

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="true"?>
<?mso-application progid="Word.Document"?>
<pkg:package xmlns:pkg="http://schemas.microsoft.com/office/2006/xmlPackage">
  - <pkg:part pkg:padding="512" pkg:contentType="application/vnd.openxmlformats-package.relationships+xml" pkg:name="/_rels/rels">
    - <pkg:xmlData>
      - <Relationships xmlns="http://schemas.openxmlformats.org/package/2006/relationships">
        <Relationship Target="docProps/app.xml" Type="http://schemas.openxmlformats.org/officeDocument/2006/relationships/extended-properties"
          Id="rId3"/>
        <Relationship Target="docProps/core.xml" Type="http://schemas.openxmlformats.org/package/2006/relationships/metadata/core-properties"
          Id="rId2"/>
        <Relationship Target="word/document.xml" Type="http://schemas.openxmlformats.org/officeDocument/2006/relationships/officeDocument"
          Id="rId1"/>
      </Relationships>
    </pkg:xmlData>
  </pkg:part>
  - <pkg:part pkg:contentType="application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document.main+xml" pkg:name="/word/document.xml">
    - <pkg:xmlData>
      - <w:document mc:Ignorable="w14 w15 w16se w16cid wp14" xmlns:wps="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingShape"
        xmlns:wne="http://schemas.microsoft.com/office/word/2006/wordml" xmlns:wpi="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingInk"
        xmlns:wpg="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingGroup"
        xmlns:w16se="http://schemas.microsoft.com/office/word/2015/wordml/symex"
        xmlns:w16cid="http://schemas.microsoft.com/office/word/2016/wordml/cid" xmlns:w15="http://schemas.microsoft.com/office/word/2012/wordml"
        xmlns:w14="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordml" xmlns:w="http://schemas.openxmlformats.org/wordprocessingml/2006/main"
        xmlns:w10="urn:schemas-microsoft-com:office:word" xmlns:wp="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/wordprocessingDrawing"
        xmlns:wp14="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingDrawing" xmlns:v="urn:schemas-microsoft-com:vml"
        xmlns:m="http://schemas.openxmlformats.org/officeDocument/2006/math"
        xmlns:r="http://schemas.openxmlformats.org/officeDocument/2006/relationships" xmlns:o="urn:schemas-microsoft-com:office:office"
        xmlns:am3d="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2017/model3d" xmlns:aink="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2016/ink"
        xmlns:mc="http://schemas.openxmlformats.org/markup-compatibility/2006"
        xmlns:cx8="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2016/5/14/chartex"
        xmlns:cx7="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2016/5/13/chartex"
        xmlns:cx6="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2016/5/12/chartex"
        xmlns:cx5="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2016/5/11/chartex"
        xmlns:cx4="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2016/5/10/chartex"
        xmlns:cx3="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2016/5/9/chartex"
        xmlns:cx2="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2015/10/21/chartex"
        xmlns:cx1="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2015/9/8/chartex" xmlns:cx="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2014/chartex"
        xmlns:wpc="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingCanvas">
        - <w:body>
          - <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="3377B88D"
            w14:paraId="4A8781DC">
            - <w:pPr>
              <w:spacing w:after="0"/>
              <w:ind w:hanging="10" w:left="235"/>
            - <w:rPr>
              <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI
                Semilight"/>
              <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
              <w:sz w:val="16"/>
              <w:szCs w:val="16"/>
              <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
          </w:pPr>
          - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
            - <w:rPr>
              <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI
                Semilight"/>
              <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
              <w:sz w:val="16"/>
              <w:szCs w:val="16"/>
              <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>The North African Journal of Food and Nutr</w:t>
          </w:r>
          - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00C95559">
            - <w:rPr>
              <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI
                Semilight"/>
              <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
              <w:sz w:val="16"/>
              <w:szCs w:val="16"/>
              <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t></w:t>
          </w:r>
          - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00A1799D">
            - <w:rPr>
              <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI
                Semilight"/>
              <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
              <w:sz w:val="16"/>
              <w:szCs w:val="16"/>
            </w:rPr>
          </w:r>
        </w:document>
      </pkg:xmlData>
    </pkg:part>
  </pkg:package>

```

```

        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>tion Research: (2019)03;(06):20</w:t>
    </w:r>
  - <w:r w:rsidR="005A0C5B">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>1</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00214B8B">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>0</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidR="005A0C5B">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>5</w:t>
  </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w:14:textId="7273040B" w:14:paraId="4B8DBD5F">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="0"/>
    <w:ind w:hanging="10" w:left="235"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Arial Black" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Arial Black"/>
      <w:b/>
      <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
      <w:spacing w:val="20"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  <w:bookmarkStart w:name="_Hlk21411779" w:id="0"/>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:color w:val="0563C1"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:u w:val="single" w:color="0563C1"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>https://doi.org/</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00152ED1">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:color w:val="0563C1"/>
      <w:sz w:val="16"/>

```

```

        <w:u w:val="single" w:color="0563C1"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>10.5281/zenodo.</w:t>
</w:r>
<w:bookmarkEnd w:id="0"/>
- <w:r w:rsidRPr="005A0C5B" w:rsidR="005A0C5B">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leclawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leclawadee UI Semilight" w:eastAsia="Leclawadee UI Semilight"
            w:ascii="Leclawadee UI Semilight"/>
        <w:color w:val="0563C1"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:u w:val="single" w:color="0563C1"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>3542124</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="22BDB6CD"
    w14:paraId="17A6C74C">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="0"/>
        <w:ind w:hanging="10" w:left="255" w:right="-406"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Arial Black" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Arial Black"/>
            <w:b/>
            <w:spacing w:val="20"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:noProof/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        - <w:drawing>
            - <wp:anchor wp14:editId="236D1B84" wp14:anchorId="3349707C" allowOverlap="1" layoutInCell="1" locked="0" behindDoc="0"
                relativeHeight="251662336" simplePos="0" distR="114300" distL="114300" distB="0" distT="0">
                <wp:simplePos y="0" x="0"/>
                - <wp:positionH relativeFrom="column">
                    <wp:posOffset>5120640</wp:posOffset>
                </wp:positionH>
                - <wp:positionV relativeFrom="paragraph">
                    <wp:posOffset>5715</wp:posOffset>
                </wp:positionV>
                <wp:extent cx="1000408" cy="254025"/>
                <wp:effectExtent r="9525" b="0" t="0" l="0"/>
                <wp:wrapNone/>
                <wp:docPr name="Picture 5" id="5" descr="Related image"/>
                - <wp:cNvGraphicFramePr>
                    <a:graphicFrameLocks noChangeAspect="1" xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main"/>
                </wp:cNvGraphicFramePr>
                - <a:graphic xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">
                    - <a:graphicData uri="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/picture">
                        - <pic:pic xmlns:pic="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/picture">
                            - <pic:nvPicPr>
                                <pic:cNvPr name="Picture 1" id="0" descr="Related image"/>
                                - <pic:cNvPicPr>
                                    <a:picLocks noChangeAspect="1" noChangeArrowheads="1"/>
                                </pic:cNvPicPr>
                                </pic:nvPicPr>
                            - <pic:blipFill>
                                - <a:blip estate="print" r:embed="rId7">
                                    - <a:extLst>
                                        - <a:ext uri="{28A0092B-C50C-407E-A947-70E740481C1C}">
                                            <a14:useLocalDpi val="0"
                                                xmlns:a14="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2010/main"/>
                                        </a:ext>
                                    </a:extLst>
                                </a:blip>
                                <a:srcRect/>
                                - <a:stretch>
                                    <a:fillRect/>
                                </a:stretch>
                                </pic:blipFill>
                            - <pic:spPr bwMode="auto">
                                - <a:xfrm>
                                    <a:off y="0" x="0"/>
                                    <a:ext cx="1000408" cy="254025"/>
                                </a:xfrm>

```

```

- <a:prstGeom prst="rect">
  <a:avLst>
    </a:prstGeom>
    <a:noFill/>
  - <a:ln>
    <a:noFill/>
  </a:ln>
</pic:spPr>
</pic:pic>
</a:graphicData>
</a:graphic>
</wp:anchor>
</w:drawing>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00C95559">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Arial Black" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Arial Black"/>
    <w:b/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:spacing w:val="20"/>
    <w:sz w:val="24"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Short Communication</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Arial Black" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Arial Black"/>
    <w:b/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:spacing w:val="20"/>
    <w:sz w:val="24"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:tab/>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Arial Black" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Arial Black"/>
    <w:b/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:spacing w:val="20"/>
    <w:sz w:val="24"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:tab/>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Arial Black" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Arial Black"/>
    <w:b/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:spacing w:val="20"/>
    <w:sz w:val="24"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:tab/>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Arial Black" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Arial Black"/>
    <w:b/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:spacing w:val="20"/>
    <w:sz w:val="24"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:tab/>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Arial Black" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Arial Black"/>
    <w:b/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:spacing w:val="20"/>
    <w:sz w:val="24"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:tab/>
</w:r>
- <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00F83687" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="3D4264AA"
w14:paraId="743863A8">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="161"/>
    <w:ind w:left="212" w:right="-28"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="20"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
</w:p>

```

```

- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:noProof/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
- <mc:AlternateContent>
  - <mc:Choice Requires="wps">
    - <w:drawing>
      - <wp:anchor wp14:editId="6EA6B311" wp14:anchorId="4C1F14E9" allowOverlap="1" layoutInCell="1" locked="0"
        behindDoc="0" relativeHeight="251664384" simplePos="0" distR="114300" distL="114300" distB="0" distT="0">
        <wp:simplePos y="0" x="0"/>
        - <wp:positionH relativeFrom="page">
          <wp:posOffset>2968551</wp:posOffset>
        </wp:positionH>
        - <wp:positionV relativeFrom="paragraph">
          <wp:posOffset>63602</wp:posOffset>
        </wp:positionV>
        <wp:extent cx="2014734" cy="151765"/>
        <wp:effectExtent r="0" b="0" t="0" l="0"/>
        <wp:wrapNone/>
        <wp:docPr name="Rectangle 4" id="4"/>
        <wp:cNvGraphicFramePr>
      - <a:graphic xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">
        - <a:graphicData uri="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingShape">
          - <wps:wsp>
            <wps:cNvSpPr>
              - <wps:spPr>
                - <a:xfrm>
                  <a:off y="0" x="0"/>
                  <a:ext cx="2014734" cy="151765"/>
                </a:xfrm>
                - <a:prstGeom prst="rect">
                  <a:avLst/>
                </a:prstGeom>
                - <a:ln>
                  <a:noFill/>
                </a:ln>
              </wps:spPr>
            - <wps:txbx>
              - <w:txbxContent>
                - <w:p w:rsidP="00F83687" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidRPr="008612CD"
                  w:rsidR="00D76C65" w14:textId="77777777" w14:paraId="105AA9D0">
                  - <w:pPr>
                    <w:jc w:val="center"/>
                  - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:hAnsi="Freestyle Script" w:ascii="Freestyle Script"/>
                    <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
                    <w:sz w:val="16"/>
                    <w:szCs w:val="16"/>
                    <w:lang w:val="en-US"/>
                  </w:rPr>
                </w:pPr>
                - <w:r w:rsidRPr="008612CD">
                  - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:hAnsi="Freestyle Script" w:ascii="Freestyle Script"/>
                    <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
                    <w:sz w:val="16"/>
                    <w:szCs w:val="16"/>
                    <w:lang w:val="en-US"/>
                  </w:rPr>
                  <w:t>Making Nutrition a Development Priority in Africa</w:t>
                </w:r>
              </w:p>
            </w:txbxContent>
          </wps:txbx>
        - <wps:bodyPr rtlCol="0" bIns="0" rIns="0" tIns="0" lIns="0" wrap="square" vert="horz"
          horzOverflow="overflow">
          <a:noAutofit/>
        </wps:bodyPr>
      </wps:wsp>
    </a:graphicData>
  </a:graphic>
  - <wp14:sizeRelH relativeFrom="margin">
    <wp14:pctWidth>0</wp14:pctWidth>
  </wp14:sizeRelH>
</wp:anchor>
</w:drawing>
</mc:Choice>
- <mc:Fallback>
  - <w:pict>
    - <v:rect id="Rectangle 4" w14:anchorId="4C1F14E9" stroked="f" filled="f"
      o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQC2gzi/gAAAOEBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhthbJSRQU7DM

```

```

90jcwflWJU67QAgl6YK0S0CoHGBkTxKLZGx5TGhv5O2G0SRWNoz/78nu9wcxkFMGNg6quQQL6RA
0s5Y6ir5vt9ID1JwBDIwOMJKHpHlpr69KfdHjyxSmriSfYz+USnWPY7AufNadK6MEJMs9ApD/oD
OITrorhX2IEilmeO2RdNtjC5xDF9pCuTyYBB5bi6bQ4syOJ3g9WQ0ymailZg5KdCXIKLjvcW893
SUOQXwnz5DrgnHtjTxOsQfEKIT7DmDSUCaxw7Rqn8787ZsmRM9e2VmPeBN4uqYvTtW7jvjjg9N/y
JsXecLq0q+WD6m8AAAD//wMAUEsDBBQABGAlAAAAIAA4/SH/1gAAAQJBAAAAALAAAX3JlbHMvLnJl
bHOkkMFqWzAMhu+DvYPRFXGawxijTi+j0GvpHsDYimMaW0Yy2fr2M4PBMnrBUb/Q94I//hMi1qR
JV12sOt6UJgd+ZiDgffL8ekFIFSBvV0oo4EbChzGx4f9GRdb25HMsYhqlCwG5lrLq9biZkxWOiqY
22YiTra2kYMu1l1tQD30/bPm3wwYN0x18gb45AdQl1tp5j/sFB2T0FQ7R0nTNEV3j6o9feQzroli
OWA14Fm+Q8a1a8+Bvu/d/dMb2JY5uiPbhG/ktm4cqGU/er3pcvwCAAD//wMAUEsDBBQABGAlAAAA
IQDVMbQOQtgEAAFoDAAAAOAAAZHJzL2Uyb0RvYy54bWysU8G0OzAQvSPxDSbVNO3S3UVR3RVitQgJ
sSsWPsB17MaS7TFjt0n5esZO2kVwQ1wmY8/kzXsvk83d6B07akwWguCrxZLzHRR0NuWf//7t4c07
zIKWoZMOghb8pBO/275+tRliq6+gB9dpZAQSUjtEwfucY9s0SfXay7SAqAMVDAcXmY64bzqUA6F7
11wtzlNANhFBKVTotv7qci3Fd8YrFkJMUln5gQnbnlGrHFXYrPdyHaPMvZWzTTkP7Dw0gYaeoG6
1lmyA9q/oLxVCAIMXijwDRhjl4aSM1q+Yea515GXbWQOSlebEr/D1Z9OT4hs53ga86C9PSJvpJp
MuydZutizxBTS13P8QnnU6K0aB0N+vIkFWyslp4uluoxM0WXpGp9+5awFdVW16vbm+sC2ry8HTHI
jxo8K4ngSNOrk/L4OeWp9dxShrIQYoAH69xULTdNYTnxKlked+NMdgdIRT2gD8faU+Ng0FwmDNe
VpeGlipnA62B4OnHQaLmzH0K5HPZmXOC52R3TjC7D1A3ayL1/pDB2Mq60Jhmz+zoA1bd87KVDfn9
XLtefontLwAAAP//AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhANivF0rgAAAACQEAAA8AAABkcnMyZG93bnJldi54
bWxMj8tOwzAQRfdI/IMISOyoAy1tEuJUFQ+1S2iRCjs3HplIexzFbhP4eoYVLE36s45xXJ0Vpyw
D60nBdeTBARSSU1LtYLX3dNVCIJETUZbT6jgCwMsy/OzQufGD/SCP22sBY9QyLWCJsYulzJUDTod
Jr5D4uzD905HPvtaml4PPO6svEmSuXS6JH7Q6A7vG6w+t0enYJ12q7eN/x5q+/i+3j/vs4ddFpW6
vBhXdyAijvGvDL/4jA4lMx38kUwQVsFsvrjlKgcJO3Fhkc7Y5aBgOs1AloX8b1D+AAAA//8DAFBL
AQItABQABGAlAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAbBQ29udGVudF9UeXB1
c10ueG1sUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhADj9If/WAAAAIAEAAAsAAAAAAAAAAAAAAAAAAALwEAAAF9yZWxz
Ly5yZWxzUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhANUxtA62AQAAWgMAAA4AAAAAAAAAAAAAAAAAAALgIAAGRycy9l
Mm9Eb2MueG1sUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhANivF0rgAAAACQEAAA8AAAAAAAAAAAAAAAAAAEAAAGR
cy9kb3ducmluV2LnhthFBQYAAAAABAAEAPMAAAAdBQAAAAA= " style="position:absolute;left:0;text-
align:left;margin-left:233.75pt;margin-
top:5pt;width:158.65pt;height:11.95pt;z-index:251664384;visibility:visible;mso-wrap-style:square;mso-width-
percent:0;mso-wrap-distance-left:9pt;mso-wrap-distance-top:0;mso-wrap-distance-right:9pt;mso-wrap-distance-
bottom:0;mso-position-horizontal:absolutemso-position-horizontal-relative:page;mso-position-
vertical:absolutemso-position-vertical-relative:text;mso-width-percent:0;mso-width-relative:margin;v-text-
anchor:top" o:spid="_x0000_s1026">
- <v: textbox inset="0,0,0,0">
- <v: textbox inset="0,0,0,0">
- <w:txbxCContent>
- <w:p w:rsidP="00F83687" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidRPr="008612CD" w:rsidR="00D76C65"
w14:txtdId="77777777" w14:paralId="105AA9D0">
- <w:pPr>
- <w:jc w:val="center">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:hAnsi="Freestyle Script" w:ascii="Freestyle Script"/>
<w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
<w:sz w:val="16"/>
<w:szCs w:val="16"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
<w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="008612CD">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:hAnsi="Freestyle Script" w:ascii="Freestyle Script"/>
<w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
<w:sz w:val="16"/>
<w:szCs w:val="16"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
<w:rPr>
<w:t>Making Nutrition a Development Priority in Africa</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:txbxCContent>
</v: textbox>
<w10:wrap anchorx="page">
</v:rect>
</w:pict>
</mc:Fallback>
</mc:AlternateContent>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
<w:b/>
<w:noProof/>
<w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
<w:sz w:val="30"/>
<w:szCs w:val="30"/>
<w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
- <mc:AlternateContent>
- <mc:Choice Requires="wps">
- <w:drawing>
- <wp:anchor wp14:editId="6C035250" wp14:anchorId="2BC561F5" allowOverlap="1" layoutInCell="1" locked="0"
behindDoc="0" relativeHeight="251663360" simplePos="0" distR="114300" distL="114300" distB="45720"
distT="45720">

```

```

    <wp:simplePos y="0" x="0"/>
  - <wp:positionH relativeFrom="margin">
    <wp:posOffset>4512826</wp:posOffset>
    </wp:positionH>
  - <wp:positionV relativeFrom="paragraph">
    <wp:posOffset>61827</wp:posOffset>
    </wp:positionV>
    <wp:extent cx="937826" cy="212757"/>
    <wp:effectExtent r="0" b="0" t="0" l="0"/>
    <wp:wrapNone/>
    <wp:docPr name="Text Box 2" id="217"/>
  - <wp:cNvGraphicFramePr>
    <a:graphicFrameLocks xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main"/>
    </wp:cNvGraphicFramePr>
  - <a:graphic xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">
    - <a:graphicData uri="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingShape">
      - <wps:wsp>
        - <wps:cNvSpPr txBox="1">
          <a:spLocks noChangeArrowheads="1"/>
          </wps:cNvSpPr>
        - <wps:spPr bwMode="auto">
          - <a:xfrm>
            <a:off y="0" x="0"/>
            <a:ext cx="937826" cy="212757"/>
            </a:xfrm>
          - <a:prstGeom prst="rect">
            <a:avLst/>
            </a:prstGeom>
          - <a:solidFill>
            <a:srgbClr val="FFFFFF"/>
            </a:solidFill>
          - <a:ln w="9525">
            <a:noFill/>
            <a:miter lim="800000"/>
            <a:headEnd/>
            <a:tailEnd/>
            </a:ln>
          </wps:spPr>
        - <wps:txbx>
          - <w:txbxContent>
            - <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidRPr="00EE78E2"
              w:rsidR="00D76C65" w14:textId="7777777" w14:paraId="3EAA6911">
              - <w:pPr>
                <w:spacing w:after="0" w:lineRule="auto" w:line="240"/>
                <w:ind w:hanging="11" w:left="11"/>
                <w:jc w:val="right"/>
              - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi"
                  w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
                <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
              </w:rPr>
            </w:p>
            <w:proofErr w:type="gramStart"/>
            - <w:r w:rsidRPr="00EE78E2">
              - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi"
                  w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
                <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
              </w:rPr>
              <w:t>elISSN:</w:t>
            </w:r>
            <w:proofErr w:type="gramEnd"/>
            - <w:r w:rsidRPr="00EE78E2">
              - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi"
                  w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
                <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
              </w:rPr>
              <w:t xml:space="preserve"> 2588-1582</w:t>
            </w:r>
          </w:txbxContent>
        </wps:txbx>
      - <wps:bodyPr bIns="45720" rIns="91440" tIns="45720" lIns="91440" wrap="square" vert="horz"
        anchorCtr="0" anchor="t" rot="0">
        <a:noAutofit/>

```



```

</wps:bodyPr>
</wps:wsp>
</a:graphicData>
</a:graphic>
- <wp14:sizeRelH relativeFrom="margin">
  <wp14:pctWidth>0</wp14:pctWidth>
</wp14:sizeRelH>
- <wp14:sizeRelV relativeFrom="margin">
  <wp14:pctHeight>0</wp14:pctHeight>
</wp14:sizeRelV>
</wp:anchor>
</w:drawing>
</mc:Choice>
- <mc:Fallback>
  - <w:pict>
    - <v:shapetype id="x0000_t202" w14:anchorId="2BC561F5" path="m,l,21600r21600,l21600,xc" o:spt="202"
      coordsize="21600,21600">
      <v:stroke jointstyle="miter"/>
      <v:path o:connecttype="rect" gradientshapeok="t"/>
    </v:shapetype>
    - <v:shape id="Text Box 2" stroked="f"
      o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbJSRQU7DM
      90jewfIWJU67QAgI6YK0S0CoHGBKTxKLZGx5TGhvj5O2G0SRWNoz/78nu9wcxkFMGNg6quQqL6RA
      0s5Y6ir5vt9ID1JwBDlwOMJKHpHlpr69KfdHjyxSmriSfyz+USnWPY7AufNladK6MEJmX9ApD/oD
      OITrorhX2lFEilmcO2RdNtjC5xDF9pCuTyYBB5bi6bQ4syoJ3g9WQ0ymailZg5KdCXIKLjvcW893
      SUOqXwnz5DrgnHtJTxOsQfEKIT7DmDSUCaxw7Rqn8787ZsmRM9e2VmPeBN4uqYvTtW7jvij9N/y
      JsXecLq0q+WD6m8AAD//wMAUESDBBQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAJQBAAALAAAAX3JlbHMvLnJl
      bHOkkMFqwxAMhu+DvYPRFXGawxijTi+j0GvpHsDYimMaW0Yy2fr2M4PBMnrUb/Q94l/fhMi1qR
      JVI2sOt6UJgd+ZiDgftL8ekFIFsbvV0oo4EbChzGx4f9GRdb25HMsYhqlCwG5lrLq9biZkxWoiqY
      22YiTra2kYMu1lItQD30/bPm3wwYN0x18gb45AdQlIt5j/sFB2T0FQ7R0nTNEV3j6o9feQzroli
      OWA14Fm+Q8a1a8+Bvu/d/dMb2JY5uiPbhG/ktn4eqGU/er3pcvwCAAD//wMAUESDBBQABgAIAAAA
      IQDLzNgLlWIAACMEAAAOAAAAZHJzL2Uyb0RvYy54bWysU9tu2zAMfR+wfX0vjjxkiY14hRdugwD
      ugvQ7gNoWY6FyalmKbG7rx8lp2m2vQ3TgyCK5NHhIbW+GTrNjtJ5habks8mUM2kE1srsS/7tcfdm
      xZkPYGrQaGTJn6TnN5vXr9a9LWSOLepaOkYgxhe9LXkbgI2yzItWduAnaKUhZ4Oug0Cm22e1g57Q
      O53l0+IV1qOrrUMhvaftbu9HJNwm/aaQIX5rGy8B0yYlbSLtLexX3bLOGYu/AtkqcaMA/sOhAGXr0
      DHUHAAdjBqb+gOiUcemzCRGcXYdMoIVMNVm1s+kc1Dy1YmWohecbw9y+T/H6z4fPzqmKpLns+WnBno
      qEmPcgjsHQ4sj/r01hcU9mApMax0TX1OtXp7j+K7Zwa3LZi9vHUO+1ZCTfxmMT07SB1xfASp+k9Y
      0zNwCJiAhsZ1U1TySgx69enp3JtIRdDl9dvlKr/iTArn+XLxTK9AMVzsnU+fJDYsXgouaPWJ3A4
      3vsQyUDxHBLf8qhVvVNaJ8Ptq6127Ag0Jru0Tui/hWnDemKyyBcJ2WDMTtXPUqUBjrFVX8tU0rpgO
      RRTjvanTOYDS45mYaHNSJwoyShOGakiNSNF5Sqsno0guh+PU0i+jQ4vuJ2c9TWzJ/Y8DOMmZ/mhI
      8uvZfB5HPBnzxTlnw116qksPGEFQJQ+ejcdtSN8i0jZ4S61pVJLthemJmkiUvP0a+KoX9op6uVv
      b34BAAD//wMAUESDBBQABgAIAAAAIQAfFG3gAAAAgBAAAPAAAAZHJzL2Rvd25yZXYueG1sTI9B
      T4NAEIXvJv6HzZh4MXZppYUiQ6MmGq+t/QEDbIHlzhJ2W+i/dzzp6WXYXt77Jt/NtlcXM/rOMcJy
      EYeyXLM64wbh+PX+mILygbim3rFBuBoPu+L2JqesdhPvzeUQGiu7DNCAEMYMq191RplfuEGw+Kd
      3GgpyDk2uh5pknLb61UUbbslJmWhpeG8tab6Ppwtwulzelhvp/ljHJN9vHmlLindFFH+bn55BhXAM
      HP7C8lsv6FAIU+nOXHvVlyTLKJEowlZE/HSdxqBKbPhpBbrI9f8Hih8AAD//wMAUESBAi0FAAAG
      AAgAAAAhAlADOJL+AAAA4QEAAABMAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAFtDb250ZW50X1R5cGVzXS54bWxt
      SwECLQAUAAAYACAAAACEAOP0h/9YAAACUAQAACwAAAAAAAAAAAAAAAAAAvAQAAAX3JlbHMvLnJlbH
      SwECLQAUAAAYACAAAACEAy8zYCYMCAAAjBAAADgAAAAAAAAAAAAAAAAAAuAgAAZHJzL2Uyb0RvYy5
      bWxQSwECLQAUAAAYACAAAACEAH32xRt4AAAAIAQAADwAAAAAAAAAAAAAAAAAB9BAAAZHJzL2Rvd2
      ZXYueG1sUesFBgAAAAEAAQA8wAAAlGFAAAAAA== " style="position:absolute;left:0;text-align:left;margin-
      left:355.35pt;margin-top:4.85pt;width:73.85pt;height:16.75pt;z-index:251663360;visibility:visible;mso-wrap-
      style:square;mso-width-percent:0;mso-height-percent:0;mso-wrap-distance-left:9pt;mso-wrap-distance-
      top:3.6pt;mso-wrap-distance-right:9pt;mso-wrap-distance-bottom:3.6pt;mso-position-horizontal:absolute;mso-
      position-horizontal-relative:margin;mso-position-vertical:absolute;mso-position-vertical-relative:text;mso-width-
      percent:0;mso-height-percent:0;mso-width-relative:margin;mso-height-relative:margin;v-text-anchor:top"
      o:spid="x0000_s1027" type="#_x0000_t202">
      - <v:textbox>
        - <w:txbxContent>
          - <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidRP="00EE78E2" w:rsidR="00D76C65"
            w14:textId="77777777" w14:paraId="3EAA6911">
            - <w:pPr>
              <w:spacing w:after="0" w:lineRule="auto" w:line="240"/>
              <w:ind w:hanging="11" w:left="11"/>
              <w:jc w:val="right"/>
            - <w:rPr>
              <w:rFonts w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi"
                w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
              <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
              <w:sz w:val="16"/>
              <w:szCs w:val="16"/>
            - <w:rPr>
              <w:pPr>
                <w:proofErr w:type="gramStart"/>
              - <w:r w:rsidRP="00EE78E2">
                - <w:rPr>
                  <w:rFonts w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi"
                    w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
                  <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
                  <w:sz w:val="16"/>
                  <w:szCs w:val="16"/>
                - <w:rPr>

```



```

        <w:t>eISSN:</w:t>
      </w:r>
    <w:proofErr w:type="gramEnd"/>
  - <w:r w:rsidRPr="00EE78E2">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi"
        w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
      <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">2588-1582</w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:txbxContent>
</v:textbox>
<w10:wrap anchorx="margin"/>
</v:shape>
</w:pict>
</mc:Fallback>
</mc:AlternateContent>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58">
  - <w:rPr>
    <w:noProof/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  - <w:drawing>
    - <wp:anchor wp14:editId="17DCB577" wp14:anchorId="33607E5E" allowOverlap="1" layoutInCell="1" locked="0" behindDoc="0"
      relativeHeight="251666432" simplePos="0" distR="114300" distL="114300" distB="0" distT="0">
      <wp:simplePos y="0" x="0"/>
      - <wp:positionH relativeFrom="column">
        <wp:posOffset>5401415</wp:posOffset>
      </wp:positionH>
      - <wp:positionV relativeFrom="paragraph">
        <wp:posOffset>57150</wp:posOffset>
      </wp:positionV>
      <wp:extent cx="717550" cy="931229"/>
      <wp:effectExtent r="6350" b="2540" t="0" l="0"/>
      <wp:wrapNone/>
      <wp:docPr name="Picture 7" id="7"/>
      - <wp:cNvGraphicFramePr>
        <a:graphicFrameLocks noChangeAspect="1" xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main"/>
      </wp:cNvGraphicFramePr>
      - <a:graphic xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">
        - <a:graphicData uri="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/picture">
          - <pic:pic xmlns:pic="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/picture">
            - <pic:nvPicPr>
              <pic:cNvPr name="Picture 1" id="0"/>
              - <pic:cNvPicPr>
                <a:picLocks noChangeAspect="1" noChangeArrowheads="1"/>
              </pic:cNvPicPr>
            </pic:nvPicPr>
            - <pic:blipFill>
              - <a:blip cstate="print" r:embed="rId8">
                - <a:extLst>
                  - <a:ext uri="{28A0092B-C50C-407E-A947-70E740481C1C}">
                    <a14:useLocalDpi val="0"
                      xmlns:a14="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2010/main"/>
                  </a:ext>
                </a:extLst>
              </a:blip>
            </pic:blipFill>
            - <pic:spPr bwMode="auto">
              - <a:xfrm>
                <a:off y="0" x="0"/>
                <a:ext cx="717550" cy="931229"/>
              </a:xfrm>
              - <a:prstGeom prst="rect">
                <a:avLst>
                  <a:prstGeom>
                    <a:noFill/>
                  - <a:ln>
                    <a:noFill/>
                  </a:ln>
                </a:prstGeom>
              </a:prstGeom>
            </pic:spPr>
          </pic:pic>
        </a:graphicData>
      </a:graphic>
    </wp:anchor>
  </w:drawing>
</w:r>

```

```

        </a:graphic>
      - <wp14:sizeRelH relativeFrom="margin">
        <wp14:pctWidth>0</wp14:pctWidth>
        <wp14:sizeRelH>
      - <wp14:sizeRelV relativeFrom="margin">
        <wp14:pctHeight>0</wp14:pctHeight>
        <wp14:sizeRelV>
      </wp:anchor>
    </w:drawing>
  </w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
    <w:noProof/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="20"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
- <mc:AlternateContent>
  - <mc:Choice Requires="wps">
    - <w:drawing>
      - <wp:anchor wp14:editId="39515449" wp14:anchorId="092A5D7E" allowOverlap="1" layoutInCell="1" locked="0"
        behindDoc="0" relativeHeight="251661312" simplePos="0" distR="114300" distL="114300" distB="0" distT="0">
        <wp:simplePos y="0" x="0"/>
        - <wp:positionH relativeFrom="page">
          <wp:posOffset>1056005</wp:posOffset>
          </wp:positionH>
        - <wp:positionV relativeFrom="paragraph">
          <wp:posOffset>995045</wp:posOffset>
          </wp:positionV>
        <wp:extent cx="5981065" cy="12065"/>
        <wp:effectExtent r="635" b="6985" t="0" l="0"/>
        <wp:wrapNone/>
        <wp:docPr name="Shape 13825" id="36"/>
        <wp:cNvGraphicFramePr/>
      - <a:graphic xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">
        - <a:graphicData uri="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingShape">
          - <wps:wsp>
            <wps:cNvSpPr/>
            - <wps:spPr>
              - <a:xfrm>
                <a:off y="0" x="0"/>
                <a:ext cx="5981065" cy="12065"/>
              </a:xfrm>
              - <a:custGeom>
                <a:avLst/>
                <a:gdLst/>
                <a:ahLst/>
                <a:cxnLst/>
                <a:rect r="0" b="0" t="0" l="0"/>
              - <a:pathLst>
                - <a:path w="5981426" h="12192">
                  - <a:moveTo>
                    <a:pt y="0" x="0"/>
                  </a:moveTo>
                  - <a:lnTo>
                    <a:pt y="0" x="5981426"/>
                  </a:lnTo>
                  - <a:lnTo>
                    <a:pt y="12192" x="5981426"/>
                  </a:lnTo>
                  - <a:lnTo>
                    <a:pt y="12192" x="0"/>
                  </a:lnTo>
                  - <a:lnTo>
                    <a:pt y="0" x="0"/>
                  </a:lnTo>
                </a:path>
              </a:pathLst>
            </a:custGeom>
          - <a:solidFill>
            <a:srgbClr val="000000"/>
          </a:solidFill>
          - <a:ln w="0" cap="flat">
            <a:noFill/>
            <a:miter lim="127000"/>
          </a:ln>
          <a:effectLst/>
        </wps:spPr>
      </wps:bodyPr>
    </wps:wsp>
  </a:graphicData>

```

```

</a:graphic>
</wp:anchor>
</w:drawing>
<mc:Choice>
- <mc:Fallback>
- <w:pict>
- <v:shape id="Shape 13825" w14:anchorId="20BA445B" stroked="f"
o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbJSRQU7DM
90jcwflWJU67QAgl6YK0S0CoHGBkTxKLZGx5TGhv5O2G0SRWNoz/78nu9wcxkFMGNg6quQqL6RA
0s5Y6ir5vt9ID1JwBDIwOMJKHpHlpr69KfdHjyxSmriSfYz+USnWPY7AufNIadK6MEJMX9ApD/oD
OITrorhX2IFEilmcO2RdNtjC5xDf9pCuTyYBB5bi6bQ4syoJ3g9WQ0ymailLzg5KdCXIKLjvcW893
SUOqXwnz5DrngHtJTxOsQfEKIT7DmDSUCaxw7Rqn8787ZsmRM9e2VmPeBn4uqYvTtW7jvjjg9N/y
JsXecLq0q+WD6m8AAAD/wMAUESDBBQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAJQBAAALAAAAAX3JlbHMvLnJl
bHOkkMFqWzAMhu+DvYPRFXGawxijTi+j0GvpHsDYimMaW0Yy2fr2M4PBMnrUb/Q94l/fhMi1qR
JV12sOt6UJgd+ZiDgflL8ekFIFSBvV0oo4EbChzGx4f9GRdb25HMsYhqLcW5LrLq9biZkxWOiqY
22YiTra2kYMu1l1tQD30/bPm3wwYN0x18gb45AdQl1tp5j/sFB2T0FQ7R0nTNEV3j6o9feQzroli
OWA14Fm+Q8a1a8+Bvu/d/dMb2JY5uiPbhG/ktn4cqGU/er3pcvwCAAD/wMAUESDBBQABgAIAAAAIQA
IAAXUpIZAIAIAHwEAAAAOAAAAZHJzL2Uyb0RvYy54bWysVMtu2zAQvBfPxC817KU2nUMyzk0SC9F
GyDpB9AUZRHgCyRj2X/f3ZWlqCnQAKV9IJfkanZmH97dna1hJxWT9q7m5WLJmXLNS9oda/7j+eHD
hrOUhWuE8U7V/k1Sv9u/f7rwlZVvvOmUZEBiEvbPtS8yzlsiyLJTlrmRFj4oB4+tj1ZkOMZj0UTR
A7o1RbVcroveyZEL1VKcHs/PP194betkvl72yaVmak5cMu0RloPuBb7ndgeowidllca4h9YWKEd
BJ2g7kUW7CXq36CsltEn3+aF9Lbwbaullg2gply+UfPUiaBLCyQnhSIN6f/Bym+nx8h0U/ObNWdO
WKgRhWXLzaZaYX76kLbg9hQe4/WUwESx5zZa3EEGO1NOL1NOITkzCZer2025XK84k/BWVmGCsvH6
sXxJ+YvyBCROX1MeStKMLuhGS57daEYo7B9LGkTG75AdmqwfmHysQGWHRMrbigpm/Uk9e/LLb0QA
yddX4+ZeqIqwRsHgO3qMeyC8uecQdZA/eo374A0tSmlCdn/3o/adloOBuim5k3y4nCc4eaObB20M
Ck7xePhsIjsJHA76XYP+4mYcZg+YSQED2hqRKXHOIw4Vy+oMQ2y0xcR+AqCJO4ZRNIZD5QpspqF9
0Dr45kjdRffQ4kT+Oo44Q/Mz2PM/jf1PAAAA/8DAFBLAwQUAAYACAAAACEAysiuQN8AAAAAMAQAA
DwAAAGRyey9kb3ducumV2LnhtbEyPwU7DMBBE70j8g7VIXBC10wo3SuNUBUQ5U7j05sYmjhrbwXbS
8PdsTvS2szuafVNuJ9uRUYYfeicgWzAg2tVeta4R8PX59pgDiUk6JTvtvIBfHWFb3d6UslD+4j70
eEgNwRAXCynApNQXIMbaaCvjwfa4e3bBysTytBQFeQFw21Hl4xxamXr8IORvX4xuj4fBisg7f3D
6ue4Z+8+7NbnV2+GMXsW4v5u2m2AJD2lfzPM+IgOFTkd/OBUJB1qzldoxeGJr4HMjjozlSyCneZVz
oFVJr0tUfwAAAP//AwBQSwECLQAUAAYACAAAACEAtoM4kv4AAADhAQAAEwAAAAAAAAAAAAAAAAA/
AAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbFBLAQItABQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAJQBAAALAAAAA
AAAAAAAAAC8BAABfcmVscy8ucmVsc1BLAQItABQABgAIAAAAIQAAXUpIZAIAIAHwEAAAAOAAAAA
AAAAAAAAAC4CAABkenMvZTJvRG9jLnhtbFBLAQItABQABgAIAAAAIQDKyK5A3wAAAAwBAAAPAAAA
AAAAAAAAAAAAFoEABkenMvZG93bnJldi54bWxQSwUGAAAAAAQABADzAAAAAZgUAAAAA "
style="position:absolute;margin-left:83.15pt;margin-
top:78.35pt;width:470.95pt;height:95pt;z-index:251661312;visibility:visible;mso-wrap-style:square;mso-wrap-
distance-left:9pt;mso-wrap-distance-top:0;mso-wrap-distance-right:9pt;mso-wrap-distance-bottom:0;mso-position-
horizontal:absolute;mso-position-horizontal-relative:page;mso-position-vertical:absolute;mso-position-vertical-
relative:text;text-anchor:top" o:spid="_x0000_s1026" path="m,15981426,r,12192l,12192,,c"
coordsize="5981426,12192" strokeweight="0" fillcolor="black">
<v:stroke joinstyle="miter" miterlimit="83231f"/>
<v:path textboxrect="0,0,5981426,12192" arrowok="t"/>
<w10:wrap anchorx="page"/>
</v:shape>
</w:pict>
</mc:Fallback>
</mc:AlternateContent>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
<w:noProof/>
<w:color w:val="000000"/>
<w:sz w:val="20"/>
<w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
- <mc:AlternateContent>
- <mc:Choice Requires="wps">
- <w:drawing>
- <wp:anchor wp14:editId="3077C9AB" wp14:anchorId="001B4020" allowOverlap="1" layoutInCell="1" locked="0"
behindDoc="0" relativeHeight="251660288" simplePos="0" distR="114300" distL="114300" distB="0" distT="0">
<wp:simplePos y="0" x="0"/>
- <wp:positionH relativeFrom="column">
<wp:posOffset>143815</wp:posOffset>
</wp:positionH>
- <wp:positionV relativeFrom="paragraph">
<wp:posOffset>38735</wp:posOffset>
</wp:positionV>
<wp:extent cx="5981065" cy="12065"/>
<wp:effectExtent r="635" b="6985" t="0" l="0"/>
<wp:wrapNone/>
<wp:docPr name="Shape 13825" id="35"/>
<wp:cNvGraphicFramePr>
- <a:graphic xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">
- <a:graphicData uri="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingShape">
- <wps:wsp>
<wps:cNvSpPr>
- <wps:spPr>
- <a:xfrm>
<a:off y="0" x="0"/>

```

```

        <a:ext cx="5981065" cy="12065"/>
      </a:xfrm>
    - <a:custGeom>
      <a:avLst/>
      <a:gdLst/>
      <a:ahLst/>
      <a:cxnLst/>
      <a:rect r="0" b="0" t="0" l="0"/>
    - <a:pathLst>
      - <a:path w="5981426" h="12192">
        - <a:moveTo>
          <a:pt y="0" x="0"/>
        </a:moveTo>
        - <a:lnTo>
          <a:pt y="0" x="5981426"/>
        </a:lnTo>
        - <a:lnTo>
          <a:pt y="12192" x="5981426"/>
        </a:lnTo>
        - <a:lnTo>
          <a:pt y="12192" x="0"/>
        </a:lnTo>
        - <a:lnTo>
          <a:pt y="0" x="0"/>
        </a:lnTo>
      </a:path>
    </a:pathLst>
  </a:custGeom>
  - <a:solidFill>
    <a:srgbClr val="000000"/>
  </a:solidFill>
  - <a:ln w="0" cap="flat">
    <a:noFill/>
    <a:miter lim="127000"/>
  </a:ln>
  <a:effectLst/>
</wps:spPr>
<wps:bodyPr>
</wps:wsp>
</a:graphicData>
</a:graphic>
</wp:anchor>
</w:drawing>
</mc:Choice>
- <mc:Fallback>
  - <wp:pict>
    - <v:shape id="Shape 13825" w14:anchorId="22CD2F51" stroked="f"
      o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAW0NybNRIbnRfVHlwZXNdLnhtbJSRQU7DM
      90jcwflWJU67QAgI6YK0S0CoHGBkTxKLZGx5TGhvj5O2G0SRWNoz/78nu9wcxkFMGNg6quQqL6RA
      0s5Y6ir5vt9ID1JwBDIwOMJKHplHpr69KfdHjyxSmriSFyz+USnWPY7AufNIadK6MEJMX9ApD/oD
      OITrorhX2IFEilmcO2RdNtjC5xDF9pCuTyYBB5bi6bQ4syoJ3g9WQ0ymailZg5KdCXIKLjvcW893
      SUOqXwnz5DrgnHtjTxOsQfEKIT7DmDSUCaxw7Rqn8787ZsmRM9e2VmPeBN4uqYvTtW7jvijg9N/y
      JsXecLq0q+WD6m8AAAD/wMAUESDBBQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAJQBAAALAAAAAX3JlbHMvLnJl
      bHOkkMFqzwAMhu+DvYPRfXGawxijTi+j0GvpHsDYimMaW0Yy2fr2M4PBMnrbUb/Q94l/fhMi1qR
      JVI2sOt6Ujgd+ZiDgffL8ekFIFSBvV0oo4EbChzGx4f9GRdb25HMsYhqlCwG5lrLq9biZkxWoiqY
      22YiTra2kYMu1lItQD30/bPm3wwYN0x18gb45AdQlItP5j/sFB2T0FQ7R0nTNEV3j6o9feQzroli
      OWA14Fm+Q8a1a8+Bvu/d/dMb2JY5uiPbhG/ktn4cqGU/er3pcvwCAAD/wMAUESDBBQABgAIAAAA
      IQCVLTkEAAIAAHwEAAAOAAAAZHJzL2Uyb0RvYy54bWysVMtu2zAQvBfoPxC817KU2nUMyzk0SC9F
      GyDpB9AUZRHgCyRj2X/f3ZWlqCnQAKv9IJfkanZmH97dna1hJxWT9q7m5WLJmXLsN9oda/7j+eHD
      hrOUhWuE8U7V/KISv9u/f7frw1ZVvvOmUZEbIEvbPtS8yzlsiyLJTlmRFj4oB4+tj1ZkOMZj0UTR
      A7o1RbVcrovexyZEL1VKEHs/PP194betkvl72yaVmak5cMu0RloPuBb7ndgeowidllca4h9YWKEd
      BJ2g7kUW7CXq36CsltEn3+aF9LbwbauIlg2gply+UfPUiaBICyQnhSIN6f/Bym+nx8h0U/ObFWdO
      WKgRhWXlzaZaYX76kLbg9hQe4/WUwESx5Za3EEGO1NOL1NO1TkzCZer2025XAO2hLeyQhNQiteP
      5UvKX5QnIHH6mvJQkma0RDda8uxGM0Jh/1jSIDJ+h+zQZP3A5GO15qxDIuVtRQWz/qSePfnlNyKA
      5OureXMvVEVYo2DwHT3GPRDe3HOIOsgfvcZ98IYWpTQhu7/7UftOkcFAqZtCST5czhOcvNHNgzYG
      Bad4PHw2kZ0EDgf9rkF/cTMOswfMplABbY3IHdjnEYeKZXWGITbaYmL/AdDEHcMoGsOhcGU209A+
      aB18c6GuontocSJ/HUecofkZ7Pmfxfv4nAAAA//8DAFBLAWQUAAAYACAAACEAbaUEU9sAAAAAGAQAA
      DwAAAGRyey9kb3ducumV2LnhtbEyOwU7DMBBE70j8g7VIXBCIEyAtIzUqgChnSi/c3NjEUeN1sJ00/D3mBMfRjN
      LEEolBLBxDiUnIfGaCvDwg2aUvfpvJUxRd9y5eUpwW3PcyEKbmVH6cHIQT8Z3Rx3o0WIW3d18/Wx
      Fa/Ob5bHZ2fGKXtEvLyYNw/Aop7j3xh+9ZM61Mnp4EZSgfuTeV6kJUKRAUv1fxF7B+yAsBLA64r/
      169/AAAA//8DAFBLAQITABQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAbB
      Q29udGVudF9UeXBle10ueG1sUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhADj9If/WAAAAIAEAAAsAAAAAAAAAAAAA
      AAAAAwEAAf9yZWxzLy5yZWxzUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAJUtoQQAAGAAfAQAAAA4AAAAAAAAAAAAA
      AAAAAgIAAGRyey9IMm9Eb2MueG1sUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAG2IBFPbAAAAABgEAAA8AAAAAAAAA
      AAAAAAAAwGQAAGRyey9kb3ducumV2LnhtbFBLBQYAAAAABAAEAPMAAABiBQAAAAA="
      style="position:absolute;margin-left:11.3pt;margin-
      top:3.05pt;width:470.95pt;height:.95pt;z-index:251660288;visibility:visible;mso-wrap-style:square;mso-wrap-
      distance-left:9pt;mso-wrap-distance-top:0;mso-wrap-distance-right:9pt;mso-wrap-distance-bottom:0;mso-position-
      horizontal:absolute;mso-position-horizontal-relative:text;mso-position-vertical:absolute;mso-position-vertical-
      relative:text;text-anchor:top" o:spid="_x0000_s1026" path="m,15981426,r,12192,12192,c"
      coordsize="5981426,12192" strokeweight="0" fillcolor="black">
      <v:stroke joinstyle="miter" miterlimit="83231f"/>
    </v:shape>
  </wp:pict>

```

```

        <v:path textboxrect="0,0,5981426,12192" arrowok="t"/>
    </v:shape>
    </w:pict>
    <mc:Fallback>
    </mc:AlternateContent>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58">
    - <w:rPr>
        <w:Fonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
        <w:b/>
        <w:noProof/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="30"/>
        <w:szCs w:val="30"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    - <w:drawing>
        - <wp:anchor wp14:editId="1F1E2B43" wp14:anchorId="7E8067E1" allowOverlap="1" layoutInCell="1" locked="0" behindDoc="0"
            relativeHeight="251659264" simplePos="0" distR="114300" distL="114300" distB="0" distT="0">
            <wp:simplePos y="0" x="0"/>
            - <wp:positionH relativeFrom="margin">
                <wp:posOffset>141399</wp:posOffset>
            </wp:positionH>
            - <wp:positionV relativeFrom="paragraph">
                <wp:posOffset>44450</wp:posOffset>
            </wp:positionV>
            <wp:extent cx="1442720" cy="951230"/>
            <wp:effectExtent r="5080" b="1270" t="0" l="0"/>
            <wp:wrapNone/>
            <wp:docPr name="Picture 2" id="2" descr="H:\1st Partition\My Activities\The NAJFNR\Website\Images\NAJFNR
                Logo.png"/>
            - <wp:cNvGraphicFramePr>
                <a:graphicFrameLocks noChangeAspect="1" xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main"/>
            </wp:cNvGraphicFramePr>
            - <a:graphic xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">
                - <a:graphicData uri="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/picture">
                    - <pic:pic xmlns:pic="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/picture">
                        - <pic:nvPicPr>
                            <pic:cNvPr name="Picture 4" id="0" descr="H:\1st Partition\My Activities\The
                                NAJFNR\Website\Images\NAJFNR Logo.png"/>
                        - <pic:cNvPicPr>
                            <a:picLocks noChangeAspect="1" noChangeArrowheads="1"/>
                        </pic:cNvPicPr>
                        <pic:nvPicPr>
                        - <pic:blipFill>
                            - <a:blip cstate="print" r:embed="rId9">
                                - <a:extLst>
                                    - <a:ext uri="{28A0092B-C50C-407E-A947-70E740481C1C}">
                                        <a14:useLocalDpi val="0"
                                            xmlns:a14="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2010/main"/>
                                    </a:ext>
                                </a:extLst>
                            </a:blip>
                            <a:srcRect/>
                            - <a:stretch>
                                <a:fillRect/>
                            </a:stretch>
                        </pic:blipFill>
                        - <pic:spPr bwMode="auto">
                            - <a:xfrm>
                                <a:off y="0" x="0"/>
                                <a:ext cx="1442720" cy="951230"/>
                            </a:xfrm>
                            - <a:prstGeom prst="rect">
                                <a:avLst/>
                            </a:prstGeom>
                            <a:noFill/>
                            - <a:ln>
                                <a:noFill/>
                            </a:ln>
                        </pic:spPr>
                    </pic:pic>
                </a:graphicData>
            </a:graphic>
            - <wp14:sizeRelH relativeFrom="margin">
                <wp14:pctWidth>0</wp14:pctWidth>
            </wp14:sizeRelH>
            - <wp14:sizeRelV relativeFrom="margin">
                <wp14:pctHeight>0</wp14:pctHeight>
            </wp14:sizeRelV>
        </wp:anchor>
    </w:drawing>

```

```

</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
    <w:noProof/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
- <mc:AlternateContent>
  - <mc:Choice Requires="wpg">
    - <w:drawing>
      - <wp:inline wp14:editId="1BA692B4" wp14:anchorId="636E5B04" distR="0" distL="0" distB="0" distT="0">
        <wp:extent cx="5988055" cy="1014412"/>
        <wp:effectExtent r="0" b="0" t="0" l="0"/>
        <wp:docPr name="Group 10991" id="10991"/>
        <wp:cNvGraphicFramePr/>
      - <a:graphic xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">
        - <a:graphicData uri="http://schemas.microsoft.com/office/word/2010/wordprocessingGroup">
          - <wpg:wpg>
            <wpg:cNvGrpSpPr/>
          - <wpg:grpSpPr>
            - <a:xfrm>
              <a:off y="0" x="0"/>
              <a:ext cx="5988055" cy="1014412"/>
              <a:chOff y="39628" x="-43766"/>
              <a:chExt cx="5988055" cy="1122214"/>
            </a:xfrm>
          </wpg:grpSpPr>
        - <wps:wsp>
          <wps:cNvPr name="Rectangle 147" id="147"/>
          <wps:cNvSpPr/>
          - <wps:spPr>
            - <a:xfrm>
              <a:off y="39628" x="2990669"/>
              <a:ext cx="42144" cy="186477"/>
            </a:xfrm>
            - <a:prstGeom prst="rect">
              <a:avLst/>
            </a:prstGeom>
            - <a:ln>
              <a:noFill/>
            </a:ln>
          </wps:spPr>
        - <wps:txbx>
          - <w:txbxContent>
            - <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidR="00D76C65" w14:textId="77777777" w14:paraId="5BCF5100">
              - <w:r>
                <w:t xml:space="preserve"></w:t>
              </w:r>
            </w:p>
          </w:txbxContent>
        - <wps:txbx>
          <wps:bodyPr rtlCol="0" blns="0" rlns="0" tlns="0" llns="0" vert="horz" horzOverflow="overflow">
            <a:noAutofit/>
          </wps:bodyPr>
        </wps:wsp>
      - <wps:wsp>
        <wps:cNvPr name="Rectangle 148" id="148"/>
        <wps:cNvSpPr/>
        - <wps:spPr>
          - <a:xfrm>
            <a:off y="507496" x="2990669"/>
            <a:ext cx="42144" cy="186477"/>
          </a:xfrm>
          - <a:prstGeom prst="rect">
            <a:avLst/>
          </a:prstGeom>
          - <a:ln>
            <a:noFill/>
          </a:ln>
        </wps:spPr>
      - <wps:txbx>
        - <w:txbxContent>
          - <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidR="00D76C65" w14:textId="77777777" w14:paraId="6B569B17">
            - <w:r>
              <w:t xml:space="preserve"></w:t>
            </w:r>
          </w:p>
        </w:txbxContent>

```

```

</wps:txbx>
- <wps:bodyPr rtlCol="0" bIns="0" rIns="0" tIns="0" lIns="0" vert="horz"
  horzOverflow="overflow">
  <a:noAutofit/>
</wps:bodyPr>
</wps:wsp>
- <wps:wsp>
  <wps:cNvPr name="Rectangle 149" id="149"/>
  <wps:cNvSpPr/>
  - <wps:spPr>
    - <a:xfrm>
      <a:off y="975365" x="2990669"/>
      <a:ext cx="42144" cy="186477"/>
    </a:xfrm>
    - <a:prstGeom prst="rect">
      <a:avLst/>
    </a:prstGeom>
    - <a:ln>
      <a:noFill/>
    </a:ln>
  </wps:spPr>
  - <wps:txbx>
    - <w:txbxContent>
      - <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidR="00D76C65"
        w14:textId="7777777" w14:paraId="3D879BEC">
        - <w:r>
          <w:t xml:space="preserve"></w:t>
        </w:r>
      </w:p>
    </w:txbxContent>
  </wps:txbx>
  - <wps:bodyPr rtlCol="0" bIns="0" rIns="0" tIns="0" lIns="0" vert="horz"
    horzOverflow="overflow">
    <a:noAutofit/>
  </wps:bodyPr>
</wps:wsp>
- <wps:wsp>
  <wps:cNvPr name="Rectangle 239" id="239"/>
  <wps:cNvSpPr/>
  - <wps:spPr>
    - <a:xfrm>
      <a:off y="517241" x="1971991"/>
      <a:ext cx="1781790" cy="168235"/>
    </a:xfrm>
    - <a:prstGeom prst="rect">
      <a:avLst/>
    </a:prstGeom>
    - <a:ln>
      <a:noFill/>
    </a:ln>
  </wps:spPr>
  - <wps:txbx>
    - <w:txbxContent>
      - <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidRPr="0073549D"
        w:rsidR="00D76C65" w14:textId="7777777" w14:paraId="3300E65F">
        - <w:pPr>
          <w:je w:val="center"/>
          - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:sz w:val="20"/>
            <w:szCs w:val="20"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
          </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="0073549D">
          - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:sz w:val="20"/>
            <w:szCs w:val="20"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
          </w:rPr>
          <w:t>Contents lists available at</w:t>
        </w:r>
      </w:p>
    </w:txbxContent>
  </wps:txbx>
  - <wps:bodyPr rtlCol="0" bIns="0" rIns="0" tIns="0" lIns="0" vert="horz"
    horzOverflow="overflow">
    <a:noAutofit/>
  </wps:bodyPr>
</wps:wsp>
- <wps:wsp>

```



```

<wps:cNvPr name="Rectangle 242" id="242"/>
<wps:cNvSpPr/>
- <wps:spPr>
  - <a:xfrm>
    <a:off y="555884" x="3543881"/>
    <a:ext cx="38021" cy="168235"/>
  </a:xfrm>
  - <a:prstGeom prst="rect">
    <a:avLst/>
  </a:prstGeom>
  - <a:ln>
    <a:noFill/>
  </a:ln>
</wps:spPr>
- <wps:txbx>
  - <w:txbxContent>
    - <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidR="00D76C65"
      w14:textId="77777777" w14:paraId="48A0E367">
        - <w:r>
          <w:t xml:space="preserve"></w:t>
        </w:r>
      </w:p>
    </w:txbxContent>
  </wps:txbx>
  - <wps:bodyPr rtlCol="0" blns="0" rlns="0" tlns="0" llns="0" vert="horz"
    horzOverflow="overflow">
    <a:noAutofit/>
  </wps:bodyPr>
</wps:wsp>
- <wps:wsp>
  <wps:cNvPr name="Shape 13829" id="13829"/>
  <wps:cNvSpPr/>
  - <wps:spPr>
    - <a:xfrm>
      <a:off y="673229" x="-43766"/>
      <a:ext cx="5981064" cy="365760"/>
    </a:xfrm>
    - <a:custGeom>
      <a:avLst/>
      <a:gdLst/>
      <a:ahLst/>
      <a:cxnLst/>
      <a:rect r="0" b="0" t="0" l="0"/>
    </a:custGeom>
    - <a:pathLst>
      - <a:path w="5467472" h="365760">
        - <a:moveTo>
          <a:pt y="0" x="0"/>
        </a:moveTo>
        - <a:lnTo>
          <a:pt y="0" x="5467472"/>
        </a:lnTo>
        - <a:lnTo>
          <a:pt y="365760" x="5467472"/>
        </a:lnTo>
        - <a:lnTo>
          <a:pt y="365760" x="0"/>
        </a:lnTo>
        - <a:lnTo>
          <a:pt y="0" x="0"/>
        </a:lnTo>
      </a:path>
    </a:pathLst>
  </a:custGeom>
  - <a:solidFill>
    - <a:srgbClr val="70AD47">
      <a:lumMod val="40000"/>
      <a:lumOff val="60000"/>
    </a:srgbClr>
  </a:solidFill>
  - <a:ln w="0" cap="rnd">
    <a:noFill/>
    <a:miter lim="127000"/>
  </a:ln>
  <a:effectLst/>
</wps:spPr>
</wps:bodyPr>
</wps:wsp>
- <wps:wsp>
  <wps:cNvPr name="Rectangle 244" id="244"/>
  <wps:cNvSpPr/>
  - <wps:spPr>
    - <a:xfrm>

```

```

        <a:off y="697360" x="1835110"/>
        <a:ext cx="2933739" cy="168235"/>
    </a:xfrm>
    - <a:prstGeom prst="rect">
        <a:avLst>
            <a:prstGeom>
            - <a:ln>
                <a:noFill/>
            </a:ln>
        </wps:spPr>
    - <wps:txbx>
        - <w:txbxContent>
            - <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidRPr="0073549D"
              w:rsidR="00D76C65" w14:textId="77777777" w14:paraId="513C3FBC">
                - <w:pPr>
                    - <w:rPr>
                        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
                        <w:sz w:val="20"/>
                        <w:szCs w:val="20"/>
                        <w:lang w:val="en-US"/>
                    </w:rPr>
                </w:pPr>
            - <w:r w:rsidRPr="0073549D">
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
                    <w:sz w:val="20"/>
                    <w:szCs w:val="20"/>
                    <w:lang w:val="en-US"/>
                </w:rPr>
                <w:t xml:space="preserve">Journal homepage: </w:t>
            </w:r>
            - <w:hyperlink r:id="rId10" w:history="1">
                - <w:r w:rsidRPr="0073549D">
                    - <w:rPr>
                        <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                        <w:lang w:val="en-US"/>
                    </w:rPr>
                    <w:t>https://www.najfnr.org</w:t>
                </w:r>
            </w:hyperlink>
            - <w:r w:rsidRPr="0073549D">
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
                    <w:sz w:val="20"/>
                    <w:szCs w:val="20"/>
                    <w:lang w:val="en-US"/>
                </w:rPr>
                <w:t xml:space="preserve"></w:t>
            </w:r>
        </w:p>
    </w:txbxContent>
</wps:txbx>
</wps:bodyPr rtlCol="0" blns="0" rlns="0" tlns="0" llns="0" vert="horz"
horzOverflow="overflow">
    <a:noAutofit/>
</wps:bodyPr>
</wps:wsp>
- <wps:wsp>
    <wps:cNvPr name="Rectangle 246" id="246"/>
    <wps:cNvSpPr>
        - <wps:spPr>
            - <a:xfrm>
                <a:off y="697616" x="3882209"/>
                <a:ext cx="38021" cy="168235"/>
            </a:xfrm>
            - <a:prstGeom prst="rect">
                <a:avLst>
                    <a:prstGeom>
                    - <a:ln>
                        <a:noFill/>
                    </a:ln>
                </wps:spPr>
            - <wps:txbx>
                - <w:txbxContent>
                    - <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidR="00D76C65"
                      w14:textId="77777777" w14:paraId="55CA1D13">
                        - <w:r>
                            <w:t xml:space="preserve"></w:t>
                        </w:r>
                    </w:p>
                </w:txbxContent>
            </wps:txbx>
        </wps:txbx>
    </wps:txbx>

```

```

- <wps:bodyPr rtlCol="0" blns="0" rlns="0" tlns="0" llns="0" vert="horz"
  horzOverflow="overflow">
  <a:noAutofit/>
</wps:bodyPr>
</wps:wsp>
- <wps:wsp>
  <wps:cNvPr name="Rectangle 255" id="255"/>
  <wps:cNvSpPr/>
  <wps:spPr>
    <a:xfrm>
      <a:off y="906785" x="5902145"/>
      <a:ext cx="42144" cy="186477"/>
    </a:xfrm>
    <a:prstGeom prst="rect">
      <a:avLst/>
    </a:prstGeom>
    <a:ln>
      <a:noFill/>
    </a:ln>
  </wps:spPr>
- <wps:txbx>
  <w:txbxContent>
    <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidR="00D76C65"
      w14:textId="77777777" w14:paraId="79320767">
      <w:r>
        <w:t xml:space="preserve"></w:t>
      </w:r>
    </w:p>
  </w:txbxContent>
</wps:txbx>
- <wps:bodyPr rtlCol="0" blns="0" rlns="0" tlns="0" llns="0" vert="horz"
  horzOverflow="overflow">
  <a:noAutofit/>
</wps:bodyPr>
</wps:wsp>
</wpg:wgp>
</a:graphicData>
</a:graphic>
</wp:inline>
</w:drawing>
</mc:Choice>
- <mc:Fallback>
  <w:pict>
    <v:group id="Group 10991" w14:anchorId="636E5B04"
      o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbJSRQU7DM
90jcwflWJU67QAgl6YK0S0CoHGBkTxKLZGx5TGhvj5O2G0SRWNoz/78nu9wcxkFMGNg6quQQL6RA
0s5Y6ir5vt9ID1JwBDIwOMJKHPhlpr69KfdHjyxSmriSfYz+USnWPY7AufNIadK6MEJmX9ApD/oD
OITrorhX2IFEilmcO2RdNtjC5xDF9pCuTyYBB5bi6bQ4syoJ3g9WQ0ymailZg5KdCXIKLjvcW893
SUOqXwnz5DrgnHtJTxOsQfEKIT7DmDSUCaxw7Rqn8787ZsmRM9e2VmPeBN4uqYvTtW7jvjjg9N/y
JsXecLq0q+WD6m8AAD//wMAUESDBBQABgAIAAAAIQA4/SH/1gAAAJQBAALAAAAAX3JlbHMvLnJl
bHOOkMFqWzAMhu+DvYPRFXGawxijTi+j0GvpHsDYimMaW0Yy2fr2M4PBMnrbUb/Q94l/fhMi1qR
JV12sOt6UJgd+ZiDgfl8ekFIFsbvV0oo4EbChzGx4f9GRdb25HMsYhqlCwG5lrLq9biZkxWOiqY
22YiTra2kYMu1l1tQD30/bPm3wwYN0x18gb45AdQl1tp5j/sFB2T0FQ7R0nTNEV3j6o9feQzroli
OWA14Fm+Q8a1a8+Bvu/d/dMb2JY5uiPbhG/kt4cqGU/er3pcvwCAAD//wMAUESDBBQABgAIAAAA
IQCPVawTLQQAAlkUAAAAOAAAZHJzL2Uyb0RvYy54bWZkWNtu4zYQfS/QfyD0vrFI3Y04i8WmGxRo
dxfd7QfQutgCJFGglNjp1/cMacqOHRt1FkiC2gSPRwNh+dwqENdv9+2DXso9VCrbuHxk99jZZer
ou5WC+/P75/epR4bRtkVslFdufAey8F7f/PzT9ebf14KtVZNUWqGIN0w3/QLbz2O/Xw2G/J12crh
SvVlh85K6VaO+KtXs0LLDaK3zUz4fjzbKF30WuXIMMB6azu9GxO/qsp8/FJVQzmyZuEh9Fetbku
6Tq7uZbzLZb9us53acgyKKVdYdBP1C3cpTsXtcnodo612pQ1XiVq3amqqrOSzMHZb7R7O50+q+
N3NZzTerfoLJ0B7b9MNH888PXzWrC3DnXzn3WCdb0GRGZtYeiDb9ag7PO91/67/qnWFI/9Gst5Vu
6Y75sK0B93ECt9yOLlcytLUjyKP5ejjPg9DLiz8+Roc0XPvwiCJY4/BlichikbruX54NwYUQPCSF
mctgRolOeW16rKlhd9v32D7tpZ9adgYCAWHW5g40P7AapPdqlikZh9GgZDwnzIb5APieAUxkmR/H
2fHMHXQh5hnugEvjMDHBp0nLea+H8a5ULaPGwtPIwyxG+fDbMFP8nAsN3nR07dSnumlsL1mAncuP
WuN2uTXrwpBELqUqHjHptdJ/fUHfV43aLdY1a3m0CWBs6vVY82sHsKneXE07xtf19Nh8VKYqbTYf
7kdV1Sbd/Wi7tMAiLclXoRMblq2BQzrNUqQEQPx5dEZ+EmaxXelvgS/ArewL4RNVdepn5ka4m88s
iY14ekN8mh1wXzH/8/oUwTN8kvGc7ZZnCtCvO7xolp6lkD/lkyepTzJsX+ZVFacimIS/115rBrsc
RkNxWqECXnMYDaIwSFPIF2I0itLUVWcux03SH2B3tfh0+z+F8MnD11x1ajRTMyazuHzQAnGSSAQ
EE/v6YSW5H68k0TYjppPYKpMDAs3vrSsip5WmgjojrCCCbe1a+bZzTRJO/3hQ6OVIz1FQajIHoCiM
kzDBEl5DtNpMqLUFMpqujON4JImR5b636Q69pmbYxm5GzsPdexPv0PMJAM7N3a079jIS1YdIOQd3
P3R80jYSptkanT0hAOMhxoNq60IEJU150Kv1x0azBw19l/gfbiGHYd7ct7-rwppdHz/LKsx0ADDe
sTMj/i6MGfdJ/KYj5G/ljgy6q4w0SdBC3zrEafKpm5x0hDjBiEtMq3NodCS/qR6rWacGvN2F9O
dgrS98cyhYznFA1Pg4hzS3WcJYEtin3ViCwLEnp/vs42OB2JLk4ihAH2VNGp3fBvxKeeKcJ4YmX
FC8YjfnRQeJvX2vTmegy+KRPFyD8wnhOhUYZZEilQOATJ/4kfUsHiUIDvzf5isOvneZjX/3bY4+
qB3+Nzv0/gvzid8AAAD//wMAUESDBBQABgAIAAAAIQCH7sEw3AAAAAUBAAAPAAAAZHJzL2Rvd25y
ZXYueG1sT19BS8NAEIXvgy9hGcGb3cRabWM2pRT1VARbQXqbJtMkNDsbstsK/feOXvQy8HiPN99L
I6NtVE+drx0biCeRKOLcFTWXBj53r3dzUD4gF9g4JgMX8rDMrq9STA038Af121AqKWGfoIEqhDbR
2ucVWQT1xKLd3SdxSCyK3XR4SDlth3UfSoLdYsHypsaV1RftqerYG3AYfVNH7pN6fj+rLfzdz/
NjEZc3szrp5BBRrDXxh+8AUdMmE6uDMXXjUGZEj4veltHqYiDxKaLZSAZ6n+T599AwAA/8DAFBL
AQItABQABgAIAAAAIQC2gziS/gAAAOEBAAATAAAAAIAAAAAAAAAAAAAAAAAABbQ29udGVudF9UeXB1
c10ueG1sUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAdj9If/WAAAAIAEAAAsAAAAAAAAAAAAAAAAAALwEAAAF9yZWxz
Ly5yZWxzUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAI9VrBMtBAAAIrQAAAA4AAAAAAAAAAAAAAAAAALgIAAGRycy9I
Mm9Eb2MueG1sUEsBAi0AFAAGAAgAAAAhAIufwTDCAAAABQEAAA8AAAAAIAAAAAAAAAAAAAAAAAhYAAGR

```

```

cy9kb3ducumV2LnhthFBLBQYAAAAABAAEAPMAAACQBwAAAAA=" style="width:471.5pt;height:79.85pt;mso-
position-horizontal-relative:char;mso-position-vertical-relative:line" o:spid="_x0000_s1028" coordsize="59880,11222"
coordorigin="-437,396">
- <v:rect id="Rectangle 147" stroked="f" filled="f"
o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbHyQzl
70i8Q+QralM4IITa7kDhCAiNB7ASt43WOIEcyvb2pNu4IODoPz9/n1xv9vOkForiPddwXVagi123
jocG3rdPxR0oSegWJ8/UwIEENu3lRb09BBKV0ywnJcMFe63FjDSjID4Q50nv44wpl3HQAc0OB9I3
VXWrjedEnIq03oC27qjHjympx31un0wiTQLq4bS4shrAECZnMGVTvbD9QSnOhDInjzsyuiBXWQP0
r4R18jfgnHvJr4nOknrFmJ5xzhraRtHWf3Kkpzf/yGo5S+H73hkquyhdjr3R8m2lj09svwAAAP//
AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAAABfcmVscy8ucmVsc2ZzPwWrDMAwG4Ptg72B0
X5TuUMaI01uh19I+gLGvxCy2jGSy9eInemrHjpL4P0nD4SetZiPRyNnCruvBUPYcYp4tXC/Htw8w
Wl0ObuVMFm6kcBhfX4Yzra62kC6xqG1KvgtLreUTUf1CyWnHhXKbTCzJ1VbKjMX5LzcTvvf9HuXR
gPHJNKdgQU5hB+ZyK23zHztFL6w81e5zQp6m6P9TMfB3PtPWFCEzVQtB9N4U2rp2HOA44NMz4y8A
AAD//wMAUESDBBQABgAIAAAAIQDWuM3+wgAAANwAAAAAPAAAZHJzL2Rvd25yZXZueG1sRE9Li8lv
EL4L/ocwgjdNXcRHNYrsAz36AvU2NGNbbCalydq6v34jCN7m43vOfNmYQtyperllBYN+BI14sTrn
VMHx8NObgHaeWWNhmRQ8yMFy0W7NMda25h3d9z4V1YRdjAoy78tYSpdkZND1bUkcuKutDPoAq1Tq
CusQbgr5EUUjaTDn0JBhSZ8ZJb9r1GwnpSr88b+1WnxfVmfqtqf12Hqlep2mtUrhKfGv8Uv90aH
+cMxPJ8JF8jFPwAAAP//AwBQSwECLQAUAAYACAAAACEA2+H2y+4AAACFAQAAEwAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbFBLAQItABQABgAIAAAAIQBa9CxbvWAAABUBAAALAAA
AAAAAAAAAAAAAB8BAABfcmVscy8ucmVsc1BLAQItABQABgAIAAAAIQDWuM3+wgAAANwAAAAAPAA
AAAAAAAAAAAAAAAcCAABkenMvZG93bnJldi54bWxQSwUGAAAAAAAMAAwC3AAAAAgIAAAAAA"
style="position:absolute;left:29906;top:396;width:422;height:1865;visibility:visible;mso-wrap-
style:square;v-text-anchor:top" o:spid="_x0000_s1029">
- <v:textbox inset="0,0,0,0">
- <w:txbxContent>
- <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidR="00D76C65"
w14:txld="77777777" w14:parald="5BCF5100">
- <w:t>
<w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:txbxContent>
</v:textbox>
</v:rect>
- <v:rect id="Rectangle 148" stroked="f" filled="f"
o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbHyQzl
70i8Q+QralM4IITa7kDhCAiNB7ASt43WOIEcyvb2pNu4IODoPz9/n1xv9vOkForiPddwXVagi123
jocG3rdPxR0oSegWJ8/UwIEENu3lRb09BBKV0ywnJcMFe63FjDSjID4Q50nv44wpl3HQAc0OB9I3
VXWrjedEnIq03oC27qjHjympx31un0wiTQLq4bS4shrAECZnMGVTvbD9QSnOhDInjzsyuiBXWQP0
r4R18jfgnHvJr4nOknrFmJ5xzhraRtHWf3Kkpzf/yGo5S+H73hkquyhdjr3R8m2lj09svwAAAP//
AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAAABfcmVscy8ucmVsc2ZzPwWrDMAwG4Ptg72B0
X5TuUMaI01uh19I+gLGvxCy2jGSy9eInemrHjpL4P0nD4SetZiPRyNnCruvBUPYcYp4tXC/Htw8w
Wl0ObuVMFm6kcBhfX4Yzra62kC6xqG1KvgtLreUTUf1CyWnHhXKbTCzJ1VbKjMX5LzcTvvf9HuXR
gPHJNKdgQU5hB+ZyK23zHztFL6w81e5zQp6m6P9TMfB3PtPWFCEzVQtB9N4U2rp2HOA44NMz4y8A
AAD//wMAUESDBBQABgAIAAAAIQCNj1JmMxgAAANwAAAAAPAAAZHJzL2Rvd25yZXZueG1sRl9Ba8JA
EIXvBf/DmKJvdaOUoqEbEW3RY9WC9TZkp0lodjZktybtr+8cBG8zvDfvcZ0tBteok3Wh9mxgOkIA
ERfeliwa+Di9Pe1BhYhssFMBna4pwCofPWSYwT/zga7HWCoJ4ZCigSrGnUt6FBU5DBPFEov25TuH
UdaulLbDXsJdo2Jd8Jdl1iwnFbna0qaj4Pv44A7t5u/7c+7+++bF4vu/P7ebE9Lalxj+NhvQQVvYaH3
8+16bwX/WWjIGZlA5/8AAAD//wMAUESBAi0AFAAGAAgAAAAhANv9vAAAAhQEAAABMAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAfDb250ZW50X1R5cGVzXS54bWxQSwECLQAUAAYACAAAACEAwvQsW78AAAAV
CwAAAAAAAAAAAAAAAAAFAQAAX3JlbHMvLnJlbHNQSwECLQAUAAYACAAAACEApydZjMYAAAD
DwAAAAAAAAAAAAAAAAAHAgAAZHJzL2Rvd25yZXZueG1sUESfBgAAAAADAAMAtwAAAPoCAAAA/
" style="position:absolute;left:29906;top:5074;width:422;height:1865;visibility:visible;mso-wrap-
style:square;v-text-anchor:top" o:spid="_x0000_s1030">
- <v:textbox inset="0,0,0,0">
- <w:txbxContent>
- <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidR="00D76C65"
w14:txld="77777777" w14:parald="6B569B17">
- <w:t>
<w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:txbxContent>
</v:textbox>
</v:rect>
- <v:rect id="Rectangle 149" stroked="f" filled="f"
o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbHyQzl
70i8Q+QralM4IITa7kDhCAiNB7ASt43WOIEcyvb2pNu4IODoPz9/n1xv9vOkForiPddwXVagi123
jocG3rdPxR0oSegWJ8/UwIEENu3lRb09BBKV0ywnJcMFe63FjDSjID4Q50nv44wpl3HQAc0OB9I3
VXWrjedEnIq03oC27qjHjympx31un0wiTQLq4bS4shrAECZnMGVTvbD9QSnOhDInjzsyuiBXWQP0
r4R18jfgnHvJr4nOknrFmJ5xzhraRtHWf3Kkpzf/yGo5S+H73hkquyhdjr3R8m2lj09svwAAAP//
AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAAABfcmVscy8ucmVsc2ZzPwWrDMAwG4Ptg72B0
X5TuUMaI01uh19I+gLGvxCy2jGSy9eInemrHjpL4P0nD4SetZiPRyNnCruvBUPYcYp4tXC/Htw8w
Wl0ObuVMFm6kcBhfX4Yzra62kC6xqG1KvgtLreUTUf1CyWnHhXKbTCzJ1VbKjMX5LzcTvvf9HuXR
gPHJNKdgQU5hB+ZyK23zHztFL6w81e5zQp6m6P9TMfB3PtPWFCEzVQtB9N4U2rp2HOA44NMz4y8A
AAD//wMAUESDBBQABgAIAAAAIQDIa/wXwgAAANwAAAAAPAAAZHJzL2Rvd25yZXZueG1sRE9Ni8Iw
EL0L/ocwgjdNXURs1YjiKnp0VdC9Dc1sW7aZiCba6q83C4K3ebzPmS1aU4ob1a6wrGA0jEAQp1YX
nCk4HTeDKQjnkTWWlknBnRws5t3ODBNtG/6m28FnIoSwS1BB7n2VSONSnAy6oa2IA/dra4M+WDqT
usYmhJtSkTRRBosODTtkVNEqp/TvcDUKttNqednZR5OV65/teX+Ov46xV6rfa5eDf1/i1+uXc6
zB/H8P9MuEDONwAAAP//AwBQSwECLQAUAAYACAAAACEA2+H2y+4AAACFAQAAEwAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbFBLAQItABQABgAIAAAAIQBa9CxbvWAAABUBAAALAAA
AAAAAAAAAAAAAB8BAABfcmVscy8ucmVsc1BLAQItABQABgAIAAAAIQDIa/wXwgAAANwAAAAAPAA

```

```

AAAAAAAAAAAAAAAAAcCAABkcnMvZG93bnJldi54bWxQSwUGAAAAAAAAAAAwC3AAAA9gIAAAAA "
style="position:absolute;left:29906;top:9753;width:422;height:1865;visibility:visible;mso-wrap-
style:square;v-text-anchor:top" o:spid="_x0000_s1031">
  - <v: textbox inset="0,0,0,0">
    - <w:txbxContent>
      - <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidR="00D76C65"
        w14:textId="7777777" w14:paraId="3D879BEC">
          - <w:r>
            <w:t xml:space="preserve"></w:t>
          </w:r>
        </w:p>
      </w:txbxContent>
    </v: textbox>
  </v:rect>
- <v:rect id="Rectangle 239" stroked="f" filled="f"
o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAW0NvbnRlbnRlVHlwZXNdLnhtbHyQzl
70i8Q+QralM4IITa7kDhCAiNB7ASt43WOIEcyvb2pNu4IODoPz9/n1xv9vOkForiPddwXVagil23
jocG3rdPxR0oSegWJ8/UwIEENu3IRb09BBKV0ywNjCmFe63FjDSjID4Q50nv44wpl3HQAc0OB9I3
VXWrrjedEnIq03oC27qjHjympx31un0wiTQLq4bS4shrAECZnMGVTvbD9QSnOhDInjzsyuiBXWQP0
r4R18jfgnHvJr4nOknrFmJ5xzhraRtHWf3Kkpfz/yGo5S+H73hkquyhdjr3R8m2lj09svwAAAP//
AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAAABfcmVscy8ucmVsc2ZwWrdMAwG4Ptg72B0
X5TuUMaI01uh19I+gLGvxCy2jGSy9eInemrHjpL4P0nD4SetZiPRyNnCrurvBUPYcYp4tXC/Htw8w
Wl0ObuVMFm6kcBhfX4Yzra62kC6xqGIKVgtLreUTUflCyWnHhXKbTCzJ1VbKjMX5LzcTvvf9HuXR
gPHJNKdgQU5hB+ZyK23zHztFL6w81c5zQp6m6P9TmfB3PtPWFCczVQtB9N4U2rp2HOA44NMz4y8A
AAD//wMAUEsDBBQABgAIAAAAIQBLSo4WxgAAANwAAAAAPAAAAZHJzL2Rvd25yZXZYueG1sR19Ba8JA
FITvBf/D8oTe6qYRiomuIlpJm0UbG+P7DMJzb4N2a1J++u7BcHjMDPFMKvNaFxpdp41lhU8zyIQ
xKXVDVcKTsfD0wKE88gaW8uk4lccbNaThxWm2g78TtfCVyJA2KWooPa+S6V0ZU0G3cx2xMG72N6g
D7KvpO5xCHDTYjiKXqTBhsNCjR3taiq/im+jIFt024/c/g5V+/qZnd/Oyf6YeKUep+N2CcLT6O/h
WzvXCuJ5Av9nwhGQ6z8AAD//wMAUEsBAI0AFAAGAAgAAAAhANv9svuAAAAhQEAAABMAAAAAAAAA/
AAAAAAAAAAAAAAAAAFDb250ZW50X1R5cGVzXS54bWxQSwECLQAUAAYACAAAACEAAWvQsW78AAAAV
CwAAAAAAAAAAAAAAAAAfAQAAAX3JlbHMvLnJlbHNQSwECLQAUAAYACAAAACEAAAS0juFsYAAADc/
DwAAAAAAAAAAAAAAAAAHAGAAZHZL2Rvd25yZXZYueG1sUEsFBGAAAAADAAMatwAAAPoCAAAA/
" style="position:absolute;left:19719;top:5172;width:17818;height:1682;visibility:visible;mso-wrap-
style:square;v-text-anchor:top" o:spid="_x0000_s1032">
  - <v: textbox inset="0,0,0,0">
    - <w:txbxContent>
      - <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidR="0073549D"
        w:rsidR="00D76C65" w14:textId="7777777" w14:paraId="3300E65F">
          - <w:pPr>
            <w:je w:val="center"/>
          - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:sz w:val="20"/>
            <w:szCs w:val="20"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
          </w:rPr>
        </w:p>
      - <w:r w:rsidRP="0073549D">
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
          <w:sz w:val="20"/>
          <w:szCs w:val="20"/>
          <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>Contents lists available at</w:t>
      </w:r>
    </w:p>
  </w:txbxContent>
</v: textbox>
</v:rect>
- <v:rect id="Rectangle 242" stroked="f" filled="f"
o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAW0NvbnRlbnRlVHlwZXNdLnhtbHyQzl
70i8Q+QralM4IITa7kDhCAiNB7ASt43WOIEcyvb2pNu4IODoPz9/n1xv9vOkForiPddwXVagil23
jocG3rdPxR0oSegWJ8/UwIEENu3IRb09BBKV0ywNjCmFe63FjDSjID4Q50nv44wpl3HQAc0OB9I3
VXWrrjedEnIq03oC27qjHjympx31un0wiTQLq4bS4shrAECZnMGVTvbD9QSnOhDInjzsyuiBXWQP0
r4R18jfgnHvJr4nOknrFmJ5xzhraRtHWf3Kkpfz/yGo5S+H73hkquyhdjr3R8m2lj09svwAAAP//
AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAAABfcmVscy8ucmVsc2ZwWrdMAwG4Ptg72B0
X5TuUMaI01uh19I+gLGvxCy2jGSy9eInemrHjpL4P0nD4SetZiPRyNnCrurvBUPYcYp4tXC/Htw8w
Wl0ObuVMFm6kcBhfX4Yzra62kC6xqGIKVgtLreUTUflCyWnHhXKbTCzJ1VbKjMX5LzcTvvf9HuXR
gPHJNKdgQU5hB+ZyK23zHztFL6w81c5zQp6m6P9TmfB3PtPWFCczVQtB9N4U2rp2HOA44NMz4y8A
AAD//wMAUEsDBBQABgAIAAAAIQAd6g8axQAAANwAAAAAPAAAAZHJzL2Rvd25yZXZYueG1sR19Pi8lw
FMTvwn6H8Ba8aWpZKRktRZNdFj/5ZUG+P5tkWm5SRFv99EYQ9jjMzG+Y6bw1pbbR7qRLCgb9CARx
anXBmYK//W9vBMJ5Z12IZVJwJwzf2Udniom2DW/ptvOZCBB2CSrIva8SKV2ak0HXtxVx8M62NuiD
rDOPa2wC3JQyjqKhNFhwWMixou+c0syaahSrtXiuLaPJiuXp9Vhcxj/7Mdeqe5nu5iA8NT6//C7
vdYK4q8YXmfCEZCzJwAAAP//AwBQSwECLQAUAAYACAAAACEAA2+H2y+4AAACFAQAAEwAAAAA/
AAAAAAAAAAAAAAAAW0NvbnRlbnRlVHlwZXNdLnhtbFBLAQItABQABgAIAAAAIQBa9CxbvwAAABUBAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAB8BAABfcmVscy8ucmVsc1BLAQItABQABgAIAAAAIQAd6g8axQAAANwAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAcCAABkcnMvZG93bnJldi54bWxQSwUGAAAAAAAAAAAwC3AAAA+QIAAAAA
" style="position:absolute;left:35438;top:5558;width:381;height:1683;visibility:visible;mso-wrap-
style:square;v-text-anchor:top" o:spid="_x0000_s1033">
  - <v: textbox inset="0,0,0,0">
    - <w:txbxContent>

```

```

- <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidR="00D76C65"
  w14:textId="7777777" w14:paraId="48A0E367">
  - <w:r>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
  </w:r>
  <w:p>
  <w:txbxContent>
  </v:txbxContent>
  </v:rect>
- <v:shape id="Shape 13829" stroked="f"
  o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbHyQzl
  70i8Q+QralM4IITa7kDhCAiNB7ASt43WOIEcyvb2pNu4IODoPz9/n1xv9vOkForiPDdwXVagi123
  jocG3rdPxR0oSegWJ8/UwIEENu3lRb09BBKV0ywnJcMFe63FjDSjID4Q50nv44wpl3HQAc0OB9I3
  VXXWriedEnlq03oC27qjHjympx31un0wiTQLq4bS4shrAECZnMGVTvbD9QSnOhDInjzsyuiBXXWQP0
  r4R18jfgnHvJr4nOknrFmJ5xzhraRtHWf3Kkpfz/yGo5S+H73hkquyhdjr3R8m2lj09svwAAAP//
  AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAAABfcmVscy8ucmVsc2ZzPwWrDMAwG4Ptg72B0
  X5TuUMa101uh19I+gLGvxCy2jGSy9eInemrHjpL4P0nD4SetZiPrYnNcruvBUPyCyP4tXC/Htw8w
  Wl0ObuVMFm6kcBhFX4Yzra62kC6xqGIKvgtLreUTUflCyWnHhXKbTCzJ1VbKjMX5LzcTvvf9HuXR
  gPHJNKdgQU5hB+ZyK23zHztFL6w81c5zQp6m6P9TMfB3PtPWFCczVQtB9N4U2rp2HOA44NMz4y8A
  AAD//wMAUESDBBQABgAIAAAAIQDvPptAxAAN4AAAAAPAAAAZHJzL2Rvd25yZXZYueG1sRE9Na8JA
  EL0X/A/LCL2UulFpqtFvPK3gVePF25Adk2h2NuxuNfn3XaHgbR7ve5brzjTiRs7XlhWMRwk14sLq
  mksFx3z7PgPhA7LgXjlp6MnDejV4WWMKm7Z33dDuEUUsQQ9hkkqEJoMyI9UZFBP7ItceTO1hkMEbpS
  aof3GG4aOUmSVBqsOTZU2NJXRcX18GsUTNO33cf4W/d9mV9Sc/485u70o9TrsNssQATqwlP8797p
  OH86m8zh8U68Qa7+AAAA//8DAFBLAQIDB4fbL7gAAAIUBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbHyQzl
  70i8Q+QralM4IITa7kDhCAiNB7ASt43WOIEcyvb2pNu4IODoPz9/n1xv9vOkForiPDdwXVagi123
  jocG3rdPxR0oSegWJ8/UwIEENu3lRb09BBKV0ywnJcMFe63FjDSjID4Q50nv44wpl3HQAc0OB9I3
  VXXWriedEnlq03oC27qjHjympx31un0wiTQLq4bS4shrAECZnMGVTvbD9QSnOhDInjzsyuiBXXWQP0
  r4R18jfgnHvJr4nOknrFmJ5xzhraRtHWf3Kkpfz/yGo5S+H73hkquyhdjr3R8m2lj09svwAAAP//
  AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAAABfcmVscy8ucmVsc2ZzPwWrDMAwG4Ptg72B0
  X5TuUMa101uh19I+gLGvxCy2jGSy9eInemrHjpL4P0nD4SetZiPrYnNcruvBUPyCyP4tXC/Htw8w
  Wl0ObuVMFm6kcBhFX4Yzra62kC6xqGIKvgtLreUTUflCyWnHhXKbTCzJ1VbKjMX5LzcTvvf9HuXR
  gPHJNKdgQU5hB+ZyK23zHztFL6w81c5zQp6m6P9TMfB3PtPWFCczVQtB9N4U2rp2HOA44NMz4y8A
  AAD//wMAUESDBBQABgAIAAAAIQD9TzL1xgAAANwAAAAPAAAAZHJzL2Rvd25yZXZYueG1sRI9Ba8JA
  FITvgv9heYXezKYioqmriK2YY5sU0t4e2dckNPs2ZFeT+uu7BcHjMDPFmJvdaFpxod41lhU8RTEI
  4tLqhisFH/xtgLhPLLGIjIp+CUHu+10ssFE24HF6ZL5SgQluwQV1N53iZSurMmgizxHHLxv2xv0
  QfaV1D0OAw5aOY/jpTTYcFiosaNDTeVPdjYKTqtu/5na61C1r1+n4q1Yv+Rrr9Tjw7h/BuFp9Pfw
  rZ1qBfPFAv7PhCMgt38AAD//wMAUESBAi0AFAAGAAgAAAAhANvhsuAAAAhQEAABMAAAAAAAAA/
  AAAAAAAAAAAAAAFtDb250ZW50X1R5cGVzXS54bWxQSwECLQAUAAYACAAAACEAWvQsW78AAAAV
  CwAAAAAAAAAAAAAAAAAFAQAAX3JlbHMvLnJlbHNQSwECLQAUAAYACAAAACEA/U8y9cYAAAAAc
  DwAAAAAAAAAAAAAAAAAHAgAAZHHJzL2Rvd25yZXZYueG1sUEsFBGAAAAADAAMatwAAAPoCAAAA/
  " style="position:absolute;left:-437;top:6732;width:59809;height:3657;visibility:visible;mso-wrap-
  style:square;v-text-anchor:top" o:spid="_x0000_s1034" path="m,15467472,r,365760l,365760,e"
  coordsize="5467472,365760" strokeweight="0" fillcolor="#c5c0b4">
    <v:stroke jointstyle="miter" miterlimit="83231f" endcap="round"/>
    <v:path textboxrect="0,0,5467472,365760" arrowok="f"/>
  </v:shape>
- <v:rect id="Rectangle 244" stroked="f" filled="f"
  o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAW0NvbnRlbnRfVHlwZXNdLnhtbHyQzl
  70i8Q+QralM4IITa7kDhCAiNB7ASt43WOIEcyvb2pNu4IODoPz9/n1xv9vOkForiPDdwXVagi123
  jocG3rdPxR0oSegWJ8/UwIEENu3lRb09BBKV0ywnJcMFe63FjDSjID4Q50nv44wpl3HQAc0OB9I3
  VXXWriedEnlq03oC27qjHjympx31un0wiTQLq4bS4shrAECZnMGVTvbD9QSnOhDInjzsyuiBXXWQP0
  r4R18jfgnHvJr4nOknrFmJ5xzhraRtHWf3Kkpfz/yGo5S+H73hkquyhdjr3R8m2lj09svwAAAP//
  AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAAABfcmVscy8ucmVsc2ZzPwWrDMAwG4Ptg72B0
  X5TuUMa101uh19I+gLGvxCy2jGSy9eInemrHjpL4P0nD4SetZiPrYnNcruvBUPyCyP4tXC/Htw8w
  Wl0ObuVMFm6kcBhFX4Yzra62kC6xqGIKvgtLreUTUflCyWnHhXKbTCzJ1VbKjMX5LzcTvvf9HuXR
  gPHJNKdgQU5hB+ZyK23zHztFL6w81c5zQp6m6P9TMfB3PtPWFCczVQtB9N4U2rp2HOA44NMz4y8A
  AAD//wMAUESDBBQABgAIAAAAIQD9TzL1xgAAANwAAAAPAAAAZHJzL2Rvd25yZXZYueG1sRI9Ba8JA
  FITvgv9heYXezKYioqmriK2YY5sU0t4e2dckNPs2ZFeT+uu7BcHjMDPFmJvdaFpxod41lhU8RTEI
  4tLqhisFH/xtgLhPLLGIjIp+CUHu+10ssFE24HF6ZL5SgQluwQV1N53iZSurMmgizxHHLxv2xv0
  QfaV1D0OAw5aOY/jpTTYcFiosaNDTeVPdjYKTqtu/5na61C1r1+n4q1Yv+Rrr9Tjw7h/BuFp9Pfw
  rZ1qBfPFAv7PhCMgt38AAD//wMAUESBAi0AFAAGAAgAAAAhANvhsuAAAAhQEAABMAAAAAAAAA/
  AAAAAAAAAAAAAAFtDb250ZW50X1R5cGVzXS54bWxQSwECLQAUAAYACAAAACEAWvQsW78AAAAV
  CwAAAAAAAAAAAAAAAAAFAQAAX3JlbHMvLnJlbHNQSwECLQAUAAYACAAAACEA/U8y9cYAAAAAc
  DwAAAAAAAAAAAAAAAAAHAgAAZHHJzL2Rvd25yZXZYueG1sUEsFBGAAAAADAAMatwAAAPoCAAAA/
  " style="position:absolute;left:18351;top:6973;width:29337;height:1682;visibility:visible;mso-wrap-
  style:square;v-text-anchor:top" o:spid="_x0000_s1035">
  - <v:textbox inset="0,0,0,0">
    - <w:txbxContent>
      - <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidRPr="0073549D"
        w:rsidR="00D76C65" w14:textId="7777777" w14:paraId="513C3FBC">
        - <w:pPr>
          - <w:rPr>
            <w:rFonts w:anssi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:sz w:val="20"/>
            <w:szCs w:val="20"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
          </w:rPr>
          <w:r>
          - <w:r w:rsidRPr="0073549D">
            - <w:rPr>
              <w:rFonts w:anssi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
              <w:sz w:val="20"/>
              <w:szCs w:val="20"/>
              <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t xml:space="preserve">Journal homepage: </w:t>
          </w:r>
          - <w:hyperlink r:id="rId11" w:history="1">
            - <w:r w:rsidRPr="0073549D">
              - <w:rPr>
                <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
              </w:rPr>
              <w:t>https://www.najfnr.org</w:t>
            </w:r>
          </w:hyperlink>
        </w:p>
      </w:txbxContent>
    </v:textbox>
  </v:rect>

```



```

</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="0073549D">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:sz w:val="20"/>
    <w:szCs w:val="20"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:txbxContent>
</v:textbox>
</v:rect>
- <v:rect id="Rectangle 246" stroked="f" filled="f"
o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAW0NvbnRlbnRlVHlwZXNdLnhtbHyQzl
70i8Q+QralM4IITa7kDhCAiNB7ASi43WOIEcyvb2pNu4IODoPz9/n1xv9vOkForiPddwXVagi123
jocG3rdPxR0oSegWJ8/UwIEENu3IRb09BBKV0ywNjCmFe63FjDSjID4Q50nv44wpl3HQAc0OB9I3
VXWrrjedEnlq03oC27qjHjympx31un0wiTQLq4bS4shrAECZnMGVTvbD9QSnOhDInjzsyuiBXWQP0
r4R18jfgnHvJr4nOknrFmJ5xzhraRtHWf3Kkpfz/yGo5S+H73hkquyhjdjr3R8m2lJ09svwAAAP//
AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAAABfcmVscy8ucmVsc2ZzPwWrDMAwG4Ptg72B0
X5TuUMaI01uh19I+gLGvxCy2jGSy9eInemrHjpL4P0nD4SetZiPRyNnCruvBUPYcYp4tXC/Htw8w
Wl0ObuVMFm6kcBhfX4Yzra62kC6xqGIKvgtLreUTUfIcYwNhhXKbTCzJ1VbKjMX5LzcTvvf9HuXR
gPHJNKdgQU5hB+ZyK23zHztFL6w81c5zQp6m6P9TMfB3PtPWFCEzVQtB9N4U2rp2HOA44NMz4y8A
AAD//wMAUESDBBQABgAIAAAAIQBi0QkZxAAAAANwAAAAAPAAAZHJzL2Rvd25yZXZYueG1sR19Pi8Iw
FMTvgt8hPMGbpqIVqOIuuhx/QPq7dE822LzUpqsrX76jbCwx2FmfsPMI40pxJMql1tWMOhHIIgT
q3NOFZxPX70JCOeRNRaWScGLHCwX7dYcY21rPtDz6FMRI0xiVJB5X8ZSuiQjg65vS+Lg3Wl10AdZ
pVJXWAe4KcQwshSYM5hlcOS1hklj+OPUbCblKvr3r7rtNjedpfvy3Rzmnqlup1mNQPhqfH/4b/2
XisYjsbwOROOgFz8AgAA/8DAFBLAQItABQABgAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAAIAAA
AAAAAAAAAABbQ29udGVudF9UeXBleG1sUeSBai0AFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsA
AAAAAAAAAAAAAAAAHwEAAf9yZWxzLy5yZWxzUeSBai0AFAAGAAgAAAAhAGLRCRnEAAAA3AAA
AAAAAAAAAAAAAAAAABwIAAGRycy9kb3ducumV2LnhtbFBLBQYAAAAAAwADALcAAAD4AgAAAAA=
" style="position:absolute;left:38822;top:6976;width:380;height:1682;visibility:visible;mso-wrap-
style:square;v-text-anchor:top" o:spid="_x0000_s1036">
  - <v:textbox inset="0,0,0,0">
    - <w:txbxContent>
      - <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidR="00D76C65"
w14:txtld="77777777" w14:parald="55CA1D13">
        - <w:r>
          <w:t xml:space="preserve"></w:t>
        </w:r>
      </w:p>
      </w:txbxContent>
    </v:textbox>
  </v:rect>
- <v:rect id="Rectangle 255" stroked="f" filled="f"
o:gfxdata="UESDBBQABgAIAAAAIQDb4fbL7gAAAIUBAAATAAAAW0NvbnRlbnRlVHlwZXNdLnhtbHyQzl
70i8Q+QralM4IITa7kDhCAiNB7ASi43WOIEcyvb2pNu4IODoPz9/n1xv9vOkForiPddwXVagi123
jocG3rdPxR0oSegWJ8/UwIEENu3IRb09BBKV0ywNjCmFe63FjDSjID4Q50nv44wpl3HQAc0OB9I3
VXWrrjedEnlq03oC27qjHjympx31un0wiTQLq4bS4shrAECZnMGVTvbD9QSnOhDInjzsyuiBXWQP0
r4R18jfgnHvJr4nOknrFmJ5xzhraRtHWf3Kkpfz/yGo5S+H73hkquyhjdjr3R8m2lJ09svwAAAP//
AwBQSwMEFAAGAAgAAAAhAFr0LFu/AAAAFQEAAAsAAABfcmVscy8ucmVsc2ZzPwWrDMAwG4Ptg72B0
X5TuUMaI01uh19I+gLGvxCy2jGSy9eInemrHjpL4P0nD4SetZiPRyNnCruvBUPYcYp4tXC/Htw8w
Wl0ObuVMFm6kcBhfX4Yzra62kC6xqGIKvgtLreUTUfIcYwNhhXKbTCzJ1VbKjMX5LzcTvvf9HuXR
gPHJNKdgQU5hB+ZyK23zHztFL6w81c5zQp6m6P9TMfB3PtPWFCEzVQtB9N4U2rp2HOA44NMz4y8A
AAD//wMAUESDBBQABgAIAAAAIQAX2GzGxgAAANwAAAAAPAAAZHJzL2Rvd25yZXZYueG1sR19Ba8JA
FITvg9heYXezKaCoqmriK2YY5sU0t4e2dckNP52ZFeT+uu7BcHjMDPFmJvdaFpxod41lhU8RTEI
4tLqhisFH/ixtgLhPLLGIjlp+CUHu+10ssFE24Hf6ZL5SgQluwQV1N53iZSurMmgI2xHHLxv2xv0
QfaV1D00AW5aOY/jpTTYcFiosaNDTeVPdjYKTqtu/5na61C1r1+n4q1Yv+Rrr9Tjw7h/BuFp9Pfw
rZlqBfPFav7PhCMgt38AAAD//wMAUESBAi0AFAAGAAgAAAAhANvh9svuAAAAhQEAABMAAAAAAAAA/
AAAAAAAAAAAAAAAAAFtDb250ZW50X1R5cGVzXS54bWxQSwECLQAUAAYACAAAACEAWvQsW78AAAAV
CwAAAAAAAAAAAAAAAAAFAQAAX3JlbHMvLnJlbHNQSwECLQAUAAYACAAAACEAF9oBs8YAAADc
DwAAAAAAAAAAAAAAAAAHAgAAZHJzL2Rvd25yZXZYueG1sUeSBgAAAAADAAMatwAAAPoCAAAA/
" style="position:absolute;left:59021;top:9067;width:421;height:1865;visibility:visible;mso-wrap-
style:square;v-text-anchor:top" o:spid="_x0000_s1037">
  - <v:textbox inset="0,0,0,0">
    - <w:txbxContent>
      - <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidR="00D76C65"
w14:txtld="77777777" w14:parald="79320767">
        - <w:r>
          <w:t xml:space="preserve"></w:t>
        </w:r>
      </w:p>
      </w:txbxContent>
    </v:textbox>
  </v:rect>
  <w10:anchorlock/>
</v:group>
</w:pict>
</mc:Fallback>
</mc:AlternateContent>
</w:r>

```

```

</w:p>
- <w:p w:rsidP="00A53C69" w:rsidRDefault="00A53C69" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="4B1E1950"
  w14:paraId="325414F3">
  - <w:pPr>
    <w:keepNext/>
    <w:keepLines/>
    <w:spacing w:after="147" w:lineRule="auto" w:line="277"/>
    <w:ind w:hanging="10" w:left="240"/>
    <w:jc w:val="center"/>
    <w:outlineLvl w:val="0"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:sz w:val="30"/>
    <w:szCs w:val="30"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:sz w:val="30"/>
    <w:szCs w:val="30"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">Quantitative Analysis of </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:sz w:val="30"/>
    <w:szCs w:val="30"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Proanthocyanidins</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:sz w:val="30"/>
    <w:szCs w:val="30"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">(Tannins) From Cardinal Grape (</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:i/>
    <w:iCs/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:sz w:val="30"/>
    <w:szCs w:val="30"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Vitis</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:i/>
    <w:iCs/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:sz w:val="30"/>
    <w:szCs w:val="30"/>

```



```

        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t xml:space="preserve">vinifera</w:t>
    </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Century Gothic" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Century Gothic"/>
      <w:b/>
      <w:bCs/>
      <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
      <w:sz w:val="30"/>
      <w:szCs w:val="30"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>) Skin and Seed by RP-HPLC</w:t>
  </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="002D51BA" w:rsidRDefault="00A53C69" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="27D85125"
w14:paraId="5EB47DED">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="5"/>
    <w:ind w:hanging="10" w:left="235"/>
    <w:jc w:val="center"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="20"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="20"/>
    <w:u w:val="single"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Farida</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="20"/>
    <w:u w:val="single"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="20"/>
    <w:u w:val="single"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>BENMEZIANE</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
    <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="20"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>

```

```

        <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="20"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>1</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="002D51BA">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="20"/>
        <w:vertAlign w:val="superscript"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="002D51BA">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="20"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>*</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="20"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
        <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="20"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>and</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="20"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
        <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="20"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Yves</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
        <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="20"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00D76C65">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>

```

```

        <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="20"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>CADOT</w:t>
    </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00D76C65">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
      <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="20"/>
      <w:vertAlign w:val="superscript"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="002D51BA">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
      <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="20"/>
      <w:vertAlign w:val="superscript"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>2</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:hAnsiTheme="minorBidi" w:asciiTheme="minorBidi"/>
      <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="20"/>
      <w:vertAlign w:val="superscript"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
  </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777"
w14:paraId="4D4FCA28">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="0"/>
    <w:ind w:hanging="10" w:left="235"/>
    <w:jc w:val="center"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="minorHAnsi"/>
    <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00A53C69" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="61F38E01"
w14:paraId="090B514D">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="5"/>
    <w:ind w:hanging="10" w:left="235"/>
    <w:jc w:val="center"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
</w:p>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">1 </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00A53C69">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>

```

```

        <w:bCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Department of Agronomic Sciences, Faculty of Nature and Life</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="005A0C5B">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> Science</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00DB27BF">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>s</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00A53C69">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">.</w:t>
</w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00A53C69">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Chadli</w:t>
</w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00A53C69">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00A53C69">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Bendjedid</w:t>
</w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00A53C69">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
        <w:bCs/>

```

```

        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> University of El-</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00A53C69">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Tarf</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00A53C69">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">. BP 73. El </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00A53C69">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Tarf</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00A53C69">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> 36000, Algeria</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>.</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="002D51BA" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="437677A3"
w14:parald="123AB89D">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="5"/>
        <w:ind w:hanging="10" w:left="235"/>
        <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
</w:p>

```

```

- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:vertAlign w:val="superscript"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>2</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> Horticulture and Seed Research Institute UMR1345 (INRA/</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Agrocampus</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">-Ouest/Angers University), 42 rue Georges Morel BP 60057, 49071 </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Beaucouzé</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri" w:cstheme="majorHAnsi" w:hAnsiTheme="majorHAnsi" w:asciiTheme="majorHAnsi"/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> Cedex, France.</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:tbl>
  - <w:tblPr>
    <w:tblStyle w:val="TableGrid"/>
    <w:tblPr w:tblpY="134" w:horzAnchor="margin" w:vertAnchor="text"/>
    <w:tblOverlap w:val="never"/>
    <w:tblW w:w="4775" w:type="dxa"/>
    <w:tblInd w:w="0" w:type="dxa"/>
    <w:tblLook w:val="04A0" w:noVBand="1" w:noHBand="0" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="1"/>
  </w:tblPr>
  - <w:tblGrid>

```

```

        <w:gridCol w:w="2605"/>
        <w:gridCol w:w="185"/>
        <w:gridCol w:w="1985"/>
    </w:tblGrid>
    - <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777" w14:paraId="34B49B13" w:rsidTr="00777946">
        - <w:trPr>
            <w:trHeight w:val="562"/>
        </w:trPr>
        - <w:tc>
            - <w:tcPr>
                <w:tcW w:w="2605" w:type="dxa"/>
            </w:tcPr>
            - <w:p w:rsidP="00777946" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777" w14:paraId="71C91701">
                - <w:pPr>
                    <w:contextualSpacing/>
                    - <w:rPr>
                        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
                        <w:b/>
                        <w:bCs/>
                        <w:color w:val="000000"/>
                        <w:sz w:val="20"/>
                        <w:lang w:val="en-US"/>
                    </w:rPr>
                </w:pPr>
            </w:p>
            - <w:p w:rsidP="00777946" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777" w14:paraId="4A847580">
                - <w:pPr>
                    <w:contextualSpacing/>
                    - <w:rPr>
                        <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Times New Roman" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Times New Roman"/>
                        <w:color w:val="000000"/>
                        <w:sz w:val="20"/>
                        <w:lang w:val="en-US"/>
                    </w:rPr>
                </w:pPr>
            - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Times New Roman" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Times New Roman"/>
                    <w:color w:val="000000"/>
                    <w:sz w:val="20"/>
                    <w:lang w:val="en-US"/>
                </w:rPr>
                <w:t xml:space="preserve">ARTICLE INFO</w:t>
            </w:r>
            - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
                    <w:color w:val="000000"/>
                    <w:sz w:val="20"/>
                    <w:lang w:val="en-US"/>
                </w:rPr>
                <w:t xml:space="preserve"></w:t>
            </w:r>
        </w:tc>
    </w:tr>
    - <w:tc>
        - <w:tcPr>
            <w:tcW w:w="185" w:type="dxa"/>
            <w:vAlign w:val="bottom"/>
        </w:tcPr>
        - <w:p w:rsidP="00777946" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777" w14:paraId="569C9E51">
            - <w:pPr>
                <w:contextualSpacing/>
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
                    <w:color w:val="000000"/>
                    <w:sz w:val="20"/>
                    <w:lang w:val="en-US"/>
                </w:rPr>
            </w:pPr>
            - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
                    <w:color w:val="000000"/>
                    <w:sz w:val="20"/>
                    <w:lang w:val="en-US"/>
                </w:rPr>
            </w:r>
        </w:p>
    </w:tc>

```



```

        <w:t xml:space="preserve"></w:t>
      </w:t>
    </w:p>
  </w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1985" w:type="dxa"/>
  </w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="00777946" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777"
  w14:paraId="51727C11">
  - <w:pPr>
    <w:contextualSpacing/>
    <w:jc w:val="both"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  </w:pPr>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00777946" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777"
  w14:paraId="300E6E92">
  - <w:pPr>
    <w:contextualSpacing/>
    <w:jc w:val="both"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Bell MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Bell MT"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="20"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  </w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Bell MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Bell MT"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="20"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">A B S T R A C T</w:t>
  </w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="20"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
</w:tbl>
- <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777"
  w14:paraId="0FADFF0C">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="0"/>
    <w:jc w:val="both"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI
      Semilight"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  </w:pPr>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777"
  w14:paraId="211E2C5A">
  - <w:pPr>
    - <w:rPr>
      <w:sz w:val="4"/>
      <w:szCs w:val="4"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
</w:p>

```

```

</w:p>
- <w:tbl>
  - <w:tblPr>
    <w:tblStyle w:val="TableGrid0"/>
    <w:tblpPr w:tblpY="314" w:horzAnchor="margin" w:vertAnchor="text" w:tblpX="90" w:rightFromText="180" w:leftFromText="180"/>
    <w:tblW w:w="9540" w:type="dxa"/>
  - <w:tblBorders>
    <w:top w:val="none" w:color="auto" w:space="0" w:sz="0"/>
    <w:left w:val="none" w:color="auto" w:space="0" w:sz="0"/>
    <w:bottom w:val="none" w:color="auto" w:space="0" w:sz="0"/>
    <w:right w:val="none" w:color="auto" w:space="0" w:sz="0"/>
    <w:insideH w:val="none" w:color="auto" w:space="0" w:sz="0"/>
    <w:insideV w:val="none" w:color="auto" w:space="0" w:sz="0"/>
  </w:tblBorders>
  <w:tblLook w:val="04A0" w:noVBand="1" w:noHBand="0" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="1"/>
</w:tblPr>
- <w:tblGrid>
  <w:gridCol w:w="2674"/>
  <w:gridCol w:w="6866"/>
</w:tblGrid>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777" w14:paraId="77EA8B7A" w:rsidTr="00777946">
  - <w:trPr>
    <w:trHeight w:val="3024"/>
  </w:trPr>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:tcW w:w="2674" w:type="dxa"/>
      <w:shd w:val="clear" w:color="auto" w:themeFill="background2" w:fill="E7E6E6"/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00E8157B" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777" w14:paraId="1D984CFE">
      - <w:pPr>
        <w:spacing w:before="240"/>
        <w:ind w:left="29"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:iCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:iCs/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t xml:space="preserve">Article history: </w:t>
    </w:r>
  </w:p>
  - <w:p w:rsidP="00777946" w:rsidRDefault="0013771F" w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="5A9ECB12" w14:paraId="76CE6D02">
    - <w:pPr>
      <w:ind w:left="29"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="12"/>
      <w:szCs w:val="12"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="12"/>
      <w:szCs w:val="12"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:r>

```

```

        </w:rPr>
        <w:t>Received 14</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="00B87D58">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
              w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:color w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="12"/>
            <w:szCs w:val="12"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"></w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
              w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:color w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="12"/>
            <w:szCs w:val="12"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>September</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="00B87D58">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
              w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:color w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="12"/>
            <w:szCs w:val="12"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> 2019</w:t>
    </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00777946" w:rsidRDefault="0013771F" w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="611D0A5D"
  w14:paraId="6838E387">
    - <w:pPr>
        <w:ind w:left="29"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
              w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:color w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="12"/>
            <w:szCs w:val="12"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
              w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:color w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="12"/>
            <w:szCs w:val="12"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>Accepted 10 November</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="00B87D58">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
              w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:color w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="12"/>
            <w:szCs w:val="12"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> 2019 </w:t>
    </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00777946" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="0F6FE282"
  w14:paraId="697DB158">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="120"/>
        <w:ind w:left="29"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
              w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="12"/>

```

```

        <w:szCs w:val="12"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
        w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="12"/>
      <w:szCs w:val="12"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Published </w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidR="00C0284C">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
        w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="12"/>
      <w:szCs w:val="12"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">16 </w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="0013771F">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
        w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="12"/>
      <w:szCs w:val="12"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Novem</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
        w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="12"/>
      <w:szCs w:val="12"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">ber </w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
        w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="12"/>
      <w:szCs w:val="12"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>2019</w:t>
  </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00777946" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777"
w14:paraId="16096E1D">
  - <w:pPr>
    <w:ind w:left="29"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:iCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="12"/>
    <w:szCs w:val="12"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00D97F3C">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:iCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="12"/>

```

```

        <w:szCs w:val="12"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>* Corresponding author info:</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00BD7965" w:rsidRDefault="0070615E" w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="5812E5FE"
  w14:paraId="02D20CA8">
  - <w:pPr>
    <w:ind w:left="29"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen
        MT"/>
      <w:iCs/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="12"/>
      <w:szCs w:val="12"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00D97F3C">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen
      MT"/>
    <w:iCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="12"/>
    <w:szCs w:val="12"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>D</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="00BD7965">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen
      MT"/>
    <w:iCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="12"/>
    <w:szCs w:val="12"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>r. Farida BENMEZIANE</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00D76C65" w:rsidRDefault="00D76C65" w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="13DE23D3"
  w14:paraId="4F3C2C66">
  - <w:pPr>
    <w:ind w:left="29"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
        w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:iCs/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="12"/>
      <w:szCs w:val="12"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00D97F3C">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen
      MT"/>
    <w:iCs/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="12"/>
    <w:szCs w:val="12"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">Email: </w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink r:id="rId12" w:history="1">
  - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
        w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:iCs/>
      <w:sz w:val="12"/>
      <w:szCs w:val="12"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>

```

```

        <w:t>benmezianafarida@yahoo.fr</w:t>
      </w:r>
    </w:hyperlink>
  - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
        w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:iCs/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="12"/>
      <w:szCs w:val="12"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
  </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00FC1BB7" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="00B87D58" w:l4:textId="1CA523B7"
  w:l4:paraId="16A73175">
  - <w:pPr>
    <w:ind w:left="29"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen
        MT"/>
      <w:iCs/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="12"/>
      <w:szCs w:val="12"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
        w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:iCs/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="12"/>
      <w:szCs w:val="12"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Tel. </w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen
        MT"/>
      <w:iCs/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="12"/>
      <w:szCs w:val="12"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>+213</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="001B4D5D">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen
        MT"/>
      <w:iCs/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="12"/>
      <w:szCs w:val="12"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="001029F6">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen
        MT"/>
      <w:iCs/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="12"/>
      <w:szCs w:val="12"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>775 61 31 08</w:t>
  </w:r>
</w:p>
- <w:tbl>
  - <w:tblPr>
    <w:tblStyle w:val="TableGrid0"/>

```

```

<w:tblPr w:tblpY="147" w:horzAnchor="margin" w:vertAnchor="text" w:rightFromText="180" w:leftFromText="180"
w:tblXSpec="center"/>
<w:tblOverlap w:val="never"/>
<w:tblW w:w="2448" w:type="dxa"/>
<w:tblLook w:val="04A0" w:noVBand="1" w:noHBand="0" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0"
w:firstRow="1"/>
</w:tblPr>
- <w:tblGrid>
  <w:gridCol w:w="2448"/>
</w:tblGrid>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777" w14:paraId="3B761EEE" w:rsidTr="00777946">
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:tcW w:w="2448" w:type="dxa"/>
      <w:shd w:val="clear" w:color="auto" w:themeFill="accent6" w:fill="538135" w:themeFillShade="BF"/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00777946" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58"
w14:textId="77777777" w14:paraId="272116D8">
      - <w:pPr>
        <w:autoSpaceDE w:val="0"/>
        <w:autoSpaceDN w:val="0"/>
        <w:adjustRightInd w:val="0"/>
        <w:snapToGrid w:val="0"/>
        <w:ind w:left="29"/>
        <w:jc w:val="center"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
        <w:sz w:val="20"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Arial-BoldMT" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman"
w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:themeColor="background1" w:val="FFFFFF"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="24"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
        <w:t>Access this article online</w:t>
      </w:r>
    </w:p>
  </w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777" w14:paraId="75DD7603" w:rsidTr="00777946">
  - <w:trPr>
    <w:trHeight w:val="720"/>
  </w:trPr>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:tcW w:w="2448" w:type="dxa"/>
      - <w:tcBorders>
        <w:bottom w:val="nil"/>
      </w:tcBorders>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00777946" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58"
w14:textId="77777777" w14:paraId="3D8D6EB9">
      - <w:pPr>
        <w:ind w:left="29"/>
        <w:jc w:val="center"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="20"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
        <w:noProof/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="20"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:rPr>
    - <w:drawing>

```



```

- <wp:anchor wp14:editId="7CF3CED0" wp14:anchorId="6056CC98" allowOverlap="1"
  layoutInCell="1" locked="0" behindDoc="0" relativeHeight="251665408" simplePos="0"
  distR="114300" distL="114300" distB="0" distT="0">
  <wp:simplePos y="0" x="0"/>
  - <wp:positionH relativeFrom="column">
    <wp:posOffset>445770</wp:posOffset>
  </wp:positionH>
  - <wp:positionV relativeFrom="paragraph">
    <wp:posOffset>52070</wp:posOffset>
  </wp:positionV>
  <wp:extent cx="402336" cy="374904"/>
  <wp:effectExtent r="0" b="6350" t="0" l="0"/>
  <wp:wrapNone/>
  <wp:docPr name="Picture 3" id="3"/>
  - <wp:cNvGraphicFramePr>
    <a:graphicFrameLocks noChangeAspect="1"
      xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main"/>
  </wp:cNvGraphicFramePr>
  - <a:graphic xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">
    - <a:graphicData uri="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/picture">
      - <pic:pic xmlns:pic="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/picture">
        - <pic:nvPicPr>
          <pic:cNvPicPr name="" id="1"/>
          <pic:cNvPicPr/>
          <pic:nvPicPr/>
        - <pic:blipFill>
          - <a:blip cstate="print" r:embed="rId13">
            - <a:extLst>
              - <a:ext uri="{28A0092B-C50C-407E-A947-70E740481C1C}">
                <a14:useLocalDpi val="0"
                  xmlns:a14="http://schemas.microsoft.com/office/drawing"
                >
              </a:ext>
            </a:extLst>
          </a:blip>
          - <a:stretch>
            <a:fillRect/>
          </a:stretch>
        </pic:blipFill>
        - <pic:spPr>
          - <a:xfrm>
            <a:off y="0" x="0"/>
            <a:ext cx="402336" cy="374904"/>
          </a:xfrm>
          - <a:prstGeom prst="rect">
            <a:avLst/>
          </a:prstGeom>
        </pic:spPr>
      </pic:pic>
    </a:graphicData>
  </a:graphic>
  - <wp14:sizeRelH relativeFrom="margin">
    <wp14:pctWidth>0</wp14:pctWidth>
  </wp14:sizeRelH>
  - <wp14:sizeRelV relativeFrom="margin">
    <wp14:pctHeight>0</wp14:pctHeight>
  </wp14:sizeRelV>
</wp:anchor>
</w:drawing>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777" w14:paraId="0109F312" w:rsidTr="00777946">
  - <w:trPr>
    <w:trHeight w:val="80"/>
  </w:trPr>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:tcW w:w="2448" w:type="dxa"/>
      - <w:tcBorders>
        <w:top w:val="nil"/>
      </w:tcBorders>
      <w:vAlign w:val="center"/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00777946" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58"
      w14:textId="77777777" w14:paraId="4C0543E1">
      - <w:pPr>
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
          <w:color w:val="000000"/>
          <w:sz w:val="20"/>
          <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>

```

```

        </w:rPr>
      </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Arial-BoldMT" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman"
          w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="24"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>Quick Response Code</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777" w14:paraId="303F55C6" w:rsidTr="00777946">
  - <w:trPr>
    <w:trHeight w:val="202"/>
  </w:trPr>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:tcW w:w="2448" w:type="dxa"/>
      <w:vAlign w:val="center"/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00777946" w:rsidRDefault="00152ED1" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58"
      w14:textId="70A950A5" w14:paraId="75BEB554">
      - <w:pPr>
        <w:ind w:hanging="10" w:left="29"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Arial Black" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Arial Black"/>
        <w:b/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:spacing w:val="20"/>
        <w:sz w:val="12"/>
        <w:szCs w:val="12"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight"
          w:eastAsia="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:color w:val="0563C1"/>
        <w:sz w:val="12"/>
        <w:szCs w:val="12"/>
        <w:u w:val="single" w:color="0563C1"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>https://doi.org/10.5281/zenodo</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="005A0C5B" w:rsidR="005A0C5B">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight"
          w:eastAsia="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:color w:val="0563C1"/>
        <w:sz w:val="12"/>
        <w:szCs w:val="12"/>
        <w:u w:val="single" w:color="0563C1"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>3542124</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight"
          w:eastAsia="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="12"/>
        <w:szCs w:val="12"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t xml:space="preserve"></w:t>
    </w:r>
  </w:tc>
</w:tr>
</w:tbl>
- <w:p w:rsidP="00777946" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777"
  w14:paraId="08CA4E7F">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="5"/>
    <w:ind w:left="29"/>

```

```

        <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00777946" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777"
  w14:paraId="54320F24">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="5"/>
        <w:ind w:left="29"/>
        <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
        <w:sz w:val="12"/>
        <w:szCs w:val="12"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00D97F3C">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
        <w:sz w:val="12"/>
        <w:szCs w:val="12"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Article edited by: </w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="0070615E" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="6365215A"
  w14:paraId="1F7BA9FA">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="5"/>
        <w:ind w:left="29"/>
        <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
        <w:sz w:val="12"/>
        <w:szCs w:val="12"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00D97F3C">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
        <w:sz w:val="12"/>
        <w:szCs w:val="12"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Dr</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="0070615E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
        <w:sz w:val="12"/>
        <w:szCs w:val="12"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>. Lynda ARKOUB-DJERMOUNE</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="0013771F" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="3ED96911"
  w14:paraId="6634A3C0">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="5"/>
        <w:ind w:left="29"/>
        <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
        <w:sz w:val="12"/>
        <w:szCs w:val="12"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>

```

```

        </w:rPr>
      </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
        <w:sz w:val="12"/>
        <w:szCs w:val="12"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>Dr.</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="0070615E">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="12"/>
        <w:szCs w:val="12"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t xml:space="preserve"></w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="0013771F">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
        <w:sz w:val="12"/>
        <w:szCs w:val="12"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>Akram</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C" w:rsidR="0013771F">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="BF" w:themeColor="accent6" w:val="538135"/>
        <w:sz w:val="12"/>
        <w:szCs w:val="12"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t xml:space="preserve">ZRIBI</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
  - <w:p w:rsidP="00777946" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777" w14:paraId="0C7AE4FB">
    - <w:pPr>
      <w:spacing w:after="5"/>
      <w:ind w:left="29"/>
      <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="6866" w:type="dxa"/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00CB27F7" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="2A1EA849" w14:paraId="61AF17B2">
    - <w:pPr>
      <w:spacing w:after="120"/>
      <w:ind w:left="216"/>
      <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>

```

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="auto"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Background</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">:</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00D76C65">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:bCs/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">Grape phenolics are structurally diverse, from simple molecules to oligomers and polymers
    usually designated “tannins or </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00D76C65">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:bCs/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>proanthocyanidins</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00D76C65">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:bCs/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">(PAs)” referring to their ability to interact with proteins. </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="0075298F">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:bCs/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Those compounds</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00D76C65">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:bCs/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">have been attributed</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00CB27F7">
  - <w:rPr>

```

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:bCs/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> to</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00D76C65">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:bCs/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> a great number of biological activities beneficial for human health as they act as antioxidant,
        anti-inflammatory, antitumor</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00B15AF9">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:bCs/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">, </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00D76C65">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:bCs/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>etc</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="auto"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Aims</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
            Semilight"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="auto"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00096129">
    - <w:rPr>

```

```

        <w:Fonts w:EastAsia="Calibri"/>
        <w:Lang w:Val="en-US"/>
    </w:Pr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00D76C65">
  - <w:Pr>
    <w:Fonts w:Cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:EastAsia="Calibri"
      w:Ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:Sz w:Val="16"/>
    <w:SzCs w:Val="16"/>
    <w:Lang w:Val="en-US"/>
  </w:Pr>
  <w:t>The objective of th</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="0075298F">
  - <w:Pr>
    <w:Fonts w:Cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:EastAsia="Calibri"
      w:Ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:Sz w:Val="16"/>
    <w:SzCs w:Val="16"/>
    <w:Lang w:Val="en-US"/>
  </w:Pr>
  <w:t>e current</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00D76C65">
  - <w:Pr>
    <w:Fonts w:Cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:EastAsia="Calibri"
      w:Ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:Sz w:Val="16"/>
    <w:SzCs w:Val="16"/>
    <w:Lang w:Val="en-US"/>
  </w:Pr>
  <w:t xml:space="preserve">study</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="0075298F">
  - <w:Pr>
    <w:Fonts w:Cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:EastAsia="Calibri"
      w:Ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:Sz w:Val="16"/>
    <w:SzCs w:Val="16"/>
    <w:Lang w:Val="en-US"/>
  </w:Pr>
  <w:t>was</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00D76C65">
  - <w:Pr>
    <w:Fonts w:Cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:EastAsia="Calibri"
      w:Ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:Sz w:Val="16"/>
    <w:SzCs w:Val="16"/>
    <w:Lang w:Val="en-US"/>
  </w:Pr>
  <w:t xml:space="preserve">to quantify and</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00A15B1E">
  - <w:Pr>
    <w:Fonts w:Cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:EastAsia="Calibri"
      w:Ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:Sz w:Val="16"/>
    <w:SzCs w:Val="16"/>
    <w:Lang w:Val="en-US"/>
  </w:Pr>
  <w:t xml:space="preserve">to</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00D76C65">
  - <w:Pr>
    <w:Fonts w:Cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:EastAsia="Calibri"
      w:Ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:Sz w:Val="16"/>
    <w:SzCs w:Val="16"/>
    <w:Lang w:Val="en-US"/>
  </w:Pr>
  <w:t xml:space="preserve">identify the</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00A15B1E">
  - <w:Pr>
    <w:Fonts w:Cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:EastAsia="Calibri"
      w:Ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:Sz w:Val="16"/>
    <w:SzCs w:Val="16"/>
    <w:Lang w:Val="en-US"/>
  </w:Pr>

```

</w:rPr>
 <w:t>PAs</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00D76C65">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> and determine the mean degree of polymerization (</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00D76C65">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>DPm</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00D76C65">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t> in seeds and skins of the grape cardinal variety cultivated in El-</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00D76C65">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>Tarf</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00D76C65">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> region, Algeria</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00664149">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="16"/>
 <w:szCs w:val="16"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">. </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00664149">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
 <w:b/>
 <w:bCs/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"></w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="00664149">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
 <w:b/>
 <w:bCs/>
 <w:smallCaps/>


```

        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Methods and Material</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="auto"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
        <w:color w:val="auto"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00A15B1E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:lang="en-US"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">To</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001C7196">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:lang="en-US"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>determine P</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00A15B1E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:lang="en-US"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>A</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001C7196">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:lang="en-US"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>s</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00096129">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:lang="en-US"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001C7196">
    - <w:rPr>

```

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Reverse Phase High</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00CB27F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001C7196">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Performance Liquid Chromatography with Diode Array Detection </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001C7196">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>(RP-HPLC</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001C7196">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001C7196">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>DAD</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001C7196">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">) has been </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00A15B1E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>utilized</w:t>
</w:r>

```

```

- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001C7196">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">. The </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001C7196">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>DPm</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001C7196">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> was determined after the reaction of </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001C7196">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>thiolysis</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001C7196">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> in the presence of toluene-</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001C7196">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t> $\alpha$ </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001C7196">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>-thiol reagent</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t></w:t>

```

```

</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="auto"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Results</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
      Semilight"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:color w:val="auto"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:eastAsia="Calibri"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001C7196">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>HPLC-DAD analysis of Cardinal skin and seed extract showed that epicatechin gallate (ECG) and epigallocatechin
    (EGC) were the major constitutive units of grape skin tannins and the mean degree of polymerization (</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001C7196">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>DPm</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001C7196">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
      w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>) was lower for seed PAs than for skin</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>

```

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="auto"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Conclusions</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI
            Semilight"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="auto"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00F46429">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:eastAsia="Calibri"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00F46429">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>This study showed the richness of skin and grape seeds in polyphenolic compounds (PAs). Therefore, these parts of
        grape can be used as a potential source of bioactive molecules to promote the health of populations in this region in
        Algeria</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00863C9C">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>.</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00F46429" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w:14:textId="5D650BD9"
    w:14:paraId="152CEF71">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="120"/>
        <w:ind w:left="216"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri"
            w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="15"/>
        <w:szCs w:val="15"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>

```

```

        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="auto"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Keywords</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="SubtleReference"/>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:color w:val="auto"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00CB27F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Arial" w:hAnsi="Arial" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Arial"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00F46429">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Grape, Skin, Seed, </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00F46429">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Proanthocyanidins</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00F46429">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>, RP-HPLC-DAD</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
</w:r>
</w:tc>
</w:tr>
</w:tbl>
- <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777" w14:paraId="7BF5C7D2">
    - <w:pPr>
        - <w:rPr>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>

```

```

</w:pPr>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777"
w14:paraId="1EFFB0E9">
  - <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="Heading1"/>
    - <w:numPr>
      <w:ilvl w:val="0"/>
      <w:numId w:val="2"/>
    </w:numPr>
    <w:spacing w:before="360"/>
    <w:ind w:left="432"/>
    - <w:rPr>
      <w:noProof w:val="0"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    - <w:sectPr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w:rsidSect="005A0C5B">
      <w:headerReference r:id="rId14" w:type="default"/>
      <w:footerReference r:id="rId15" w:type="default"/>
      <w:headerReference r:id="rId16" w:type="first"/>
      <w:footerReference r:id="rId17" w:type="first"/>
      <w:pgSz w:w="12240" w:h="15840" w:code="1"/>
      <w:pgMar w:left="1440" w:right="1238" w:gutter="0" w:footer="576" w:header="0" w:bottom="936" w:top="720"/>
      <w:pgNumType w:start="201"/>
      <w:cols w:space="708"/>
      <w:titlePg/>
      <w:docGrid w:linePitch="360"/>
    </w:sectPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:noProof w:val="0"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>INTRODUCTION</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
- <w:p w:rsidP="00E55430" w:rsidRDefault="00A1799D" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="624111CF"
w14:paraId="6D064754">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
    <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Condensed tannins</w:t>
  </w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00E55430">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> also called </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>

```

```

        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>proanthocyanidins</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00E55430">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> (PAs), constitute</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> the most abundant class of phenolics in grape berries [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor=" REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="00664149">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:color w:val="auto"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>1</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>]. Th</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00E55430">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>ose compounds</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00E55430">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>represent</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> a class of phenolic</w:t>
</w:r>

```



```

- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00E55430">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>s</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> that take the form of oligomers or polymers of polyhydroxy flavan-3-ol units, such as (+)-catechin and (-)-
    epicatechin. The grape (</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:iCs/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Vitis</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:iCs/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> vinifera</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">)</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00E55430">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>especially</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> seeds are </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00CB27F7">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">a </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

```

```

        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>rich source of PAs. These grape seed PAs are mainly dimers, trimers</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00E55430">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>,</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> and highly polymerized oligomers of monomeric catechins. PAs act as powerful antioxidants with beneficial
    effects for human health including protection against free radical-mediated injury and cardiovascular disease and exhibit a strong
    antitumor and antimicrobial activity </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>[</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>2-4</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>]</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00E55430">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>

```

```

        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">Furthermore, </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00664149">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">PAs contribute to the astringency and taste of many fruits and other plant products, such as fruit juices, </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00664149">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">tea and wine through interactions with salivary proteins </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>[</w:t>
    </w:r>
    - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
            - <w:rPr>
                <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
                <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>5</w:t>
        </w:r>
    </w:hyperlink>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">]. </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00664149">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">The oligomeric and polymeric PAs may contribute significantly to grape tannin composition. To </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00E55430">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">the best of </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00664149">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">our knowledge, no study involving PAs quantification and qualification </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00D92BD8">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>

```

```

        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">has been published </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">on grape grown in </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00D92BD8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">the </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>region of</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001B05F8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">North-</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00D92BD8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">East </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Algeria. Thus, the objective of th</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="003E64BD">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">e current </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">study was to quantify and identify the grape skin and seed PAs from Cardinal grape, </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="003E64BD">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>

```

```

        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>that</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> is a purple-colored table grape cultivar, using RP-HPLC-DAD-UV-VIS method, and the </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>DPm</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> after </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>thiolysis</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> reaction using the toluene-</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t> $\alpha$ </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">-thiol reagent. The PAs compositions of grape extracts (seed and skin) and the </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>DPm</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>

```

```

- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> from Cardinal cultivar were then compared and discussed</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00B87D58">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>.</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="7777777"
  w14:paraId="24EB5F19">
  - <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="Heading1"/>
    - <w:numPr>
      <w:ilvl w:val="0"/>
      <w:numId w:val="2"/>
    </w:numPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="648"/>
    - <w:rPr>
      <w:noProof w:val="0"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:noProof w:val="0"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:lastRenderedPageBreak/>
    <w:t xml:space="preserve">MATERIAL AND METHODS</w:t>
  </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00A1799D" w:rsidRDefault="00A1799D" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="22F61A58"
  w14:paraId="74AC060A">
  - <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
    - <w:numPr>
      <w:ilvl w:val="1"/>
      <w:numId w:val="2"/>
    </w:numPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:hanging="522"/>
    <w:contextualSpacing w:val="0"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:b/>
      <w:bCs/>
      <w:sz w:val="20"/>
      <w:szCs w:val="20"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:b/>
      <w:bCs/>
      <w:sz w:val="20"/>
      <w:szCs w:val="20"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Grape sample</w:t>
  </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00CB27F7" w:rsidRDefault="00A1799D" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="5746157A"
  w14:paraId="0670A42C">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
    <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>

```

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Approximately, </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00E4137A">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">(2 kg) </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">of grape Cardinal (red variety) </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00E4137A">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>was</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">collected in late summer 2012 in the region of El-</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Tarf</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">located in North-East of Algeria (36° 45' 00" N; 81° 10' 00" E). The experimental vineyard was raised in 1980. The distance of sowing was 3 ×1 m, with two rows support, and the training system was a "double-branched asymmetrical
    </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>cordone</w:t>

```

```

</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">". </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00CB27F7">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>The s</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>ample was collected at commercial maturity with the Brix values of 17.65 °Brix. The sampling of grapes was done meticulously and
  berries were collected randomly from top, bottom, sun</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00CB27F7">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>-</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">exposed and unexposed clusters on each side of the vine. </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00CB27F7">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>The s</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>ample was placed in clean, dry, plastic boxes and quickly transported and stored until analysis</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>-</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00A1799D" w:rsidRDefault="00A1799D" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w:l4:textId="6776BCE0"
w:l4:paraId="2A56ED40">
  - <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="Heading1"/>
  - <w:numPr>
    <w:ilvl w:val="1"/>

```



```

        <w:numId w:val="2"/>
      </w:numPr>
      <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
      <w:ind w:left="720"/>
    - <w:rPr>
      <w:noProof w:val="0"/>
      <w:color w:val="auto"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:noProof w:val="0"/>
    <w:color w:val="auto"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Sample treatment</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00A1799D" w:rsidRDefault="00A1799D" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00BF6E4B" w14:textId="579BB047"
w14:paraId="324C8D68">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
    <w:jc w:val="both"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leclawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leclawadee UI Semilight" w:ascii="Leclawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leclawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leclawadee UI Semilight" w:ascii="Leclawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Before extraction, skin and seed were manually separated from the whole grape berries and dried at oven temperature of 50°C until
  constant weight. The dried skin and seed were then crushed in a domestic mill for 2 min and then used for extractions</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leclawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leclawadee UI Semilight" w:ascii="Leclawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t></w:t>
</w:r>
  <w:bookmarkStart w:name="_Toc320230662" w:id="1"/>
  <w:bookmarkStart w:name="_Toc3785851" w:id="2"/>
</w:p>
<w:bookmarkEnd w:id="1"/>
<w:bookmarkEnd w:id="2"/>
- <w:p w:rsidP="001B05F8" w:rsidRDefault="00A1799D" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="609731B5"
w14:paraId="12478FA6">
  - <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="Heading1"/>
  - <w:numPr>
    <w:ilvl w:val="1"/>
    <w:numId w:val="2"/>
  </w:numPr>
  <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
  <w:ind w:left="720"/>
  <w:jc w:val="both"/>
  - <w:rPr>
    <w:noProof w:val="0"/>
    <w:color w:val="auto"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:noProof w:val="0"/>
    <w:color w:val="auto"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">Extraction and isolation of skin and seed </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001B05F8">

```

```

- <w:rPr>
  <w:noProof w:val="0"/>
  <w:color w:val="auto"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>PAs</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00CB27F7" w:rsidRDefault="00A1799D" w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00B87D58" w:l4:textId="104546E2"
w:l4:paraId="5E5E9098">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
    <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">According to</w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellStart"/>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Brossaud</w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="002A7A5D">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:i/>
      <w:iCs/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>et al.</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">[</w:t>
  </w:r>
  - <w:hyperlink w:anchor="REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>6</w:t>
    </w:r>
  </w:hyperlink>

```

```

- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">], the extraction procedure was as follow: dried skin powder (2 g) was successively extracted twice with 80
    mL of methyl alcohol/ water /TFA (80:20:0.05) and afterward twice with 50 mL of a mixture </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>acetone</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00CB27F7">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>water (60:40) (25°C/15 min/ 250 rpm)</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001B05F8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001B05F8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>D</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">ried seed powder (0.1 g) was </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001B05F8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>then</w:t>
</w:r>

```

```

- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> extract</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001B05F8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>ed</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> by maceration in 50 mL of a mixture of acetone/water (60:40) and 300 µL of </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:bCs/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">methyl-4-hydrobenzoate (1g/L), with stirring for 70 min. </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="001B05F8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Both</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> extracts were centrifuged (10°C/10 min/10,000 rpm) </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="000D2AF9">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">and </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">the supernatants were then filtered through glass microfiber filter GF / A 1.6 µm before drying under vacuum
    at 30°C and dissolved in 5 mL of methanol to yield a crude skin and seed PAs extracts, respectively. The extracts were
    chromatographed on </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>

```

```

        </w:rPr>
        <w:t>Fractogel</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00664149">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"></w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00664149">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>Toyopearl</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00664149">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">® HW-40(F) (300 mm × 10 mm i.d.) (Tosoh Corporation, Japan) to eliminate anthocyanins, </w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00664149">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>flavonols</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="00664149">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">, monomeric and dimeric </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>flavanols with</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00664149">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> 30 mL of ethyl alcohol/water/TFA (11:9:0.001)</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00F0214E">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t></w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00664149">
        - <w:rPr>

```

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00F0214E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>T</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">he tannin fraction</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00F0214E">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">was</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">eluted with acetone/water (6:4) (30 mL). A quantity of 300 µL of internal standard (50 mg of methyl
    4-hydroxybenzoate in 100 mL of methanol) was added. The acetonic fraction was dried using a rotary evaporator</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Bucchi</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">® under vacuum at 30°C and then dissolved in 5 mL methanol for the</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>thiolysis</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>

```

```

        <w:t xml:space="preserve"> reaction</w:t>
    </w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00B87D58">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>.</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00A1799D" w:rsidRDefault="00A1799D" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="7E21C5E0"
w14:paraId="6CDE0762">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="Heading1"/>
    - <w:numPr>
        <w:ilvl w:val="1"/>
        <w:numId w:val="2"/>
    </w:numPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="720"/>
    - <w:rPr>
        <w:noProof w:val="0"/>
        <w:color w:val="auto"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:noProof w:val="0"/>
        <w:color w:val="text1" w:val="000000"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Characterization of polymeric PAs</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00CB27F7" w:rsidRDefault="00FC1BB7" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="5E39BC16"
w14:paraId="1CCE3796">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
        <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
        <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>The characterization of condensed tannins by depolymeri</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00CB27F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Z</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">ation is</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="000D2AF9">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
    </w:rPr>

```

```

        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>frequently</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">employed.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">120 µL of each</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>fraction was placed in a glass ampoule with an equal volume of reagent toluene</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>α</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">thiol. After sealing, the mixture was shaken and heated at 90°C for 2 min, then quickly cooled with cold water, to stop the reaction. This</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149" w:rsidR="00D97F3C">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">technique</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00664149">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">allows the distinction between the terminal units</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>released in the form of flavan-3-ols, the intermediate and upper units released in the form of benzyl thioethers [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>

```



```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>6</w:t>
</w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">]. The </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>thiolysis</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> reaction medium (20 </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t> $\mu$ </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>L</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">) filtrated through a membrane filter (0.45 </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Calibri" w:hAnsi="Calibri" w:ascii="Calibri"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t> $\mu$ </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>

```

```

        </w:rPr>
        <w:t>m</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t> was then analyzed directly by RP-HPLC under the following conditions: flow rate 1 mL/min at 30°C, solvent A, water/acetic acid
        (97.5:2.5); solvent B, acetonitrile /water/acetic acid (80:17.5: 2.5), elution with linear</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00CB27F7">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t></w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>gradient (Table 1) followed by washing the re-equilibration, detection UV 280 nm. Each part of grape (skin and seeds) was extracted
        in duplicate and the acetonitrile fractions were analyzed in duplicate too. Hence, the final result was the arithmetic average of four
        analyses. The compounds identified in the seeds and Cardinal grape skin are listed in Table 2 (20 – 26) and Figure 1 shows the
        chromatographic profiles of identified tannins eluted according to their retention time</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t></w:t>
    </w:r>
    <w:p>
    - <w:p w:rsidP="005E5C2E" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w:l4:textId="20B64658"
    w:l4:paraId="38426B65">
        - <w:pPr>
            <w:pStyle w:val="Caption"/>
            <w:keepNext/>
            <w:spacing w:after="120" w:before="200"/>
            <w:ind w:left="245"/>
            <w:jc w:val="both"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:i w:val="0"/>
            <w:iCs w:val="0"/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:i w:val="0"/>
            <w:iCs w:val="0"/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">Table </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:i w:val="0"/>
            <w:iCs w:val="0"/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>

```

```

        </w:rPr>
        <w:fldChar w:fldCharType="begin"/>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:i w:val="0"/>
            <w:iCs w:val="0"/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:instrText xml:space="preserve">SEQ Table \* ARABIC </w:instrText>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:i w:val="0"/>
            <w:iCs w:val="0"/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:fldChar w:fldCharType="separate"/>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidR="00F608B9">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:i w:val="0"/>
            <w:iCs w:val="0"/>
            <w:noProof/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>I</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:i w:val="0"/>
            <w:iCs w:val="0"/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:fldChar w:fldCharType="end"/>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:i w:val="0"/>
            <w:iCs w:val="0"/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>:</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:i w:val="0"/>
            <w:iCs w:val="0"/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"></w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00D97F3C">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:i w:val="0"/>
            <w:iCs w:val="0"/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:sz w:val="17"/>
            <w:szCs w:val="17"/>

```

```

        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Linear gradient used for the separation of flavan-3-ols</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:tbl>
  - <w:tblPr>
    <w:tblStyle w:val="ListTable3-Accent6"/>
    <w:tblW w:w="4394" w:type="dxa"/>
    <w:tblInd w:w="279" w:type="dxa"/>
    <w:tblLook w:val="04A0" w:noVBand="1" w:noHBand="0" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="1"/>
  </w:tblPr>
  - <w:tblGrid>
    <w:gridCol w:w="1552"/>
    <w:gridCol w:w="1296"/>
    <w:gridCol w:w="1546"/>
  </w:tblGrid>
  - <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777" w14:paraId="6AED09A3" w:rsidTr="000040AE">
    - <w:trPr>
      <w:cnfStyle w:val="100000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="1"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      <w:trHeight w:val="288"/>
    </w:trPr>
    - <w:tc>
      - <w:tcPr>
        <w:cnfStyle w:val="001000000100" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
          w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="1"
          w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        <w:tcW w:w="1552" w:type="dxa"/>
        <w:noWrap/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
      </w:tcPr>
      - <w:p w:rsidP="00502AEA" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777"
        w14:paraId="2EF27CFE">
        - <w:pPr>
          <w:jc w:val="center"/>
          - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
              w:cstheme="majorBidi"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
          </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
          - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
              w:cstheme="majorBidi"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
          </w:rPr>
          <w:t>Time (min)</w:t>
        </w:r>
      </w:p>
    </w:tc>
  </w:tbl>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1296" w:type="dxa"/>
    <w:noWrap/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00502AEA" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="27B1DCDD">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
      <w:cnfStyle w:val="100000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="1"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
          w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>

```

```

        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
            w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>% A</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1546" w:type="dxa"/>
        <w:noWrap/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00502AEA" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777"
        w14:paraId="6D72DF4A">
        - <w:pPr>
            <w:jc w:val="center"/>
            <w:cnfStyle w:val="100000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="1"
                w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
                w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
                    w:cstheme="majorBidi"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
                    w:cstheme="majorBidi"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>% B</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777" w14:paraId="30295D28" w:rsidTr="000040AE">
    - <w:trPr>
        <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
            w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
            w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        <w:trHeight w:val="288"/>
    </w:trPr>
    - <w:tc>
        - <w:tcPr>
            <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
                w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
                w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            <w:tcW w:w="1552" w:type="dxa"/>
            <w:noWrap/>
            <w:vAlign w:val="center"/>
            <w:hideMark/>
        </w:tcPr>
        - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777"
            w14:paraId="22979C17">
            - <w:pPr>
                <w:contextualSpacing/>
                <w:jc w:val="center"/>
            </w:pPr>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
                    w:cstheme="majorBidi"/>
                <w:color w:val="000000"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
                    w:cstheme="majorBidi"/>
                <w:color w:val="000000"/>
                <w:sz w:val="16"/>
            </w:rPr>

```

```

        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>0</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1296" w:type="dxa"/>
        <w:noWrap/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777"
      w14:parald="2D4BEB29">
        - <w:pPr>
            <w:contextualSpacing/>
            <w:jc w:val="center"/>
            <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
              w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
              w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
              w:cstheme="majorBidi"/>
            <w:color w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
                  w:cstheme="majorBidi"/>
                <w:color w:val="000000"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>95</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1546" w:type="dxa"/>
        <w:noWrap/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777"
      w14:parald="54893E56">
        - <w:pPr>
            <w:contextualSpacing/>
            <w:jc w:val="center"/>
            <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
              w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
              w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
              w:cstheme="majorBidi"/>
            <w:color w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
                  w:cstheme="majorBidi"/>
                <w:color w:val="000000"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>5</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
</w:tr>

```

```

- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w:14:textId="77777777" w:14:paraId="73C64A40" w:rsidTr="000040AE">
  - <w:trPr>
    <w:trHeight w:val="288"/>
  </w:trPr>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
      w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
      w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    <w:tcW w:w="1552" w:type="dxa"/>
    <w:noWrap/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w:14:textId="77777777"
  w:14:paraId="3DE7A14C">
  - <w:pPr>
    <w:contextualSpacing/>
    <w:jc w:val="center"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
      w:cstheme="majorBidi"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
      w:cstheme="majorBidi"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>3,4</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1296" w:type="dxa"/>
    <w:noWrap/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w:14:textId="77777777"
  w:14:paraId="7A23AB4F">
  - <w:pPr>
    <w:contextualSpacing/>
    <w:jc w:val="center"/>
    <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
      w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
      w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
      w:cstheme="majorBidi"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
      w:cstheme="majorBidi"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>88,5</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1546" w:type="dxa"/>
    <w:noWrap/>

```

```

        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="7777777"
      w14:paraId="456FF993">
      - <w:pPr>
        <w:contextualSpacing/>
        <w:jc w:val="center"/>
        <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
          w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
          w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
          w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
          w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>11,5</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="7777777" w14:paraId="60B9E20E" w:rsidTr="000040AE">
  - <w:trPr>
    <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
      w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
      w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    <w:trHeight w:val="288"/>
  </w:trPr>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      <w:tcW w:w="1552" w:type="dxa"/>
      <w:noWrap/>
      <w:vAlign w:val="center"/>
      <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="7777777"
      w14:paraId="191B6EE4">
      - <w:pPr>
        <w:contextualSpacing/>
        <w:jc w:val="center"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
          w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
          w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>5</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1296" w:type="dxa"/>
    <w:noWrap/>

```



```

        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="7777777"
      w14:paraId="4C79DB32">
      - <w:pPr>
        <w:contextualSpacing/>
        <w:jc w:val="center"/>
        <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
          w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
          w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
          w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
          w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>80</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1546" w:type="dxa"/>
    <w:noWrap/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="7777777"
    w14:paraId="79DAFA1B">
    - <w:pPr>
      <w:contextualSpacing/>
      <w:jc w:val="center"/>
      <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
        w:cstheme="majorBidi"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
        w:cstheme="majorBidi"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>20</w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tr>
  - <w:trPr>
    <w:trHeight w:val="288"/>
  </w:trPr>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      <w:tcW w:w="1552" w:type="dxa"/>
      <w:noWrap/>

```

```

        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777"
      w14:paraId="562223DA">
      - <w:pPr>
        <w:contextualSpacing/>
        <w:jc w:val="center"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
          w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
          w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>23</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1296" w:type="dxa"/>
    <w:noWrap/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="76C64A31">
    - <w:pPr>
      <w:contextualSpacing/>
      <w:jc w:val="center"/>
      <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
        w:cstheme="majorBidi"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
          w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>50</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1546" w:type="dxa"/>
    <w:noWrap/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="30193E80">
    - <w:pPr>
      <w:contextualSpacing/>
      <w:jc w:val="center"/>
      <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>

```

```

- <w:rPr>
  <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
    w:cstheme="majorBidi"/>
  <w:color w:val="000000"/>
  <w:sz w:val="16"/>
  <w:szCs w:val="16"/>
  <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
      w:cstheme="majorBidi"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>50</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777" w14:paraId="1795E9B0" w:rsidTr="000040AE">
  - <w:trPr>
    <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
      w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
      w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    <w:trHeight w:val="288"/>
  </w:trPr>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      <w:tcW w:w="1552" w:type="dxa"/>
      <w:noWrap/>
      <w:vAlign w:val="center"/>
      <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777"
      w14:paraId="5DB885F8">
      - <w:pPr>
        <w:contextualSpacing/>
        <w:jc w:val="center"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
          w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      </w:pPr>
      - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
            w:cstheme="majorBidi"/>
          <w:color w:val="000000"/>
          <w:sz w:val="16"/>
          <w:szCs w:val="16"/>
          <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>25</w:t>
      </w:r>
    </w:p>
  </w:tc>
</w:tr>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1296" w:type="dxa"/>
    <w:noWrap/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="0AF85BAE">
    - <w:pPr>
      <w:contextualSpacing/>
      <w:jc w:val="center"/>
      <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    </w:pPr>

```

```

- <w:rPr>
  <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
    w:cstheme="majorBidi"/>
  <w:color w:val="000000"/>
  <w:sz w:val="16"/>
  <w:szCs w:val="16"/>
  <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
      w:cstheme="majorBidi"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>40</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1546" w:type="dxa"/>
    <w:noWrap/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w:l4:textId="77777777"
    w:l4:paraId="74E1DADB">
    - <w:pPr>
      <w:contextualSpacing/>
      <w:jc w:val="center"/>
      <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
        w:cstheme="majorBidi"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
        w:cstheme="majorBidi"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>60</w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w:l4:textId="77777777" w:l4:paraId="5FDE216E" w:rsidTr="000040AE">
  - <w:trPr>
    <w:trHeight w:val="288"/>
  </w:trPr>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      <w:tcW w:w="1552" w:type="dxa"/>
      <w:noWrap/>
      <w:vAlign w:val="center"/>
      <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w:l4:textId="77777777"
      w:l4:paraId="6D32CE97">
      - <w:pPr>
        <w:contextualSpacing/>
        <w:jc w:val="center"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
          w:cstheme="majorBidi"/>

```

```

        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
            w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>28</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1296" w:type="dxa"/>
        <w:noWrap/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w:14:textId="77777777"
        w:14:paraId="512C65E6">
        - <w:pPr>
            <w:contextualSpacing/>
            <w:jc w:val="center"/>
            <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
                w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
                w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
                w:cstheme="majorBidi"/>
            <w:color w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
                w:cstheme="majorBidi"/>
            <w:color w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>5</w:t>
    </w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1546" w:type="dxa"/>
        <w:noWrap/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w:14:textId="77777777"
        w:14:paraId="2F4E09E3">
        - <w:pPr>
            <w:contextualSpacing/>
            <w:jc w:val="center"/>
            <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
                w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
                w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
                w:cstheme="majorBidi"/>
            <w:color w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>

```

```

        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
            w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>95</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777" w14:paraId="7FEE7B26" w:rsidTr="000040AE">
    - <w:trPr>
        <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
            w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
            w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        <w:trHeight w:val="288"/>
    </w:trPr>
    - <w:tc>
        - <w:tcPr>
            <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
                w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
                w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            <w:tcW w:w="1552" w:type="dxa"/>
            <w:noWrap/>
            <w:vAlign w:val="center"/>
            <w:hideMark/>
        </w:tcPr>
        - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777"
            w14:paraId="67B55C3D">
            - <w:pPr>
                <w:contextualSpacing/>
                <w:jc w:val="center"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
                    w:cstheme="majorBidi"/>
                <w:color w:val="000000"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
                    w:cstheme="majorBidi"/>
                <w:color w:val="000000"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>32</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1296" w:type="dxa"/>
        <w:noWrap/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777"
        w14:paraId="33A083DA">
        - <w:pPr>
            <w:contextualSpacing/>
            <w:jc w:val="center"/>
            <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
                w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
                w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
                w:cstheme="majorBidi"/>
            <w:color w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
            - <w:rPr>

```

```

        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
            w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>5</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1546" w:type="dxa"/>
        <w:noWrap/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
        <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777"
        w14:paraId="2FEF070E">
        - <w:pPr>
            <w:contextualSpacing/>
            <w:jc w:val="center"/>
            <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
                w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
                w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
                w:cstheme="majorBidi"/>
            <w:color w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
                    w:cstheme="majorBidi"/>
                <w:color w:val="000000"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>95</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777" w14:paraId="6BDDA15E" w:rsidTr="000040AE">
    - <w:trPr>
        <w:trHeight w:val="288"/>
    </w:trPr>
    - <w:tc>
        - <w:tcPr>
            <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
                w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
                w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            <w:tcW w:w="1552" w:type="dxa"/>
            <w:noWrap/>
            <w:vAlign w:val="center"/>
            <w:hideMark/>
        </w:tcPr>
        - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777"
            w14:paraId="7AF7638D">
            - <w:pPr>
                <w:contextualSpacing/>
                <w:jc w:val="center"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
                    w:cstheme="majorBidi"/>
                <w:color w:val="000000"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            </w:pPr>
            - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
                        w:cstheme="majorBidi"/>
                    <w:color w:val="000000"/>

```

```

        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>35</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1296" w:type="dxa"/>
    <w:noWrap/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w:l4:textId="77777777"
    w:l4:paraId="7FB31713">
    - <w:pPr>
      <w:contextualSpacing/>
      <w:jc w:val="center"/>
      <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
        w:cstheme="majorBidi"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
        w:cstheme="majorBidi"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>95</w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1546" w:type="dxa"/>
    <w:noWrap/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w:l4:textId="77777777"
    w:l4:paraId="148921AD">
    - <w:pPr>
      <w:contextualSpacing/>
      <w:jc w:val="center"/>
      <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
        w:cstheme="majorBidi"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
        w:cstheme="majorBidi"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>5</w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:tc>

```



```

</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777" w14:paraId="5C5B9262" w:rsidTr="000040AE">
  - <w:trPr>
    <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
      w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
      w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    <w:trHeight w:val="288"/>
  </w:trPr>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      <w:tcW w:w="1552" w:type="dxa"/>
      <w:noWrap/>
      <w:vAlign w:val="center"/>
      <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777"
      w14:paraId="308483D8">
      - <w:pPr>
        <w:contextualSpacing/>
        <w:jc w:val="center"/>
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
            w:cstheme="majorBidi"/>
          <w:color w:val="000000"/>
          <w:sz w:val="16"/>
          <w:szCs w:val="16"/>
          <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
      </w:pPr>
      - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
            w:cstheme="majorBidi"/>
          <w:color w:val="000000"/>
          <w:sz w:val="16"/>
          <w:szCs w:val="16"/>
          <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>38</w:t>
      </w:r>
    </w:p>
  </w:tc>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:tcW w:w="1296" w:type="dxa"/>
      <w:noWrap/>
      <w:vAlign w:val="center"/>
      <w:hideMark/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777"
      w14:paraId="66C2B023">
      - <w:pPr>
        <w:contextualSpacing/>
        <w:jc w:val="center"/>
        <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
          w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
          w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
            w:cstheme="majorBidi"/>
          <w:color w:val="000000"/>
          <w:sz w:val="16"/>
          <w:szCs w:val="16"/>
          <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
      </w:pPr>
      - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
            w:cstheme="majorBidi"/>
          <w:color w:val="000000"/>
          <w:sz w:val="16"/>
          <w:szCs w:val="16"/>
          <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>95</w:t>
      </w:r>
    </w:p>
  </w:tc>
</w:tr>

```

```

- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1546" w:type="dxa"/>
    <w:noWrap/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
    <w:hideMark/>
  </w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="00D97F3C" w:rsidRDefault="005E5C2E" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005E5C2E" w14:textId="77777777"
  w14:paraId="55EC112B">
  - <w:pPr>
    <w:contextualSpacing/>
    <w:jc w:val="center"/>
    <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
      w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
      w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
        w:cstheme="majorBidi"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
        w:cstheme="majorBidi"/>
      <w:color w:val="000000"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>5</w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:tr>
</w:tbl>
- <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777"
  w14:paraId="660A2E99">
  - <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="Heading1"/>
    - <w:numPr>
      <w:ilvl w:val="1"/>
      <w:numId w:val="2"/>
    </w:numPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    - <w:rPr>
      <w:noProof w:val="0"/>
      <w:color w:val="auto"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cstheme="majorBidi"/>
      <w:noProof w:val="0"/>
      <w:color w:themeColor="text1" w:val="000000"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Statistical analysis</w:t>
  </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00FC1BB7" w:rsidRDefault="00FC1BB7" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="78D35601"
  w14:paraId="2FAA9A7F">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
    <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
    </w:rPr>
  </w:r>

```

```

        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t xml:space="preserve">Results are expressed as mean  $\pm$  standard deviation (SD). Statistical analysis was carried out using </w:t>
    </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:br/>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellStart"/>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Statistica</w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">software version 5.0 (Stat Soft, France). Differences between means were first analyzed using the ANOVA
    test, and the least significant differences (Fisher's LSD) were calculated following </w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00CB27F7">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">a </w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">significant </w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:i/>
      <w:iCs/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">F </w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>test (</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidR="00D97F3C">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>p</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">

```

```

- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
  <w:sz w:val="18"/>
  <w:szCs w:val="18"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>≤0.05)</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t></w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00B87D58" w:rsidRDefault="00B87D58" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58" w14:textId="77777777"
w14:paraId="3EF5B7BA">
  - <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="Heading1"/>
    - <w:numPr>
      <w:ilvl w:val="0"/>
      <w:numId w:val="2"/>
    </w:numPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="648"/>
    - <w:rPr>
      <w:noProof w:val="0"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:noProof w:val="0"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>RESULTS</w:t>
  </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="006F5004" w:rsidRDefault="00857825" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="4CF30189"
w14:paraId="398DC2D3">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="244" w:right="28"/>
    <w:jc w:val="lowKashida"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:b/>
      <w:bCs/>
      <w:i/>
      <w:iCs/>
      <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    - <w:sectPr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w:rsidSect="00777946">
      <w:headerReference r:id="rId18" w:type="first"/>
      <w:footerReference r:id="rId19" w:type="first"/>
      <w:type w:val="continuous"/>
      <w:pgSz w:w="12240" w:h="15840" w:code="1"/>
      <w:pgMar w:left="1253" w:right="1253" w:gutter="0" w:footer="576" w:header="720" w:bottom="1138" w:top="1138"/>
      <w:cols w:space="288" w:num="2"/>
      <w:titlePg/>
      <w:docGrid w:linePitch="360"/>
    </w:sectPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:bCs/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>The total amount of PAs (Table 3), ranging from 537.25±35.28 mg/g to 1332.90±95.88 mg/g of berries for skin and seed,
    respectively. As expected, the seed PAs content is higher than in the skin,</w:t>
  </w:r>
- <w:r w:rsidR="006F5004">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:bCs/>

```

```

        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:bCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>which is in accordance</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="006F5004">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:bCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="006F5004">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:bCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">with the previous studies </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="006F5004">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>[</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor=" REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="006F5004">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>6</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidR="00664149">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>8</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="006F5004">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>].</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="000E679B" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
  w14:paraId="0F492390">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="Caption"/>
        <w:keepNext/>

```

```

        <w:spacing w:after="120" w:before="200"/>
        <w:ind w:left="245"/>
        <w:jc w:val="center"/>
        - <w:rPr>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:Fonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:b/>
            <w:bCs/>
            <w:i w:val="0"/>
            <w:iCs w:val="0"/>
            <w:noProof/>
            <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:lastRenderedPageBreak/>
    - <w:drawing>
        - <wp:inline wp14:editId="36504E59" wp14:anchorId="39D167FE" distR="0" distL="0" distB="0" distT="0">
            <wp:extent cx="4942936" cy="4055745"/>
            <wp:effectExtent r="0" b="1905" t="0" l="0"/>
            <wp:docPr name="Picture 8" id="8"/>
            - <wp:cNvGraphicFramePr>
                <a:graphicFrameLocks noChangeAspect="1" xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main"/>
            </wp:cNvGraphicFramePr>
            - <a:graphic xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main">
                - <a:graphicData uri="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/picture">
                    - <pic:pic xmlns:pic="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/picture">
                        - <pic:nvPicPr>
                            <pic:cNvPr name="Untitled.png" id="8"/>
                            <pic:cNvPicPr/>
                        </pic:nvPicPr>
                        - <pic:blipFill>
                            - <a:blip r:embed="rId20">
                                - <a:extLst>
                                    - <a:ext uri="{28A0092B-C50C-407E-A947-70E740481C1C}">
                                        <a14:useLocalDpi val="0"
                                            xmlns:a14="http://schemas.microsoft.com/office/drawing/2010/main"/>
                                    </a:ext>
                                </a:extLst>
                            </a:blip>
                            - <a:stretch>
                                <a:fillRect/>
                            </a:stretch>
                        </pic:blipFill>
                        - <pic:spPr>
                            - <a:xfrm>
                                <a:off y="0" x="0"/>
                                <a:ext cx="4964370" cy="4073332"/>
                            </a:xfrm>
                            - <a:prstGeom prst="rect">
                                <a:avLst/>
                                <a:prstGeom/>
                            </a:prstGeom>
                        </pic:spPr>
                    </pic:pic>
                </a:graphicData>
            </a:graphic>
        </wp:inline>
    </w:drawing>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="000E679B" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="7149D83F"
w14:paraId="2BD7EF5A">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="Caption"/>
        <w:keepNext/>
        <w:spacing w:after="120" w:before="200"/>
        <w:ind w:left="245"/>
        <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
        <w:Fonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    - <w:sectPr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w:rsidSect="000E679B">
        <w:type w:val="continuous"/>
        <w:pgSz w:w="12240" w:h="15840" w:code="1"/>
        <w:pgMar w:left="1253" w:right="1253" w:gutter="0" w:footer="576" w:header="720" w:bottom="1138" w:top="1138"/>

```

```

        <w:cols w:space="288"/>
        <w:titlePg/>
        <w:docGrid w:linePitch="360"/>
    </w:sectPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Figure </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:fldChar w:fldCharType="begin"/>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:instrText xml:space="preserve">SEQ Figure \* ARABIC </w:instrText>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:fldChar w:fldCharType="separate"/>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00F608B9">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:noProof/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>I</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:fldChar w:fldCharType="end"/>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>

```

```

        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Proanthocyanidin</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> chromatographic pattern of Cardinal skin (A) and seed (B) extract recorded at 280 nm. For key to substances,
    </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="000040AE">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>refer</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="000040AE">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">to</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Table 2</w:t>
</w:r>
</w:p>

```



```

- <w:p w:rsidP="00F1045A" w:rsidRDefault="006F5004" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00F1045A" w:14:textId="3880B23C"
w:14:paraId="6159E659">
- <w:pPr>
  <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
  <w:ind w:left="244" w:right="-28"/>
  <w:jc w:val="both"/>
- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
  <w:sz w:val="18"/>
  <w:szCs w:val="18"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D">
- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
  <w:bCs/>
  <w:sz w:val="18"/>
  <w:szCs w:val="18"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>As shown in Table 3, t</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="00857825">
- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
  <w:bCs/>
  <w:sz w:val="18"/>
  <w:szCs w:val="18"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t xml:space="preserve">he values obtained for the </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="00857825">
- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
  <w:bCs/>
  <w:sz w:val="18"/>
  <w:szCs w:val="18"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>DPm</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D">
- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
  <w:bCs/>
  <w:sz w:val="18"/>
  <w:szCs w:val="18"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>;</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="00857825">
- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
  <w:bCs/>
  <w:sz w:val="18"/>
  <w:szCs w:val="18"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t xml:space="preserve"> 16.33±1.19 for skin and 4.59±0.01 for seed</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D">
- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
  <w:bCs/>
  <w:sz w:val="18"/>
  <w:szCs w:val="18"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t xml:space="preserve"> respectively,</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="00857825">
- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
  <w:bCs/>
  <w:sz w:val="18"/>
  <w:szCs w:val="18"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>

```

```

        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> show that seed tannins are in oligomeric and monomeric forms (</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="00857825">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:bCs/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>DPm</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="00857825">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:bCs/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> varies from 2 to 12 - 15) and skin PAs are in </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="00CB27F7">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:bCs/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">the </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="00857825">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:bCs/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>polymeric form</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00857825">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:bCs/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">[</w:t>
    </w:r>
    <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
        - <w:r w:rsidR="0085306D">
            - <w:rPr>
                <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:bCs/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>7</w:t>
        </w:r>
    </w:hyperlink>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00857825">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:bCs/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>]</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00B87D58">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:bCs/>

```

```

                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>.</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
- <w:p w:rsidP="004A7E9D" w:rsidRDefault="004F6609" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004F6609" w14:textId="4FBEA026"
  w14:paraId="597CCE2E">
  - <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="Heading1"/>
    - <w:numPr>
      <w:ilvl w:val="0"/>
      <w:numId w:val="2"/>
    </w:numPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="648"/>
    - <w:rPr>
      <w:noProof w:val="0"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:noProof w:val="0"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>DISCUSSION</w:t>
  </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00CB27F7" w:rsidRDefault="006F5004" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="5F31B862"
  w14:paraId="407B0CD8">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
    <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="0085306D">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>R</w:t>
  </w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="004A26B8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">egarding PAs contents, </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>as published</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="004A26B8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> on two red grape varieties (Cabernet </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="00CB27F7">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

```

```

        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>S</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="004A26B8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">auvignon and Merlot), Lorrain </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="004A26B8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>et al.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>[</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidR="0085306D">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>9</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>]</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="004A26B8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>

```

```

        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">recorded values </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">varying </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="004A26B8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">from 90.1 ± 4.0 to 92.2 ± 4.5 in </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">seed and from 57.4 ± 0.4 to 63.8 ± 0.1 mg/g on dry weight in skin. According to </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Brossaud</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>et al.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">[</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>6</w:t>
    </w:r>

```

</w:r>
 </w:hyperlink>
 - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">] on Cabernet Franc berries cultivated at different sites in the Loire Valley (France) - vintage 1995, the contents of PAs (condensed tannins) </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="004A26B8">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>oscillate</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="0085306D">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>d</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="004A26B8">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"></w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">between 1.239 and 1.759 g / kg of the fresh weight and between 3.363 and 4.448 g / kg of the fresh weight in skins </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="004A26B8">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">and seeds, respectively. These results are different from those found in </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="0085306D">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>our</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="004A26B8">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> study. Th</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="0085306D">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>

```

        </w:rPr>
        <w:t>o</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="004A26B8">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>se differences depend on the grape variety, environmental conditions, in particular water supply and sunlight exposure, berry
            size</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="0085306D">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"></w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="004A26B8">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>and number of seeds</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">[</w:t>
    </w:r>
    - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
            - <w:rPr>
                <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>1</w:t>
        </w:r>
        - <w:r w:rsidR="0085306D">
            - <w:rPr>
                <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>0</w:t>
        </w:r>
    </w:hyperlink>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>], variety and year of harvest [</w:t>
    </w:r>
    - <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
            - <w:rPr>
                <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>1</w:t>
        </w:r>
    </w:hyperlink>

```

```

- <w:r w:rsidR="0085306D">
  - <w:rPr>
    <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>1</w:t>
</w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>], degree of maturation [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>1</w:t>
  </w:r>
- <w:r w:rsidR="0085306D">
  - <w:rPr>
    <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>2,</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
  - <w:rPr>
    <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>1</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="0085306D">
  - <w:rPr>
    <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>3</w:t>
</w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>J</w:t>
</w:r>
- <w:r>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
  - <w:rPr>

```



```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>T</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A26B8">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>hese differences also may highlight the impact of the different</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00502AEA">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">terroirs, the cultural practices, but also the grape harvest on</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00CB27F7" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="484AAAE7"
  w14:paraId="269BFF7E">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="Caption"/>
        <w:keepNext/>
        <w:spacing w:after="120" w:before="200"/>
        <w:ind w:left="245"/>
        <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    </w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Table</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:fldChar w:fldCharType="begin"/>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>

```

```

        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:instrText xml:space="preserve">SEQ Table \* ARABIC </w:instrText>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:fldChar w:fldCharType="separate"/>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00F608B9">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:noProof/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>2</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:fldChar w:fldCharType="end"/>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:b/>
        <w:bCs/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t><w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>proanthocyanidins</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>proanthocyanidins</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:i w:val="0"/>
        <w:iCs w:val="0"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>

```

```

        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> in Cardinal skin and seed</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:tbl>
  - <w:tblPr>
    <w:tblStyle w:val="ListTable3-Accent61"/>
    <w:tblPr w:tblpY="1" w:vertAnchor="text" w:rightFromText="141" w:leftFromText="141" w:tblXSpec="right"/>
    <w:tblW w:w="4418" w:type="dxa"/>
    <w:tblLook w:val="04A0" w:noVBand="1" w:noHBand="0" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="1"/>
  </w:tblPr>
  - <w:tblGrid>
    <w:gridCol w:w="386"/>
    <w:gridCol w:w="2592"/>
    <w:gridCol w:w="1440"/>
  </w:tblGrid>
  - <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777" w14:paraId="291CA378" w:rsidTr="007A1F06">
    - <w:trPr>
      <w:cnfStyle w:val="100000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="1"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      <w:trHeight w:val="288"/>
    </w:trPr>
    - <w:tc>
      - <w:tcPr>
        <w:cnfStyle w:val="001000000100" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
          w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="1"
          w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        <w:tcW w:w="0" w:type="auto"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
      </w:tcPr>
      - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
        w14:paraId="49A54390">
        - <w:pPr>
          <w:jc w:val="center"/>
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
          <w:sz w:val="16"/>
          <w:szCs w:val="16"/>
          <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
      </w:p>
    </w:tc>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:tcW w:w="2592" w:type="dxa"/>
      <w:vAlign w:val="center"/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="007A1F06" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="09F789F9"
      w14:paraId="641DCD64">
      - <w:pPr>
        <w:cnfStyle w:val="100000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="1"
          w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
          w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:pPr>
        <w:proofErr w:type="spellStart"/>
      - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
          <w:sz w:val="16"/>
          <w:szCs w:val="16"/>
          <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>Proanthocyanidins</w:t>
      </w:r>
      <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    </w:p>
  </w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1440" w:type="dxa"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
  </w:tcPr>
  -

```

```

<w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
w14:paraId="665D6C9D">
  - <w:pPr>
    <w:jc w:val="center"/>
    <w:cnfStyle w:val="100000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="1"
      w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
      w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Retention time (min)</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777" w14:paraId="07188A0C" w:rsidTr="007A1F06">
  - <w:trPr>
    <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
      w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
      w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    <w:trHeight w:val="288"/>
  </w:trPr>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
      w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
      w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    <w:tcW w:w="0" w:type="auto"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="4AB803AA">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>20</w:t>
    </w:r>
    </w:p>
  </w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="2592" w:type="dxa"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007A1F06" w:rsidRDefault="007A1F06" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="2A285138"
    w14:paraId="10717F21">
    - <w:pPr>
      <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    </w:pPr>
  - <w:r>

```

```

- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
  <w:sz w:val="16"/>
  <w:szCs w:val="16"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>Catechin</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">(C)</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1440" w:type="dxa"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="6D26DDD1">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
      <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>8.100 ± 0.079</w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777" w14:paraId="7A81BBB5" w:rsidTr="007A1F06">
  - <w:trPr>
    <w:trHeight w:val="288"/>
  </w:trPr>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      <w:tcW w:w="0" w:type="auto"/>
      <w:vAlign w:val="center"/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
      w14:paraId="5374B038">
      - <w:pPr>
        <w:jc w:val="center"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>21</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
</w:tr>

```

```

        </w:p>
    </w:tc>
    - <w:tc>
        - <w:tcPr>
            <w:tcW w:w="2592" w:type="dxa"/>
            <w:vAlign w:val="center"/>
        </w:tcPr>
        - <w:p w:rsidP="007A1F06" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="2377C6E2" w14:paraId="3E994795">
            - <w:pPr>
                <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0" w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0" w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>Epicatechin (EC)</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1440" w:type="dxa"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="68B30B7A" w14:paraId="195C06E8">
        - <w:pPr>
            <w:jc w:val="center"/>
            <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0" w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0" w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>9.112 ± 0.075</w:t>
    </w:r>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777" w14:paraId="1B7A9917" w:rsidTr="007A1F06">
    - <w:trPr>
        <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0" w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0" w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        <w:trHeight w:val="288"/>
    </w:trPr>
    - <w:tc>
        - <w:tcPr>
            <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0" w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0" w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            <w:tcW w:w="0" w:type="auto"/>
            <w:vAlign w:val="center"/>
        </w:tcPr>
        - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777" w14:paraId="5E0B0F41">
            - <w:pPr>
                <w:jc w:val="center"/>
            - <w:rPr>

```

```

        <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>22</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="2592" w:type="dxa"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="007A1F06" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="5CD4896D"
      w14:paraId="69551E3B">
        - <w:pPr>
            <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
              w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
              w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>Epicatechin-3-O-Gallate (ECG)</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1440" w:type="dxa"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="37CC4341"
      w14:paraId="0175B3AD">
        - <w:pPr>
            <w:jc w:val="center"/>
            <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
              w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
              w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>11.609 ± 0.129</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777" w14:paraId="78836480" w:rsidTr="007A1F06">
    - <w:trPr>
        <w:trHeight w:val="288"/>
    </w:trPr>
    - <w:tc>

```

```

- <w:tcPr>
  <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
    w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
    w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
  <w:tcW w:w="0" w:type="auto"/>
  <w:vAlign w:val="center"/>
</w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
  w14:paraId="494FC566">
  - <w:pPr>
    <w:jc w:val="center"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>EI</w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="2592" w:type="dxa"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007A1F06" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="1454A852">
    - <w:pPr>
      <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>Internal standard (IS)</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1440" w:type="dxa"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="323CD8B9"
    w14:paraId="0ECA0DE3">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
      <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
      </w:rPr>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>

```



```

        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>15.006 ± 0.127</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w:l4:textId="77777777" w:l4:paraId="4868D359" w:rsidTr="007A1F06">
  - <w:trPr>
    <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
      w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
      w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    <w:trHeight w:val="288"/>
  </w:trPr>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      <w:tcW w:w="0" w:type="auto"/>
      <w:vAlign w:val="center"/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w:l4:textId="77777777"
      w:l4:paraId="63B374B0">
      - <w:pPr>
        <w:autoSpaceDE w:val="0"/>
        <w:autoSpaceDN w:val="0"/>
        <w:adjustRightInd w:val="0"/>
        <w:jc w:val="center"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>23</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="2592" w:type="dxa"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007A1F06" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w:l4:textId="1FD8DC5E"
    w:l4:paraId="76907D3E">
    - <w:pPr>
      <w:autoSpaceDE w:val="0"/>
      <w:autoSpaceDN w:val="0"/>
      <w:adjustRightInd w:val="0"/>
      <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>Epigallocatechin-SH (</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>

```

```

        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>EGC-SH)</w:t>
    </w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1440" w:type="dxa"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
      w14:paraId="2021B6A6">
        - <w:pPr>
            <w:jc w:val="center"/>
            <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
              w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
              w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>18. 263 ± 0.129</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777" w14:paraId="53D0B029" w:rsidTr="007A1F06">
    - <w:trPr>
        <w:trHeight w:val="288"/>
    </w:trPr>
    - <w:tc>
        - <w:tcPr>
            <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
              w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
              w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            <w:tcW w:w="0" w:type="auto"/>
            <w:vAlign w:val="center"/>
        </w:tcPr>
        - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
          w14:paraId="7880DD63">
            - <w:pPr>
                <w:autoSpaceDE w:val="0"/>
                <w:autoSpaceDN w:val="0"/>
                <w:adjustRightInd w:val="0"/>
                <w:jc w:val="center"/>
            </w:pPr>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>24</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="2592" w:type="dxa"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="007A1F06" w:rsidRDefault="00CB27F7" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="73758FCC"
      w14:paraId="02BA19ED">

```

```

- <w:pPr>
  <w:autoSpaceDE w:val="0"/>
  <w:autoSpaceDN w:val="0"/>
  <w:adjustRightInd w:val="0"/>
  <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
    w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
    w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
  <w:sz w:val="16"/>
  <w:szCs w:val="16"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Catechin</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>-SH (C-SH)</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1440" w:type="dxa"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="38814F6C">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
      <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>20. 822 ± 0.136</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777" w14:paraId="33E7E9CA" w:rsidTr="007A1F06">
  - <w:trPr>
    <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
      w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
      w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    <w:trHeight w:val="288"/>
  </w:trPr>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
      w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
      w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    <w:tcW w:w="0" w:type="auto"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="08030225">

```

```

- <w:pPr>
  <w:autoSpaceDE w:val="0"/>
  <w:autoSpaceDN w:val="0"/>
  <w:adjustRightInd w:val="0"/>
  <w:jc w:val="center"/>
- <w:rPr>
  <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
  <w:sz w:val="16"/>
  <w:szCs w:val="16"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
    <w:rPr>
      <w:t>25</w:t>
    </w:rPr>
  </w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="2592" w:type="dxa"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
  </w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="007A1F06" w:rsidRDefault="00CB27F7" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="1BDDC563" w14:paraId="7675F278">
  - <w:pPr>
    <w:autoSpaceDE w:val="0"/>
    <w:autoSpaceDN w:val="0"/>
    <w:adjustRightInd w:val="0"/>
    <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0" w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0" w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  </w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Epicatechin</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>-SH (EC-SH)</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1440" w:type="dxa"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
  </w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777" w14:paraId="25E3EC2B">
  - <w:pPr>
    <w:jc w:val="center"/>
    <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0" w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0" w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>

```

```

</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>21.563 ± 0.134</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777" w14:paraId="54B5B9E9" w:rsidTr="007A1F06">
  - <w:trPr>
    <w:trHeight w:val="288"/>
  </w:trPr>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      <w:tcW w:w="0" w:type="auto"/>
      <w:vAlign w:val="center"/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
      w14:paraId="6300BEC0">
      - <w:pPr>
        <w:autoSpaceDE w:val="0"/>
        <w:autoSpaceDN w:val="0"/>
        <w:adjustRightInd w:val="0"/>
        <w:jc w:val="center"/>
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>26</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="2592" w:type="dxa"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="007A1F06" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="7FCE3468"
    w14:paraId="2EA2B9D2">
    - <w:pPr>
      <w:autoSpaceDE w:val="0"/>
      <w:autoSpaceDN w:val="0"/>
      <w:adjustRightInd w:val="0"/>
      <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Epicatechin-3-O-Gallate-SH (ECG-SH)</w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:tc>

```

```

- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1440" w:type="dxa"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
  </w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
  w14:paraId="33BF809C">
  - <w:pPr>
    <w:jc w:val="center"/>
    <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
      w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
      w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Times New Roman" w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Calibri" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>23.725 ± 0.128</w:t>
  </w:r>
  </w:p>
</w:tr>
</w:tbl>
- <w:p w:rsidP="000E679B" w:rsidRDefault="000040AE" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="63530F51"
  w14:paraId="5AAA064C">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="200"/>
    <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
    <w:jc w:val="both"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:sz w:val="14"/>
    <w:szCs w:val="14"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:pPr>
  - <w:r>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
      <w:sz w:val="14"/>
      <w:szCs w:val="14"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
      <w:sz w:val="14"/>
      <w:szCs w:val="14"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Each value in the table is the mean ± standard deviation (n = 4).</w:t>
  </w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="000E679B" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="07494B79"
  w14:paraId="47C0659B">
  - <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="Caption"/>
    <w:keepNext/>
    <w:spacing w:after="120" w:before="200"/>
    <w:ind w:left="245"/>
    <w:jc w:val="both"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:i w:val="0"/>
    <w:iCs w:val="0"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>

```

```

</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:i w:val="0"/>
    <w:iCs w:val="0"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">Table </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:i w:val="0"/>
    <w:iCs w:val="0"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:fldChar w:fldCharType="begin"/>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:i w:val="0"/>
    <w:iCs w:val="0"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:instrText xml:space="preserve">SEQ Table \* ARABIC </w:instrText>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:i w:val="0"/>
    <w:iCs w:val="0"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:fldChar w:fldCharType="separate"/>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00F608B9">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:i w:val="0"/>
    <w:iCs w:val="0"/>
    <w:noProof/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>3</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:i w:val="0"/>
    <w:iCs w:val="0"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:fldChar w:fldCharType="end"/>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
    <w:b/>
    <w:bCs/>
    <w:i w:val="0"/>
    <w:iCs w:val="0"/>
    <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>

```

```

        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:t></w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:i w:val="0"/>
      <w:iCs w:val="0"/>
      <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellStart"/>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:i w:val="0"/>
      <w:iCs w:val="0"/>
      <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Proanthocyanidins</w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:i w:val="0"/>
      <w:iCs w:val="0"/>
      <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">, </w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellStart"/>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:i w:val="0"/>
      <w:iCs w:val="0"/>
      <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>DPm</w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:i w:val="0"/>
      <w:iCs w:val="0"/>
      <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>, ECG</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidR="00990D55">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:i w:val="0"/>
      <w:iCs w:val="0"/>
      <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
      <w:i w:val="0"/>
      <w:iCs w:val="0"/>
      <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> and EGC of Cardinal skin and seed</w:t>
  </w:r>
</w:p>
- <w:tbl>
  - <w:tblPr>
    <w:tblStyle w:val="ListTable3-Accent6"/>

```



```

        <w:tblW w:w="0" w:type="auto"/>
        <w:tblInd w:w="265" w:type="dxa"/>
        <w:tblLook w:val="04A0" w:noVBand="1" w:noHBand="0" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="1"/>
    </w:tblPr>
    - <w:tblGrid>
        <w:gridCol w:w="1457"/>
        <w:gridCol w:w="1440"/>
        <w:gridCol w:w="1528"/>
    </w:tblGrid>
    - <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w:14:textId="77777777" w:14:paraId="0A85ADCE" w:rsidTr="00DB27BF">
        - <w:trPr>
            <w:cnfStyle w:val="100000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="1"
                w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
                w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            <w:trHeight w:val="288"/>
        </w:trPr>
        - <w:tc>
            - <w:tcPr>
                <w:cnfStyle w:val="001000000100" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
                    w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="1"
                    w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
                <w:tcW w:w="1440" w:type="dxa"/>
                <w:vAlign w:val="center"/>
            </w:tcPr>
            - <w:p w:rsidP="007A1F06" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w:14:textId="77777777"
                w:14:paraId="3B06B68A">
                - <w:pPr>
                    - <w:rPr>
                        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
                        <w:sz w:val="16"/>
                        <w:szCs w:val="16"/>
                        <w:lang w:val="en-US"/>
                    </w:rPr>
                </w:pPr>
            </w:p>
        </w:tc>
        - <w:tc>
            - <w:tcPr>
                <w:tcW w:w="1440" w:type="dxa"/>
                <w:vAlign w:val="center"/>
            </w:tcPr>
            - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w:14:textId="77777777"
                w:14:paraId="0B958DB3">
                - <w:pPr>
                    <w:jc w:val="center"/>
                    <w:cnfStyle w:val="100000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="1"
                        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
                        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
                    - <w:rPr>
                        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
                        <w:b w:val="0"/>
                        <w:bCs w:val="0"/>
                        <w:sz w:val="16"/>
                        <w:szCs w:val="16"/>
                        <w:lang w:val="en-US"/>
                    </w:rPr>
                </w:pPr>
                - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
                    - <w:rPr>
                        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
                        <w:sz w:val="16"/>
                        <w:szCs w:val="16"/>
                        <w:lang w:val="en-US"/>
                    </w:rPr>
                    <w:t>Skin</w:t>
                </w:r>
            </w:p>
        </w:tc>
        - <w:tc>
            - <w:tcPr>
                <w:tcW w:w="1528" w:type="dxa"/>
                <w:vAlign w:val="center"/>
            </w:tcPr>
            - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w:14:textId="77777777"
                w:14:paraId="0369BD09">
                - <w:pPr>
                    <w:jc w:val="center"/>
                    <w:cnfStyle w:val="100000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="1"
                        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
                        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
                    - <w:rPr>
                        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>

```

```

        <w:b w:val="0"/>
        <w:bCs w:val="0"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
    </w:pPr>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Seed</w:t>
  </w:r>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777" w14:paraId="44645BAB" w:rsidTr="00DB27BF">
  - <w:trPr>
    <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
      w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
      w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    <w:trHeight w:val="288"/>
  </w:trPr>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      <w:tcW w:w="1440" w:type="dxa"/>
      <w:vAlign w:val="center"/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="007A1F06" w:rsidRDefault="00DB27BF" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="5FAF8069"
      w14:paraId="45697FC4">
      - <w:pPr>
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
          <w:b w:val="0"/>
          <w:bCs w:val="0"/>
          <w:sz w:val="16"/>
          <w:szCs w:val="16"/>
          <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:pPr>
          <w:proofErr w:type="spellStart"/>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="00DB27BF">
          - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
          </w:rPr>
          <w:t>Proanthocyanidins</w:t>
        </w:r>
        <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B">
          - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
          </w:rPr>
          <w:t xml:space="preserve">(mg/g of berries)</w:t>
        </w:r>
      </w:p>
    </w:tc>
  </w:tr>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1440" w:type="dxa"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="7B576A6D">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
      <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    </w:pPr>
    <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>

```

```

        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
            w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>537.25±35.28</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1528" w:type="dxa"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
        w14:paraId="639ACAD6">
        - <w:pPr>
            <w:jc w:val="center"/>
            <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
                w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
                w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
                w:cstheme="majorBidi"/>
            <w:color w:val="000000"/>
            <w:sz w:val="16"/>
            <w:szCs w:val="16"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>1332.90±95.88</w:t>
    </w:r>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777" w14:paraId="24ACC1B7" w:rsidTr="00DB27BF">
    - <w:trPr>
        <w:trHeight w:val="288"/>
    </w:trPr>
    - <w:tc>
        - <w:tcPr>
            <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
                w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
                w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            <w:tcW w:w="1440" w:type="dxa"/>
            <w:vAlign w:val="center"/>
        </w:tcPr>
        - <w:p w:rsidP="007A1F06" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
            w14:paraId="591D867C">
            - <w:pPr>
                - <w:rPr>
                    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
                    <w:b w:val="0"/>
                    <w:bCs w:val="0"/>
                    <w:sz w:val="16"/>
                    <w:szCs w:val="16"/>
                    <w:lang w:val="en-US"/>
                </w:rPr>
            </w:pPr>
            <w:proofErr w:type="spellStart"/>
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>

```

```

        </w:rPr>
        <w:t>DPm</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1440" w:type="dxa"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
      w14:paraId="5CBD3B4E">
        - <w:pPr>
            <w:jc w:val="center"/>
            <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
              w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
              w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
                  w:cstheme="majorBidi"/>
                <w:color w:val="000000"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>16.33±1.19</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>
        <w:tcW w:w="1528" w:type="dxa"/>
        <w:vAlign w:val="center"/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
      w14:paraId="62990DA1">
        - <w:pPr>
            <w:jc w:val="center"/>
            <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
              w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
              w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
        </w:pPr>
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
            - <w:rPr>
                <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
                  w:cstheme="majorBidi"/>
                <w:color w:val="000000"/>
                <w:sz w:val="16"/>
                <w:szCs w:val="16"/>
                <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>4.59±0.01</w:t>
        </w:r>
    </w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777" w14:paraId="7A9B091F" w:rsidTr="00DB27BF">
    - <w:trPr>
        <w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
          w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
          w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
        <w:trHeight w:val="288"/>
    </w:trPr>
</w:tr>
- <w:tc>
    - <w:tcPr>

```

```

<w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
<w:tcW w:w="1440" w:type="dxa"/>
<w:vAlign w:val="center"/>
</w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="007A1F06" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
w14:paraId="1290565C">
- <w:pPr>
- <w:rPr>
<w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
<w:b w:val="0"/>
<w:bCs w:val="0"/>
<w:sz w:val="16"/>
<w:szCs w:val="16"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
<w:sz w:val="16"/>
<w:szCs w:val="16"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>ECG %</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
- <w:tcPr>
<w:tcW w:w="1440" w:type="dxa"/>
<w:vAlign w:val="center"/>
</w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
w14:paraId="464DC8D6">
- <w:pPr>
<w:jc w:val="center"/>
<w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
- <w:rPr>
<w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
<w:sz w:val="16"/>
<w:szCs w:val="16"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
<w:sz w:val="16"/>
<w:szCs w:val="16"/>
<w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t xml:space="preserve">6.08</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
- <w:rPr>
<w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
<w:color w:val="000000"/>
<w:sz w:val="16"/>
<w:szCs w:val="16"/>
<w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
</w:rPr>
<w:t>± 0.0001</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
- <w:tcPr>
<w:tcW w:w="1528" w:type="dxa"/>
<w:vAlign w:val="center"/>
</w:tcPr>
- <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
w14:paraId="311E832C">
- <w:pPr>
<w:jc w:val="center"/>
<w:cnfStyle w:val="000000100000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
w:evenHBand="0" w:oddHBand="1" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>

```

```

- <w:rPr>
  <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
  <w:sz w:val="16"/>
  <w:szCs w:val="16"/>
  <w:lang w:val="en-US"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">23.11 </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
      w:cstheme="majorBidi"/>
    <w:color w:val="000000"/>
    <w:sz w:val="16"/>
    <w:szCs w:val="16"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>± 0.004</w:t>
</w:r>
</w:p>
</w:tc>
</w:tr>
- <w:tr w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777" w14:paraId="5C63995E" w:rsidTr="00DB27BF">
  - <w:trPr>
    <w:trHeight w:val="288"/>
  </w:trPr>
  - <w:tc>
    - <w:tcPr>
      <w:cnfStyle w:val="001000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="1" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
      <w:tcW w:w="1440" w:type="dxa"/>
      <w:vAlign w:val="center"/>
    </w:tcPr>
    - <w:p w:rsidP="007A1F06" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
      w14:paraId="28B9D7CF">
      - <w:pPr>
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
          <w:b w:val="0"/>
          <w:bCs w:val="0"/>
          <w:sz w:val="16"/>
          <w:szCs w:val="16"/>
          <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
      </w:pPr>
      - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
          <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
          <w:sz w:val="16"/>
          <w:szCs w:val="16"/>
          <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>EGC %</w:t>
      </w:r>
    </w:p>
  </w:tc>
</w:tr>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1440" w:type="dxa"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="7C98E940">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
      <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    </w:pPr>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
  </w:p>
</w:tc>

```

```

        </w:rPr>
      </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>17.14</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
          w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>±0.006</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
- <w:tc>
  - <w:tcPr>
    <w:tcW w:w="1528" w:type="dxa"/>
    <w:vAlign w:val="center"/>
  </w:tcPr>
  - <w:p w:rsidP="00AE5FB6" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="000E679B" w14:textId="77777777"
    w14:paraId="11394047">
    - <w:pPr>
      <w:jc w:val="center"/>
      <w:cnfStyle w:val="000000000000" w:lastColumn="0" w:firstColumn="0" w:lastRow="0" w:firstRow="0"
        w:lastRowLastColumn="0" w:lastRowFirstColumn="0" w:firstRowLastColumn="0" w:firstRowFirstColumn="0"
        w:evenHBand="0" w:oddHBand="0" w:evenVBand="0" w:oddVBand="0"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
      <w:sz w:val="16"/>
      <w:szCs w:val="16"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT" w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t xml:space="preserve">0.00</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
      - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:eastAsia="Times New Roman" w:ascii="Tw Cen MT"
          w:cstheme="majorBidi"/>
        <w:color w:val="000000"/>
        <w:sz w:val="16"/>
        <w:szCs w:val="16"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR" w:val="en-US"/>
      </w:rPr>
      <w:t>±0.00</w:t>
    </w:r>
  </w:p>
</w:tc>
</w:tr>
</w:tbl>
- <w:p w:rsidP="00DB27BF" w:rsidRDefault="000E679B" w:rsidR="00DB27BF" w14:textId="44ACB9A7" w14:paraId="1444B7D1">
  - <w:pPr>
    <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
    <w:ind w:left="245" w:right="45"/>
    <w:jc w:val="both"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>

```

```

        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">The results are </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="000040AE">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>expressed</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> as mean  $\pm$  standard deviation (</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>n</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="000040AE">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>=</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="000040AE">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
<w:bookmarkStart w:name="_GoBack" w:id="3"/>
<w:bookmarkEnd w:id="3"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">4); </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>

```



```

        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>DPm</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> mean degree of polymerization; ECG: epicatechin gallate; EGC: </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00AE4E1A">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:hAnsi="Tw Cen MT" w:ascii="Tw Cen MT"/>
        <w:color w:themeShade="80" w:themeColor="accent6" w:val="385623"/>
        <w:sz w:val="14"/>
        <w:szCs w:val="14"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">epigallocatechin. </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00502AEA">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00CB27F7" w:rsidRDefault="004A26B8" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A7E9D" w14:textId="2AC9A17B"
w14:paraId="5F12A652">
    - <w:pPr>
        <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
        <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
        <w:jc w:val="both"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:lastRenderedPageBreak/>
    <w:t>the metabolism path of the tannins [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="REFERENCES" w:history="1">
    - <w:r w:rsidR="00990D55">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>9</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">]. According to Mateus </w:t>

```

```

</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:iCs/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>et al.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">[</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor=" REFERENCES" w:history="1">
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>1</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidR="00990D55">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>4</w:t>
  </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">], the low altitudes appear to be favorable for the synthesis of important PAs concentrations in relation to
  climatic conditions, which coincide with high values recorded in this study for cardinal cultivated at very low altitude. Values of
  </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>DPm</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">were recorded on two varieties from Chili (Cabernet </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00CB27F7">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>S</w:t>

```

```

</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">auvignon and </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Carménère</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t> oscillated from 6.4±1.1 to 10.0±3.7 in skin and from 1.8±0.2 to 2.0±0.2 in seed, respectively for the two varieties [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>1</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidR="00990D55">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>5</w:t>
  </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">]. The acid catalysis method used for fractionation of tannins may be, particularly, causing the differences
  recorded. According to </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Cadot</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>

```

```

- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:iCs/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>et al.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> [</w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink w:anchor=" _REFERENCES" w:history="1">
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>1</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidR="00990D55">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>6</w:t>
  </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">], homogenous polymerization of PAs during synthesis between fruit set and </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>v</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="004E70EF">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>e</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:val="en-US"/>
  </w:rPr>
  <w:t>raison</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>

```

<w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> increases astringency as their size increases, while combination with anthocyanins decreases the reactivity,
 and hence the astringency, of the compounds formed; So the astringency of cardinal variety directly depend on the </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>DPm</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> of its PAs. </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="004E70EF">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">Table 3 </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="004E70EF" w:rsidR="00B75A74">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>results visibly</w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="004E70EF">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> show that skin PAs differ from those </w:t>
 </w:r>
 - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> of seed by a lower percentage of </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>galloylation</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 </w:r>

```

        <w:t xml:space="preserve"> (% ECG), high </w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
-   <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
-       <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>DPm</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
-   <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
-       <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> and the presence of the </w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
-   <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00CB27F7">
-       <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>prodelphinidin</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
-   <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00CB27F7">
-       <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"></w:t>
    </w:r>
-   <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
-       <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
        <w:t>(EGC), as it was also observed by other authors for other varieties [</w:t>
    </w:r>
-   <w:hyperlink w:anchor="_REFERENCES" w:history="1">
-       <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
-           <w:rPr>
                <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>1, 1</w:t>
        </w:r>
-       <w:r w:rsidR="004E70EF">
-           <w:rPr>
                <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>5</w:t>
        </w:r>
-       <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
-           <w:rPr>
                <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
                <w:lang w:val="en-US"/>
            </w:rPr>
            <w:t>,1</w:t>
        </w:r>

```

- <w:r w:rsidR="004E70EF">
 - <w:rPr>
 <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>7</w:t>
 </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>]</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A7E9D">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>.</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00F1045A" w:rsidRDefault="00F1045A" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00F1045A" w14:textId="0B0F637B" w14:paraId="3C670293">
 - <w:pPr>
 <w:pStyle w:val="Heading1"/>
 - <w:numPr>
 <w:ilvl w:val="0"/>
 <w:numId w:val="2"/>
 </w:numPr>
 <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
 <w:ind w:left="648"/>
 - <w:rPr>
 <w:noProof w:val="0"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 </w:pPr>
 - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
 - <w:rPr>
 <w:noProof w:val="0"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t>CONCLUSION</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="004A26B8" w:rsidRDefault="004A26B8" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A7E9D" w14:textId="4C50D4FA" w14:paraId="686816E9">
 - <w:pPr>
 <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
 <w:ind w:left="245" w:right="-29"/>
 <w:jc w:val="both"/>
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 </w:pPr>
 - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:val="en-US"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve">The results of the present study show differences between total PAs, monomer PAs (ECG and EGC) and
 </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>

```

        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>DPm</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> of the two grape compartments (skin and seeds); but it remains that seeds and skin of Cardinal grape variety
        cultivated in this region of Algeria, are important sources of PAs known for their high antioxidant activity. This suggests their use as
        raw material for the extraction of these bioactive molecules, and their use, for example as specific additives in the food industry to
        replace chemical additives or as food supplements</w:t>
    </w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="004A7E9D">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>.</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="00F1045A" w:rsidRDefault="00F1045A" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00F1045A" w:l4:textId="77777777"
    w:l4:paraId="1999C12F">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="Heading1"/>
        - <w:numPr>
            <w:ilvl w:val="0"/>
            <w:numId w:val="2"/>
        </w:numPr>
        <w:spacing w:after="120" w:lineRule="auto" w:line="254" w:before="120"/>
        <w:ind w:left="648"/>
        - <w:rPr>
            <w:noProof w:val="0"/>
            <w:lang w:val="en-US"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    <w:bookmarkStart w:name="_REFERENCES" w:id="4"/>
    <w:bookmarkEnd w:id="4"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:noProof w:val="0"/>
        <w:lang w:val="en-US"/>
    </w:rPr>
    <w:t>REFERENCES</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="0046646B" w:rsidRDefault="00F1045A" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00F1045A" w:l4:textId="101C314C"
    w:l4:paraId="3A94E524">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
        - <w:numPr>
            <w:ilvl w:val="0"/>
            <w:numId w:val="17"/>
        </w:numPr>
        <w:spacing w:after="0" w:lineRule="auto" w:line="254"/>
        <w:ind w:hanging="357" w:left="601"/>
        <w:contextualSpacing w:val="0"/>
        <w:jc w:val="lowKashida"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Souquet</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>

```



```

- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> JM, </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Cheynier</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> V, </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Brossaud</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> F, </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Moutounet</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> M. Polymeric </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t>proanthocyanidins</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>

```

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> from grape skins. </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Phytochem</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>. 1996</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="0080411A">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>;</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> 43(2); 509-12. </w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink r:id="rId21" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00BF7351">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t>doi:10.1016/0031-9422(96)00301-9</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="0046646B" w:rsidRDefault="00F1045A" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00F1045A" w14:textId="33E4B763" w14:paraId="7D277156">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
        - <w:numPr>
            <w:ilvl w:val="0"/>
            <w:numId w:val="17"/>
        </w:numPr>
        <w:spacing w:after="0" w:lineRule="auto" w:line="254"/>
        <w:ind w:hanging="357" w:left="601"/>
        <w:contextualSpacing w:val="0"/>
        <w:jc w:val="lowKashida"/>
    </w:pPr>

```

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Veluri</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> R, Singh RP, Liu Z, Thompson JA, Agarwal R, Agarwal C. Fractionation of grape seed extract and
    identification of gallic acid as one of the major active constituents causing growth inhibition and apoptotic death of DU145 human
    prostate carcinoma cells. </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Carcinogenesis</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">. </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>2006</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="0080411A">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>;</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> 27</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
</w:r>

```

```

        <w:t xml:space="preserve">(7): 1445–53. </w:t>
    </w:r>
    - <w:hyperlink r:id="rId22" w:history="1">
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005A24CD">
            - <w:rPr>
                <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
                <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
            </w:rPr>
            <w:t>doi:10.1093/</w:t>
        </w:r>
        <w:proofErr w:type="spellStart"/>
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005A24CD">
            - <w:rPr>
                <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
                <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
            </w:rPr>
            <w:t>carcin</w:t>
        </w:r>
        <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
        - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005A24CD">
            - <w:rPr>
                <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                <w:sz w:val="18"/>
                <w:szCs w:val="18"/>
                <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
            </w:rPr>
            <w:t>/bgi347</w:t>
        </w:r>
    </w:hyperlink>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="0046646B" w:rsidRDefault="00F1045A" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00F1045A" w:l4:textId="707AB497"
w:l4:paraId="6D33F995">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
        - <w:numPr>
            <w:ilvl w:val="0"/>
            <w:numId w:val="17"/>
        </w:numPr>
        <w:spacing w:after="0" w:lineRule="auto" w:line="254"/>
        <w:ind w:hanging="357" w:left="601"/>
        <w:contextualSpacing w:val="0"/>
        <w:jc w:val="lowKashida"/>
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
    </w:pPr>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">Mink PJ, </w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t>Scrafford</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>

```

```

        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> CG, </w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t>Barraj</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> LM, </w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t>Harnack</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> L, Hong CP, Nettleton JA, Jacobs DR. Flavonoid intake and cardiovascular disease mortality: a prospective
        study in postmenopausal women. </w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:i/>
            <w:iCs/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t>Am</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidR="00460215">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:i/>
            <w:iCs/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t>.</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:i/>
            <w:iCs/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> J</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidR="00460215">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:i/>
            <w:iCs/>

```

```

        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Clin</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00460215">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Nut</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00460215">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>r</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidR="00460215">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">2007</w:t>

```

```

    </w:r>
  - <w:r w:rsidR="0080411A">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>;</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> 85: 895</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidR="0080411A">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">909. </w:t>
  </w:r>
  - <w:hyperlink r:id="rId23" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005A0BD8">
      - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
      </w:rPr>
      <w:t>doi:10.1093/</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005A0BD8">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>ajcn</w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="005A0BD8">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>/85.3.895</w:t>
  </w:r>
</w:hyperlink>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="0046646B" w:rsidRDefault="0085306D" w:rsidRPr="0085306D" w:rsidR="00F1045A" w14:textId="1374FA87" w14:paraId="7DFAC761">
  - <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
    - <w:numPr>
      <w:ilvl w:val="0"/>
      <w:numId w:val="17"/>
    </w:numPr>
    <w:spacing w:after="0" w:lineRule="auto" w:line="254"/>
    <w:ind w:hanging="357" w:left="601"/>
  </w:pPr>

```

```

<w:contextualSpacing w:val="0"/>
<w:jc w:val="lowKashida"/>
- <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:color w:val="FF0000"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
</w:rPr>
</w:pPr>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Sanches</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">ACC, Lopes GC, Nakamura CV,</w:t>
</w:r>
- <w:r>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Nakamura, Dias Filho BP,</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">de</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Mello JCP. Antioxidant and antifungal activities of extracts and condensed tannins from</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Stryphnodendron</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>

```



```

        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>obovatum</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Benth</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Braz.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00200478" w:rsidR="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>J.</w:t>

```

```

</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00200478" w:rsidR="00200478">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:iCs/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:iCs/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Pharm. Sci.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="0085306D">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> 2005; 41(1): 101-7.</w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="0046646B" w:rsidRDefault="00F1045A" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00F1045A" w14:textId="3F21D604"
w14:paraId="18BFD6FE">
  - <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
    - <w:numPr>
      <w:ilvl w:val="0"/>
      <w:numId w:val="17"/>
    </w:numPr>
    <w:spacing w:after="0" w:lineRule="auto" w:line="254"/>
    <w:ind w:hanging="357" w:left="601"/>
    <w:contextualSpacing w:val="0"/>
    <w:jc w:val="lowKashida"/>
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
  </w:pPr>
  <w:proofErr w:type="spellStart"/>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Cheynier</w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> V,</w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellStart"/>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Dueñas</w:t>
  </w:r>

```

```

<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">-Paton M, Salas E, Maury C, </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Souquet</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> JM, </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Sarni-Manchado</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> P, </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Fulcrand</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> H. Structure and Properties of Wine Pigments and Tannins. </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:iCs/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve">Am. J. Enol. </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>

```

```

- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:i/>
    <w:iCs/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Vitic</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00BF7351">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t>.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> 2006</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="0080411A">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t>.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> 57(3): 298</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="0080411A">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t>.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t>305.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00AE6B8F">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> Available at:</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="009C2316">
  <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink r:id="rId24" w:history="1">
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="009C2316">
    - <w:rPr>
      <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>

```

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>http://www.ajevonline.org/content/57/3/298.abstract</w:t>
</w:r>
</w:hyperlink>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="009C2316">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="0046646B" w:rsidRDefault="00F1045A" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00F1045A" w14:textId="5930C5D1"
w14:paraId="12A78067">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
        - <w:numPr>
            <w:ilvl w:val="0"/>
            <w:numId w:val="17"/>
        </w:numPr>
        <w:spacing w:after="0" w:lineRule="auto" w:line="254"/>
        <w:ind w:hanging="357" w:left="601"/>
        <w:contextualSpacing w:val="0"/>
        <w:jc w:val="lowKashida"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t>Brossaud</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">F, </w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t>Cheynier</w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">V, Asselin C, </w:t>
    </w:r>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>

```

```

        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Moutounet</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> M. Flavonoids compositional differences of grapes among site test planting of </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00CB27F7">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Cabe</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">rnet franc. </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Am. J. Enol</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">.</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Vitic</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>, 1999</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="0080411A">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>

```

```

        <w:t>;</w:t>
    </w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> 50(3): 277-84.</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00AE6B8F">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> Available at:</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink r:id="rId25" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00353002">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t>https://www.ajeonline.org/content/50/3/277.short</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="0046646B" w:rsidRDefault="00F1045A" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00F1045A" w:l4:textId="07A2AB71"
w:l4:paraId="7370BA97">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
    - <w:numPr>
        <w:ilvl w:val="0"/>
        <w:numId w:val="17"/>
    </w:numPr>
    <w:spacing w:after="0" w:lineRule="auto" w:line="254"/>
    <w:ind w:hanging="357" w:left="601"/>
    <w:contextualSpacing w:val="0"/>
    <w:jc w:val="lowKashida"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Jordão</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> AM, Correia AC. Relationship between antioxidant capacity, </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>

```

```
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
-   <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>proanthocyanidin</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
-   <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> and anthocyanin content during grape maturation of </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
-   <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Touriga</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
-   <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
-   <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>nacional</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
-   <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> and </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
-   <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Tinta</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
-   <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
-   <w:rPr>
```



```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>toriz</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">grape varieties. </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>S. Afr. J. Enol</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">.</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Vitic</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>, 2012</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00EF2F2F">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>;</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">33(2): 214</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidR="00EF2F2F">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>

```

```

        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
      </w:rPr>
    <w:t></w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>24.</w:t>
  </w:r>
  - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00AE6B8F">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
  </w:r>
  - <w:hyperlink r:id="rId26" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00550AD8">
      - <w:rPr>
        <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
      </w:rPr>
      <w:t>doi:10.21548/33-2-1121</w:t>
    </w:r>
  </w:hyperlink>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="0046646B" w:rsidRDefault="00F1045A" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00F1045A" w14:textId="26AFA073"
  w14:paraId="46B320B3">
  - <w:pPr>
    <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
    - <w:numPr>
      <w:ilvl w:val="0"/>
      <w:numId w:val="17"/>
    </w:numPr>
    <w:spacing w:after="0" w:lineRule="auto" w:line="254"/>
    <w:ind w:hanging="357" w:left="601"/>
    <w:contextualSpacing w:val="0"/>
    <w:jc w:val="lowKashida"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:pPr>
    <w:proofErr w:type="spellStart"/>
  - <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Jordão</w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
  - <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">AM, Correia AC, Gonçalves FJ. Evolution of antioxidant capacity in seeds and skins during grape maturation
    and their association with </w:t>
  </w:r>
  <w:proofErr w:type="spellStart"/>
  - <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
      <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
      <w:sz w:val="18"/>
      <w:szCs w:val="18"/>
      <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>

```



```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">39. </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00200478" w:rsidR="00A00CF2">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Available at: </w:t>
</w:r>
- <w:hyperlink r:id="rId27" w:history="1">
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00A00CF2">
        - <w:rPr>
            <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t>https://ojs.openagrar.de/index.php/VITIS/article/view/4039</w:t>
    </w:r>
</w:hyperlink>
</w:p>
- <w:p w:rsidP="0046646B" w:rsidRDefault="00F1045A" w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00F1045A" w:l4:textId="37E2692B"
w:l4:paraId="60FA57F4">
    - <w:pPr>
        <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
    </w:pPr>
    - <w:numPr>
        <w:ilvl w:val="0"/>
        <w:numId w:val="17"/>
    </w:numPr>
    <w:spacing w:after="0" w:lineRule="auto" w:line="254"/>
    <w:ind w:hanging="357" w:left="601"/>
    <w:contextualSpacing w:val="0"/>
    <w:jc w:val="lowKashida"/>
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
</w:pPr>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">Lorrain B, </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Chira</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve">K, </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>

```

```

        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Teissedre</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> PL. Phenolic composition of Merlot and Cabernet-Sauvignon grapes from Bordeaux vineyard for the 2009-
        vintage: Comparison to 2006, 2007 and 2008 vintages. </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>Food Ch</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00200478" w:rsidR="00BF7351">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>em</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00200478" w:rsidR="00EF2F2F">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:i/>
        <w:iCs/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00200478" w:rsidR="00BF7351">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> 2011</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00200478" w:rsidR="00EF2F2F">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t></w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00200478" w:rsidR="00BF7351">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00200478" w:rsidR="007A1F06">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>

```

```

        </w:rPr>
        <w:t>126</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00200478" w:rsidR="00EF2F2F">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t>(4)</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00200478" w:rsidR="007A1F06">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t>.</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00200478" w:rsidR="00BF7351">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve"> 1991</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00200478" w:rsidR="00EF2F2F">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t>.</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="00200478" w:rsidR="00BF7351">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t>99</w:t>
    </w:r>
    - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00BF7351">
        - <w:rPr>
            <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
            <w:sz w:val="18"/>
            <w:szCs w:val="18"/>
            <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
        </w:rPr>
        <w:t xml:space="preserve">.</w:t>
    </w:r>
    - <w:hyperlink r:id="rId28" w:history="1">
        <w:proofErr w:type="gramStart">
            - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00BF7351">
                - <w:rPr>
                    <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                    <w:sz w:val="18"/>
                    <w:szCs w:val="18"/>
                    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
                </w:rPr>
                <w:t>doi:10.1016/j.foodchem</w:t>
            </w:r>
            <w:proofErr w:type="gramEnd">
                - <w:r w:rsidRPr="007A1F06" w:rsidR="00BF7351">
                    - <w:rPr>
                        <w:rStyle w:val="Hyperlink"/>
                        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
                        <w:sz w:val="18"/>
                        <w:szCs w:val="18"/>
                        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
                    </w:rPr>
                    <w:t>.2010.12.062</w:t>
                </w:r>
            </w:hyperlink>
        </w:p>

```

```

- <w:p w:rsidP="0046646B" w:rsidRDefault="00F1045A" w:rsidRPr="00200478" w:rsidR="00F1045A" w14:textId="75090AFA"
w14:paraId="7F0D1F2D">
- <w:pPr>
  <w:pStyle w:val="ListParagraph"/>
  - <w:numPr>
    <w:ilvl w:val="0"/>
    <w:numId w:val="17"/>
  </w:numPr>
  <w:spacing w:after="0" w:lineRule="auto" w:line="254"/>
  <w:ind w:hanging="357" w:left="601"/>
  <w:contextualSpacing w:val="0"/>
  <w:jc w:val="lowKashida"/>
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
</w:pPr>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Cadot</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> Y. </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t>Quelles</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t>sont</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t xml:space="preserve"> les </w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
  - <w:rPr>
    <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
    <w:sz w:val="18"/>
    <w:szCs w:val="18"/>
    <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
  </w:rPr>
  <w:t>

```

```

        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>teneurs</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>en</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>composés</w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellEnd"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t xml:space="preserve"></w:t>
</w:r>
<w:proofErr w:type="spellStart"/>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>phénol</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00200478" w:rsidR="00EF2F2F">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>
    <w:t>i</w:t>
</w:r>
- <w:r w:rsidRPr="00200478">
    - <w:rPr>
        <w:rFonts w:cs="Leelawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leelawadee UI Semilight" w:ascii="Leelawadee UI Semilight"/>
        <w:sz w:val="18"/>
        <w:szCs w:val="18"/>
        <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
    </w:rPr>

```


</w:rPr>
 <w:t>ques</w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellEnd"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00200478">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leclawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leclawadee UI Semilight" w:ascii="Leclawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
 </w:rPr>
 <w:t xml:space="preserve"> de la </w:t>
 </w:r>
 <w:proofErr w:type="spellStart"/>
 - <w:r w:rsidRPr="00200478">
 - <w:rPr>
 <w:rFonts w:cs="Leclawadee UI Semilight" w:hAnsi="Leclawadee UI Semilight" w:ascii="Leclawadee UI Semilight"/>
 <w:sz w:val="18"/>
 <w:szCs w:val="18"/>
 <w:lang w:eastAsia="fr-FR"/>
 </w:rPr>
 <w:t>baie</w:t>
 </w:r>
 . In « Le
 potentiel
 phénolique
 du Cabernet franc ». 2010, INRA, Angers
 .
 pp 56
 .
 </w:p>
 Sun BS, Ricardo-da-Silva JM,
 Spranger
 MI. Quantification of catechins and
 proanthocyanidins
 in several Portuguese grapevine varieties and red wines.
 Cienc
 .
 Tec
 .
 Vitivinic
 .
 2001
 ;
 16
 (1)
 : 23-34.
 Available at:
 <http://www.scielo.mec.pt/pdf/ctv/v16n1/v16n1a02.pdf>
 J
 ordão
 AM, Ricardo-da-Silva JM, Laureano O. Evolution of
 proanthocyanidins
 in bunch stems during berry development (
 Vitis
 vinifera
 L.).
 Vitis
 , 2001, 40
 (1)
 : 17-22.
 Available at:
 <https://ojs.openagrar.de/index.php/VITIS/article/view/4487>
 Ó-Marques J,
 Reguinga
 R, Laureano O, Ricardo-da-Silva JM. Changes in grape seed, skin and pulp condensed ta
 n
 nins during berry ripening: effect of fruit pruning.
 Cienc
 .
 Tec
 .
 Vitivinic
 .
 2005
 ;
 20(1)
 :
 35-52.
 Available at:
 <http://www.scielo.mec.pt/pdf/ctv/v20n1/v20n1a03.pdf>
 Mateus N,

- Proença
S,
Rebeiro
P, Machado JM De
Fraitas
V. Grape and wine polyphenolic composition of red
Vitis
vinifera
varieties concerning vineyard altitude
.
Cienc
.
Tecnol
.
Al
iment
.
2001
;
3
(2)
: 102
-
10.
doi:10.1080/11358120109487653
Obreque
-Slier
E, Pena
-
Neira
A
, Lopez-Solis
R, Zamora
-Marin F, Ricardo-Da Silva JM, Laureano O. Comparative Study of the Phenolic Composition of Seeds and Skins from
Carménère
and Cabernet Sauvignon Grape Varieties (
Vitis
vinifera
L.) during
Ripening.
J
.
Agric
.
Food
Chem
.
2010
;
58
(6)
: 3591
-
9.
doi:10.1021/jf904314u
Cadot
Y,
Minana
-Castello MT, Chevalier M. Anatomical, Histological, and Histochemical Changes in Grape Seeds from
Vitis
vinifera
L. cv Cabernet franc during Fruit Development.
J
.
Agric
.
Food Chem
.
2006
;
54
(24)
: 9206
-
15.
doi:10.1021/jf061326f
Kennedy JA, Matthews MA, Waterhouse AL. Changes in grape seed polyphenols during fruit ripening.
Phytochem
.
2000
;
55
(1)

:
77-85.
doi:10.1016/S0031-9422(00)00196-5
199542
171373

Cite this article as:
Benmezziane F and Cadot Y. Quantitative Analysis of Proanthocyanidins
(Tannins) From Cardinal Grape (
Vitis vinifera
) Skin and Seed by RP-HPLC
.
Nor. Afr. J. Food Nutr. Res.
July - December (2019);03(06):20
1
-0
5
.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3542124>

0
0

Cite this article as:
Benmezziane F and Cadot Y. Quantitative Analysis of Proanthocyanidins (Tannins) From
Cardinal Grape (
Vitis vinifera
) Skin and Seed by RP-HPLC
.
Nor. Afr. J. Food Nutr. Res.
July - December (2019);03(06):20
1
-0
5
.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3542124>

</w:body>
</w:document>
</pkg:xmlData>
</pkg:part>

61902
0

Benmezziane
&
Cadot
:
Cardinal Grape
Proanthocyanidins

0
0

Benmezziane
&
Cadot
:
Cardinal Grape
Proanthocyanidins

PAGE * MERGEFORMAT
204

172206
251581
0
0

Nor. Afr. J. Food
Nutr
. Res.
I
July – December 2019
I
Volume 03
I
Issue 06

PAGE * MERGEFORMAT
200

9525
252730
0
0

T

0
0
0
0

Ggj/AKlZ/wBSPS6BH0H+xn/wUK/Y3/4KDeGta8V/sgfHGx8YWvh2+jtNchj0+6srmykkTfG0lveR
 RTCNwH2S7PLdopVV0iUgWgP+Cln7E/8Aw2v/AMO6/wDhdJ/4XHnH/CH/APCN6l/0dF7T/wCPv7N9
 l/48/wB7/rv9n7/y1/OT/wAEnP2nJf/wR8/aH+Cv7V/j+9u4/gv8etJuYe7QLdFY30+21e70u4
 lfbbYCW80+aAXvLwK8v2S5INH9sYV9slf8Ajtc4Pqf/ADHNA7H7qV84+N/+CYfwH8e+NNX8d6v4
 u8XR3mtapeX91Hb31qIkkmkaRgoa2JC5Y4BJOOpPWvo6viH9vD9vbxpfjC9+CnwP1ptNj0x3g17
 XrZkM00xQq9vC3PICMnDSDEnmLhSgQmT5HjLFcO4HLViM3pqoov3l7ty8tV03b0S+R9lwPheKmwz
 V4bJajpykvfleyU95aPrslq382vrnx8Y/hH8P79d18dfFHw9o120AmW11TWIJWjJIDhHYMYVJU
 gHGCQfSs7w/+0l+z54oubWx0H42+Frn5vJlhtLRdegE00jNtVfJLBixJAAXkkjFfmr8G/wBgZ9ov
 486J/wAJrp+m2elafdos9rHjS6ki+3K/O9FRHkYefNvZQrBgVLC1s+PP+CZH7Tvgnw/Jr9lb6H4
 g8nJlsdBlCRrgIFLFGk0Ue/pjapZySAFPb5CPHHGla9ao5U3S3XxXa7rRX06qPofaS8P+BcPW+q
 Vs5SrLR6RUU+z1aVnunLTZ2MP/gofg/tieMf97T/AP0321fop+z7/wAKf8Ec/wDMo6b/AOKsdfkZ
 rSa3b6rNYeI0uo76zb7LcQ3wYsWGIcPymDfMpQKE2nG0LjAxiv1y/Z6kSX4BeB5I3DK3hDTSrL0P
 +ix1xeGOM/tDiDM8Vy8vtGpWerXNOTi0va9tkeh4sYH+zOGcpwnNzeyi4cy2fLCCv1te1936nYY4
 xXzr+2R/w/Vg/4J9/8E/AfBppXw4/a3/alTvCuu61pf8AaWn6UugajqEz2nmNEJmWytpvKRNsrVL7
 dxjfbnY2Poqv56fj38NfGX/Bbv8A4OBvjr8KPDU+kzaZ8Lfhb4s8M+G9P8dW628dpPY6fPo8LobW
 OUuE8R6l9vSSQmQQ5bhkSAfIR+Dn7ufs1fIK/BT9sD4KaL+OT+Zr41/4SLwb4h+0f2PrH9m3Np9o
 8i5ltpf3VzHHKMa2GRKfMzQ25GQQTX/aZ/ar/AGdf2Nvhbfcf9j974u6R4N8N283kjUNWmO64nKO4
 t7eJA0tZOUjKYQI8jCNiFIU4/Lv/gzy/aivfH37KPxG/ZR16/vrib4d+KoNX0Vry/DxRadqkb5t
 beI/Ngsd1aXmZ4+Uv54JJPY78X9C+IP/Bdb/g441b9mP4zTaxF8L/hX4o1jSLjQ7O/Ro9N0XRpG
 guXUoIwVtQvoo1eQb50hexoHkS2jKhVt9OE/wCDmD/giw97JbN+1/cLGiqVuG+HXiDZT2GLAtk
 d8qB6E19ofFL4r/DD4H+AtQ+KXxm+Imi+FPDWkrG2pa/4i1OKzs7Xflsab5ZWVVLSoiKCszyoS
 AfD9N/4i+/8ABLTsfCCGkeCLL9gL4VC00M2JsbqTwbPfmBSSOSIzXrKbm5JaJPNM0j+epdZvMWRw
 347/APBwt8aPiz+3t/wWZ8C/8Eprbx3qfhvWTo/iXwXoKwxIt1bHV9XWCSTWnt18ppnhhtQjhwos
 QhfGmMbRfaZcgbn6US/8HL//AARYjvktV/bAneNlYtcr8O/EgXCoXzYbiT2wpHqRX0x8RP24f2XP
 hP8Asj27/dnj/wC1/wBg+Fd3oe16xb+Kv7FvZd9lqLwJZy/Zo4WuR5jXMA2mLcu/5woDY8s+FH/B
 EX/glb8JfgtZ/BCZ/Yk8Aa9Z22nPa3GveLPDdtqOtXjOD5k8moSoZ1YImBjZBESBesaqr5X/wc
 ReC/Cnw2/WCCdX/P+HfGpW/a6Toegab4V07RDLo9kNnaQa9pLUUMMa/woiKqgdgBQl1f+ILX/gij/wBHo/8AmOfEf/yur6v/AGaf2lvgN+1/8E9F/aL/AGdGfV8
 91cxyptmhlX5kGduRlSCf54P+CYP/BSn/ght+zj+zx4f+FH7bf7AEnj74iWN9fy6t4mX4X6Jqn2
 iKS6keBPf3cxytsiZFwVAXGBkAV+1nw41/wj+0n/wAEfNa1v/gmR8PLj4f2XjL4U+1l+E+haXb2
 +gz6XqC8v4KLr/ZpPKfJTesZPMSTCu2/cDk0DsYnxy/4L/f8ekf2d/ldqvvd+I37XVm3iDdZ75bTW
 LbQfDep6pDaylQWU3NpbSQO0edsipLzI6sjKHRlHuP7Hf7cP7L37ffwyvVf+yX8Tj4r8Oabrsuj
 X2o/2Je2Hl30cMMW7xeQxSNiO4hbcFKnfgEkMB/OX/wRa/av/4JifsVeMPHPwM/4Ku/s2uq69f
 +JobNfHfJwDdrX/AAjP2fzibizurC7RprQxy7i5t4nmidiUkT9ylf0Efsr+BP2XJv2Hr7UP+CUl3
 4N8LeGfH2n6trXgzx4D4b0kPYxaxeeb/pctu4DFobgLG1rIFMC2y2uyJYViQEzg/2hv8AgvT/AMEo
 P2XfiZrXwZ+K/wC1lZr408O3htNa0N/Dupan9luFbbJA09pb5QCWNsrJH5m+NIJZGAcFa9e/Y1/b
 5/ZR/wCCgXg3VviD+yp8SrrxVomh6mNO1LVH8L6lp8Md0Y1k8lWvbeESuEZGYJu2CRN2N65/m8/4
 JVfEz9iv/gmf+2H48+DX/BZ719hmTWNsmSz0aG48UeG4dXTwfl9oVp5ptNDRzwSwvFOLyASzLFbg
 W6Spdua/ok/4Jv6X/wAE70+B2qeM/wDgmfJ4R/4QTx4ol17VoPBd4zWtvq1xaWmRvasx/s2UW6
 2u6y2Q+UnuYkLHlNo+gce9FFFBj+cP8Awc0/8E8Pil+3X+w/pPij9n34bx+JfHXwx8RPrEon27Od
 QutHktPEv7WyiUETz56W3k8PltoyxpbCkUngP8AwSR/4OYP2lPhv+wj4Z+B37Zeual408XfC3wp
 aaFpy6b4Zu7228S2dpC0Np9maAS+VcCCCFJhcGGMyuHrjMsP7OV4x4t/wCCcX/BPXx94p1Dxx45/YS+Des6lq19Jeatq+qfDLsri6vbiRi8k00r25aWRmJZ
 uf8ABTG4+GF1pvpw8l+OodebVJoZbL5tMoYNCs8q06SX+Lft7i5iWtY9qzkMgeFH6//AIOHPHp4
 J-NH/Bwn+2D8HviVov8AAh3xZoPgrRtf0/7RID9qsrrxZUE8XmRmsibo3ZdyMrDOQQDQX7qfDX
 4X/DT4M+CrL4bfB/4d6F4T8O6b5n9n6B4a0iGxsrXzJGlFy4IFWNN0ju52qMs7E8kmsLx1+y5+zN
 8UPiZo/xp+Jn7OvgXxf4v8fPZ/7A8Wa74RsrVU9M8iZp4P591LE0sPlzO0ibGgX2DLBJNA+Y8L/Z
 t/4lffABK79kr4o2vxo+Bv7lOjWPiaxUDTdTInWNQlJ7DIJY5Vnt01C4njgnV4lKxqzsqicquA7
 A/nV/wAHOvPhb9nfj/mleKp/AEDSq/cOuH+NP7MX7Nf7SUWnQftE/s9eB/Hya00raSnjTwnZ6oLI
 y7PMMluY738sv5abtuN2xc5WKBXPxl/ZG/wCCmH/Bt4B/ZR+GPgX46/so+BdR8b6L8PdFsPGWoXn
 7P8AZXs11qsNjDHdyveNblp2adZGMpJLkliSTmvsX/gvp8VPB/x1/wCDfTx98bfb9czTaB4y8OeD
 tc0Oa4gMKind6FxFcZleYxyKSp5B4r6Z/4def8Ezv+kdvwL/8NH03/wAjV6R4j+AvwN8YfCOP
 4AeLvqx4T1TWHDY2tId4J1Lw7bT6QltbGM20As3QwiOlXRGNAmlDGM0DaMAH4/fs0/8ABNTSf+Cl
 3/Brj8MvAHh3QreX4JeflVFGt/DO98mETPqEfiDVC2n+ZK8axxXiL5DFpFjRZDM4byFFfB3/AAb3
 fEvxr8WP+C53wN8U+P8AWft19a6Df6NbZ/244tlp3gy80+zi2xqoPl2trBHul3Ns30WYsx/qB+G
 nWu+GfwXE2Xw0+Dvw60Lwn4c03zP7O8P+GdlhsLG18yRpZPLggVY03SO7tUZZ2Y5JJrk/Dv7Gv
 7IHg/wCLkn7QHhL9IP4baX48mvrq9l8bad4F0+DV3urkSC5n4klmMkollej79ziR9xO45B3Nf8A
 afH+Enws+Bvix9a6gdrbq67f6f8PmBbooVgBXBzmVklHlxzxzmrvz/AOCffwa8M/Gr9om10rxl
 aw3Wm6LpsurXGn3EO+O7MbxpxGwyBtEkqOQQysEkKEMa+v2qfA8vxG/Z08ZeEra0uri4m0KaWyt
 7Nd0sIxEP0iUyJbldGi7QMkHAwTmvhX/gmd8RPPDngH9pmG18SXJhXxFO2k2UzMqotw8sMsasWI
 +8YSi495H4xZGnV42yqni7ewv12cuZXT6fyX8t9D9q8P5VKPAecVcFdYhLdfEo8rs11T1n
 Z+Wmp9oftYtY+Y/F2VPCthqOoaBNq2qatM8ek6VDL5KyLHs82R5drBFQOVGCzMygDG5k4P8AZK/4
 KH6V+0D41i+FvjPwZ/Yut3ULvplX3D2TW96yK7Yr42hoWEa7ThLk21vmU7Vb6/bs/ZN1n9p7whpd
 34PluG21zw7JM1jb3jbbE7jm8vzEZgpZH/dKVBkZBUj5t6eYfNsDfEr4WfE63+Mvxfh02bSY5
 V0nR7O6SaSSSSOSf3mZQUCCNyVVWJzmbJUIJf18xxXHMeNqVLDQ/2O8b+7HI5bLncpbqSd+VXWys
 mm7+LleD8Pp8A1a2Kn/tyU7Lmlze937NRjs4tW5nZ7u7TStj8FYfgjpumXmfH7RYoYJL+caTrU
 a4Vp5ggyQTYCfm2yOVHZmzhIQBgE16x/wTE8fa/41/ZnXTNemEg8O63PpdjKzMztbiOKZQXzJ90z
 FfxgBEQAcZPnf/BW34r6MND8N/BC1tZnQkvBrd4+5h9nhVJYH93a3mM8p4bK+TyMODXa/8ABKrw
 zq2ifs13W56LZeVDrXia5utPk8XW86FI4YC2ASVxLDKuDg/LnGCCfKy/2VLxZrxwmzpt1LbXtFu/
 T4uW/wDeb63R7GZOTW8G8NLG/EqqVnVflvJK3W3LzW/upNaWZ6V+2d+0noH7H37J3xE/af8AEh09
 ofBHHG91S1s9U1JbOK/v14l9lsvNIO17i4MVumAzF5lCqxIU/wA+3/BBF/gkz+19+3T8J/Hv7UXw
 X/4KV+LPgVb/APCWDw/eT+DzqE2oa7dRQR3cz3ZgvrMCNReQFCXIZ3ebKx7FMn9HHxL+F3wz+NHg
 m9+Gnx+HwG+LPDepeX/Agj4f8TaRDf2N15cqx+ZBOrRvtkRHXcpwyKwwQDVf4S/BT4N/APwn/w
 gXwK+EnhwwXoX2p7w+xfCWg2+m2nnPjfl5NuiJvbAy2MnAz0r9ePxa5/PD/wTC07Lw/rs/4ONbr
 9kn4wfEzSEEPIS4k8E6t4ubTruR79dXgtdR0qVEUs0NzPd/2ZFLv820IzTguyqLgR/t0WXx8/4I
 S8ABe28/blXWghfHidWx428X6p4n0+6kljt7TXLHVjM2paZ5qn5f2i2kujNiOW2mK0nePa6qf6Cv
 Gf7Kf7LvxH+KgmGf/wCIf7NvgHXvGmij+L9a8HWV1qlg1vJ5dDQ3TsTsXGKT50KsNjfiMDzX
 QfEv4XfDL40eCb34afGL4da4s8Oal5f9o+H/E2kQ39jdeXlssfmQTq0b7ZER13KcMisMEA0DufC
 vH/AIOGP+CQni3wzoOrf8Lp1/TdW1vUbK0m8M6t4Pu4brSvtFykDXTXvtNkkUCuZ5WS5fEUB7BI
 +12+BP8Ag5L/AGU/jd+xn/wUn8F/8Fgfg34Zl17R7zWND1nUptQ7iy0fxBoz2kVfD+SkYhtLi
 KCzCazeZJK2A0Y8oH9jV/4c/8ABM5H3r/wTv8Agbnr/wAkm0f/AORq9p8R+G/DvjDw7feEPF2g
 WWqaTqlnLZ6mpepWqT293byIUKhljCfZl2U1WVGqWJBBoEfem98JP+DrT/glh40+CDfEX4n+1/FX
 gvXZa2DPedf248L3V/dXfYkCu0VpdW8ziZY3kLRRSTYwXyrukSEGuh/4L9fLwf8c/8Ag358ffGv
 4eXklx4f8Yeh/B+t6fKtQmN5b071vSZ4WZG5QmORSVPiPB6X/4db/8ABMSHL/4J2/8av/wANLo3/

AMjV6V4i+AnwL8X/Aaij/Z/8WfBbwnqngOGxtbKHwTqPhy1m0hLa2MZtoBZvGYRHEYojGgTahjTa
 BtGAR+A3/BJD9vr/AIIKfAb9hvw18NP26/2cPB/iL4k2eoaJrGq6t8FbXWZ5IpLyV4A11JAzOBE
 UAGTtA28Y9mfjB+2V+xyF/wTcm/bV/Zq8GtpvwZ8LeEde1rT9D8O+GYtNaOz0t7v7Xfb2X7uNHM
 ItPtUIFZCSA2a2P+HxRf/BM7pHZ8C//AA0ejf8AyNXpnhL4H/BXwb8Lv+FHeBPhB4X0XwV9luLb /hD9J8P21tpfk3DO08X2SNBDskaSQuu3DmRiwO45E
 NU+Lp8K3Vn4H0nUPA8914o669VriOyDapbBrVbW0ac3jQm7liKF10Mkv7g6n/BodoHxW+DP7J3xw /aB+NV3feHfhBqF/Y6h4Z1bxBqP2fS99hDfDWNQr
 ZofzB/wTu+Bmf+yS6P8A/1le0eHfDHhrwh4asfBnhPw9Y6Xo+I2MVlpuk6daJBbWltGgSOCKJAFj
 jVAFVFAVAAAAoC+h+Q7fUn/AwVw/wCdb/8A4KKf576xm7WPgXVpvEQ0We00zStT+G8i+MLZYpD
 NFHYanaW37e803IrXIRNvKzgl8ijnv+DL/wv4907wB8fviFqeiXkfhvVtU8OWGk6hIp9HuL61j1
 F7qNOFvol1aFuOkqcnt+or/8Et/+CZkj3/4J2/Aw/8AdJdH5/8AJavZ/C3hbwx4G8M6d4K8E+HL
 DR9G0exhstJ0nS7Nle1sraJkAUEMUyCRxoiqqooCqoAAAFAXL9FFFAGooooAKKKKACiigAooooA
 KKKKAAjwRXS1/0f5R+J/hX4uvvil8L/Dj3nhLUJZLm4tdMtDnRGCI3VkQYW34ZlcAKg+RguEL/
 AKKUEZ4lr5vifhnA8UZf9XrvlkneMlvF/qn1XXyaTX1HCfFmYcI5l9awlpRkrTg9pL9Guj6eabT/
 AD1+DP8AwVL+Kvw98MQ+F/iH4Pt/Fy2dsVpqEmpPa3bAE8zSbJBKdu1Q21WO3LF2JNbnj/AIK4
 +N9Y8PXGm+AhHzALDxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 0exm0qeyRvmJ3GO3dEziScsVLEYyeBjN8Pf8E7/ANKjw/d29/8A8Kv+2zWsyxtqGqXmQsytkB4
 zJ5brqfISOCCCa+Hjw94oYen9pZhB09lJ/Fb1dNyy/ANvP1R+gS4m8JcRV+tlcsqKq9XFfBzei
 qqNR/wBxeeWfEPWy+AXxy/bV+Jlx4w1Ka6ubS51Rf+Em8WXzBUi+UFITs7hAqrFGMIGjB2lQR+nX
 hTwxongnwpz/g/wzYi10/S7OO1sbdXZvLijUKq7mJZuAOSST1JJ5qfR9G0jw9pdvoegaVb2NlaxL
 Fa2ndCscAKAYCqqgBQ0BAGBVmvrue+EclwzRnJzdStU1nN7vrZbtK+ru229X0S+L4y40xXFmIhFQ
 VKh50hTWyW13sm7KyskorRLdsoor64+LCiigAooooAKKKKACiigAooooAKKKKACiigD/Q==
 /9j/4AAQSKZJRgABAQQA3ADcAAD/2wBDAIBAQBQAQBAQECAGlCAGQDAAGlCAGUEBAMEBgUGBgYF
 BgYGBwklBgclBwYGCAsICQoKCgoKCGgLDAsKdAKKCgr/2wBDAQICAGlCAGUDAwUKBwYHCgoKCgoK
 CGoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgoKCgr/wAARCADgAKODASIA
 AHEBAxEB/8QAHwAAAQUBAQEBAQEAAAAAAAAAAAEAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAA
 AAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
 ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4dJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm
 p6ipqrKztLW2t7isusLDMxMKGx8jYtLT1NXW19j2ZuH4+Tl5uf06erx8vp09fb3+Pn6/8QAHwEA
 AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcIQoL/8QATRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo

Z/bq+EGl/DH40eAvCmnx/DPVbDxffeJvA+gXi3ls6wNp6y3rfapreOKRtTWKSMxIpmmSEhdxiPiX
 xE8Sfr/GTSL6G48G+FNWvfBMmoTa9qHhLVrS8vZoNMEEV5cyR2t3IJ7RReRyfaYo/JdEmkicx28
 7R+Cw3UmjajNjpmuy/6uaNLi0DxM8bgxspJxw6s+R3VrYzzv6V44tfttpWqeN/DPgH9rW9a8Pf8
 Ipol1o8154dvLM+KL4HTikUoeDznW3Nks99tmkd4W/s3EZxNGaCl7ecatV3mrNPZ3WzV9UtiKtNLH
 S58T7z87f143WPGV74s0+PSX0W1+OSSKqzKwzyeAoble4GTnp6ZqGL4Y+O5NSs9F18PSW99qFus9
 jYXkiQXE8b2y3MLJHJyswmhdGgwP9l3qsXmMQK1vEHxk+Ji+BbH4dWPx58W44dmMWo3Xhy41K6j
 s7TUFtDp2f18143dbJf1mAB+zssXyqpQc34YsfC15dzSel/EV1Ywrp9zJC1jpYmmkvAjjZ4Sks
 SrG0mzz4v8uMs6pK6iFrmOeHfPVd3ZdV/I+Jnh8Jh6EOWCst9/8zofHfwF+J3wx8SeKPBj/7StP
 0vVfB2tX2ka9p914gsVOS+tluC0uLeFBMTdyJLcR/LAJNyLLKuY4ZXTJq6a58ceJPin411bWfi38
 VtamutZ+1alq2r6xc3F/NqV/DBM1v5xZi8kklp8oTOTsE7OfBzNYTjGOxU4xjsFFFFQZHRRSrt
 3fP074oASitG40/w+mgf2nd4gL3sl+0UemC1bckCoD50jnCjczBVVS5OyU5YEFm3det/hg11ay+
 F9X15YJGjF5DqGnws8A8iAyFHSUCYic3KgFY8xxxMSGIZIs/aR5rWfXo+n9adGdX1WVvm+aOjX2lr
 e+q1tZW16q603tg0V2niW0/Z6tviPo8Xg7XvGV74Rxf2/calpNpa6kCcouzbxpLEcgM8Qdxt3h
 GLbDK9nTr/8AZhPhuUJ9X8K+PBrP9seZpdrb+IbL7KuniW1/cSym03tO8Rvj56xqkbpjyZa71MX
 iXyxlGnJ3t0Sav3Tatbr/wAFX2WX+9JSqwXLf7V727NJP36dflR24Kiug8OaZ8K7nxCLfxd408QW
 Ok/Y42a803wzBdXP2gx14/Je9hXyxIZVEnmbmVEYxoXKpa00P4KJ4S8TL4kuvFEuurJbJwa9jDb
 x2k173ExvFZmdTs8tkEzBkMpOCGKsRG0yb26P7Tt1SWm7W6WrrnHAyLvOCWu8l0V7WtB12tZvZ
 21OVorpPDOI/CG7006uPGPjnxJY6kkjzs9M8K293BKmwbC8z30LIS+QQI2CryCx+Wuqg039jW78
 FaGtz40+J2n+H1t3PIRo/C+nXJLKCStgfb2GRFUBlJcsX4YCPlazqYqFOSjyyetnaLstG77arS1
 1fV9r7RwFSVNz54LS+34eqVrX31vZ20T6qx8z2Gt+INEvvluLq6SS1k2SW88jbVxwUKK/h6tj
 Fd9o3jqx8QySabd3VpbxbWMEjWscEh2BiA8mCmVvIG0clFBKivoD/gtZ+yFe/AD9olJfN4f+FL+E
 vC3xlmvL+y0a31KPULPtl+O5Jju7CC8toktp1jddypBv8mKWCORvNWQD45ztAOeema/R8Rgacqj
 jOKUlddHr+TX5o/RuSnRlftT8t/X+tGd74lutRt72HR4JoY1htY3h1BLE4iN7ExdhNtlxWYmME
 wVRcd91ZbvxDHNxqQl28yPEi8enQev6detZglZRKokmlX005elWxmulpMjCNGW3q24Eduxx368
 59MvTrwOFJfJwT9U9v8jiqYfC1ZNunH7kfWf7OPgb9lf9oueXwpBoV1o+qNyftSijuLm4u9KK1VU
 J7WFWY6np0XlreSRRp/aftBNcOFv0s2dtv4k/sT2nwzuYrRPhxJo9s1vdHuLHUvPtdQs9+w3Nrc
 ROyXkBgVLR7l7VgVYqtsB8A2eoX+nTR3aJ5ciMGjmRiG3ZyCG7Eeox/h9fsrf8FRNEvNPf4U/tWe
 HtFurG+uLTd4mm0cSx/aN0VvNqN6kSmWG9+zx25bUrJGuJfsQ+2WurGXaj+pYGV06Uf/AAFXF9Rw
 UtZr+5Wf3ZtU/Yq0Hxjq9v4r+Dt08V1cahJHH4H8UTT+W+IXGjVY4NS+0Bo2BeVv38iKggUeZ
 OzbT4h8Z2YP2jfhBqX2XWfhxqUf2izjvdPtZdHna4lt5YxLGSq452MCTwrD5kLJhz9yepNPh4OE
 ej+PfAnxP0PS9L8RsYtN/wCEw162t9LnYJvkgTNe3ro935PyR7JZbW+DszPYQgFTBoPg39onwJ4f
 T4oab48XeH9L2s1l4h05bqGLjcyut3HtQ4BwGUSCF2qchireT5fUpBL5BRp5fh4tVMNCd9rpq3
 o01+P+d/hQ/hZ4m8ARTN4a8H+JLO4W0J7TtdV0crNeSOp3wRPiYyY3G0SM6mQEMi0PyV3Vr+xt8
 RW8Sqniawk8O2MUv2ObSdTMSTVvtMUae0kSAC2G4uwjPmbArJ5kJP1NL4o/aJ+Pos2eka14q8
 VeOrhJBBDBe69danORIoLBE3OwbjkkE/dGBtGea1a70T4aueyO/iPoOh3jXfXZGz1bUBJqiXMSeb
 5R02JJbseY7LFHIY/LLDDsAjFV/Y+Bhq4IzrUcvxCUY4eEX5J3f4/kjw2/8A2SFMjft2THqwVolaF
 LoqrA5CsW8KdoblyFTN5Rk4Jrl/iD8DdJ+H76xP4k1a+0qw8L3SweKNQu7eSC2uizBdLhTceffy
 BHxEgAIC08uxFcr7l4x+Nfgn4U6vDF4+0zUvDsun69CZnKe+ntfTmEyZEscYmXQrYyeT5kqzXY
 xG9vA4dyPJH4meO/HHxL1Ax+Obq3jtdLmmg0rRdLkzY2YlK0JDsPmZVJkylwlpLkBah5Zl3/Ptf
 l/X9bmiH9m4OX/Ltf1/X+fyY7rx4LjT/7S0p1jmkv7hf7NmtzJ9ntgEMTG4Dr5jnc6sBEgHlhgf2
 rBH461vnzlbMYB/hYfki1UksnwzS+c7eWDHu7twAOeox0x+vSvU2fhdZfGT9rr4f8Aw31HUNDt
 YNR8R27M3iaRTaXPIEz/AGJ0ZWwZ7IY/sscTLiSWeNOMkVjUwGBo03N007JvY3jluBLK3s19x0fh
 j9iv9qXxPflnr+q6PNpRlRtRwx2QlksSOTJXeOfKyu0jcSecHBVgPsb4Pf8ErPhvZfDCPW/iUt1
 qV9d2wuZrq51JohZDDZiXy1iUkbc5dW5JAj6V9saL+z3d+DrImUVW6aaSlr5asWiR2JRvGSaWl8
 ZDBthBB4B+a/2zP2uIdf37M1+80vxtRKR3Vrpq/Z9P8AMR7i+5fJWIncVLArul2ZQBmAwR8TLEVs
 XU5IQSQRJf03KGT5XSp806ufmk/zR8N/wDBSn9mPw5+yR4m8P2fw+8Uakx1ybUDdWd3NBcRQRwm
 DymhYRK+1vNkXDj7+7B3HJA+Zf8AhMfETN82o7V8vBCwoOedeVPfn/Diuz/aa+P3iv8AaR+LN98S
 fffkRtJ/o2ndzrZ4qMxjIDFV43LElJPYqMKsHwx+Elr8Z2/4QvwLcT3PjG4tJry3s7i7srK
 0fymJESXE0a5+zh5twYHKCJYn3mRPr8Lg6VDCx9tCL1dl/Wh59bB4CdZunSil091f5HGnXtVmk
 332oXmwQsqrb3HlEt0J1/i+YjuPIBXgize6vZRxwXFhqOsy+ZpuJluNQCiO63HLrt+9HtwQDitO
 TySBg0tk1rU9Akn10ycRtPbtBL5kCSbkbGRh1I7dcZHbFbHgf4mS+Cv8QfaPBmg663iDw/caXl/i
 CwNw1g0r032y2O4GO6XZhZDuwHcbTkEdfsaUV7sF9yX6Ewx+FjpyfJH0p/wSS0rTfGnx6Ph7Xr2
 K4urq3yPJW6m3JGNH1MsUuXsSdziKlGRuMyrkBtjr+ix7Jfwp0v9pe3uNU8L+KNY80TaV40OLV
 fcdl/a7QWF1JHcPLIH0y/uoofMeTzEeJ/InRrIMkCB0Z/xO8B+OdQ8A+IE1ywiMw8to7i3+0yRCWN
 h/eQggqcOp52uitg4xX11qn7ZvxR8a+E9PsPGkc3xctlb+8v9LIDVvG2o295Zm78qSa3d4Jwsi+Y
 pcKVBJaSRc7dqp5WXTotXtOeKdttNfyPeypqQp0eVJXT7aWform2j/wWf8KcHPi9/wAE4PCut+F7
 jTPE0PhTxLPZaX8St0157iNbSPTproaXIZLqae6litrOymEk/mbREjCYm5MUf4tRyyPFHakLtWRm
 XEa7skAfe6kccAKgZOMZOf2V/wCCnXiXxZ4L/wCCXsPibx/4g8NXl4w+IExsvDVvrtC6il4mhXG
 kXbLKlQcXF8vAKTsDt+aMyKsmGkwv43wWsjOqqGZumle9epgK1XE5bbqtT45UqXM+rf84382dXfT
 DD4XiHE0qHwKpU5bbW55afJ3XbQ9G1v4a+Pfgfd+H9U1oadJ/wAJN4Rh1izjtb4TB9PvFkiMUmxg
 yyMm4NGCGCv2zkcvaMU817i0VordlzG2QHXX0JHPOMde/jVjw9ZX1zC/ZZZF8uEtJ3YPXOcA/wAG
 78s0yad+0hDuWau3Kl11jWGbHXJ6k+8cAYAHZTjUjD33d97W/C7PNasqcjczFZdFe/46fkfoz+
 wV/wQm8U/H/4f6L8Y/2kfhLAD4X1uxiudF0vRdk2oXVnOheKZnKmKzZJUQSAbbgss7hxDICw+nH/4
 No/2MSsedz8Vfi84MgXVVK3BNpAZSDo+7833dwz19h6Z+xR/wAFI/2Uf2gvDGg237SfjWH4T/EL
 UFVb7SfENrNZ6LzGOWWSS8btX5EVq2wlVuZY3jdvKDSKLJL7tc/tl/srPH/AMI9pX7cHwr8tjmH
 y/ldpzQhQPMkIE+0Bct2UIU5+UV8nXxObe2fM2u1lp/wTs5aMY2R+d3xl/4IE/tV/ALRfEHJH/gm
 t+1R4i1QXlitrqhWW40lu/v7MBnmhku4HWCDtLHCwhmjiixyz5jy/xN8U/ib8bfgL43m+H/AMd/
 hJ8MV1Oxl+z6hofhHSDH037PjHLPdefZrStzYymxoJzJtYMoY9W9f8FKP+c/ttffDy++CH7Dn
 ifWJdQ1Ddbah4+/s2axj7Tyw8iWCS4nW43MY2mkjjMXks0e4tHmN5c+AphJ8Rvj1450z4ZfDbw/
 fa34m8QXCwaXp1p8zytgYmZlvuqqhmeZiqLqu7sEBYe9l9TGRp82Ienmtfn/AMHU4akYz2R6F8Uf
 24JPI74ai0PVv2aPh5YyxQMLpe2MmryS22S2CpNQNxKHzgkYyF7DFe6/Dn9lf8Abu+OX7Mnjr9r
 vx94p/4VL4k8fCt5gsNStvCdtoU3jW3+zLcppu2yjtTeW07LEftMxLr5GQJ5zhwn3z/AME8v+CI
 HwW/Zbu7H4w/HvUrf4gfEDTruHUNNuF0+RdJ0iZExvt0fDXTTrLklmVt8sTxxRuhau/4OPv239A
 0H4Aal+xdpXkTa14wurXUNftPlx12naXb3Czo7MJP3c0tDzCEbbIDHB0GxiMtyzymWkXSo4buru3
 TbsdQVOlTj7yu/UfY80BRT49Qm1e3uDCzXHHLMQHC8svUZycZBJGT05p17BbadJb2Wu219C1
 vBN9ptYzhDGZIVleDeY2+Ji0b7QVZ4iUaRCjMSx2sdq86010jJmOVZN4JG0uGVl6AZ4yCTg47Vp
 fETRdN/VL3wr42wPEsrpNrd6hdR6W1mtvc3EcLXFtGhbJWGaU2/mKFV2XKqqlWPuEbmDFbx6tq0
 el2V2bgSKRwWkUeu+5yFGZPU9uvf14mT7SNNjXkfmK+JFaTjaMAOMk8r93PHOotfQngP4BeDPi
 fry+lvGPxh8Vavrxur3VLxluL9WilZJnu7ye6s/LhjHMcjzzSMWVJfN8l0VhJg/Ef9l5vCL+Gd
 H0fWVvhrWlyajf7P6k6X9nCxlvFgWK4tUZXV47c726h4JvveWA3HHHYeUuVuz89Pz+7103Ol4Wta
 619P+Ac7oH7XP7T/AIB8C6f8PPAf7R3xD0TTdKL/AGTRtL8cX8Fnbxs/mAQwRsqrnzHd2bncWzhS
 DnpP2Xv+Cdn7fn/BQPW7zXP2cvgB4q8bGS6uH1LXpCMlvYyX7Hmj1LC8e03Nx++RzG0vmsH3YPJ

r7e/4lh/8Ekfhn8UI739uH9tXwsj/DzwXdKvhrw+22Sx8X30e/zJX3YmtYH8tPKjBiuJz5UjkQX
 Nu/6jN+1N4k1nStM8FfCm1j8FeF9H02Gw0nQdB2Q2sEeckMcUQiVBHGIWjQRgbUMKlNuBj4njvx
 l4W8PMPGeYtyqzXNGnBJzkk7Xd7JK+zk1eztezO7KclzDOKjJR+GOjK3ovLzfkvmfieP+DaP/gtK
 blZo2FpFaSRlIHhPx807HlHqf+JhJHHYmvmX9p39jX9sX9gnxoPBH7TnwL8S+A9Q1JLi2srrUbP8A
 0XUkVlvtAtLyMtBdKqzxrYJHAE2xyNnXU/0s+G7vUZdMtrI6/emG3nWe3h+2PtlBzvUZwGySc9c
 k+td/b+KPB3x8CKX/wAHP2pfDln4/wDAOulkWr6L4qsk1GEbWR0lKyqzOUeNHHOVYCRfUz/GeHv
 pTcl5tnMMDmOfnhYzaigjIGcE31npFxfTmXmLu7K9vosVwLmFCg50aim10s036au7+4/kP0uWyb
 U7ddUjR7dpNssxklCK3Bfk85X7w6j15BGRXqXgn4MeEtVnjD+e3zMJLiYCUxr6tGCMgeobBP45r6o /wCC+v8AwSN8Pf8ABN748ab8Qf2eTeah8FfiMstx4T
 28sreV/sM6j8JPipRfEgn4meL4fDmuM23Tbq5l8mK/3NtVtKzjz5lMfG4H5T1C/0Dnc8Z9VjVwl
 5J/yvSz1T328/Q/N80rVMLh3UV7Ley2+X59jzDxz+zfoOl2T32l+JFW4DNth+zsoYY6+gHfse3Wu
 AtE+I3hOWWz0a5+jVyC0lI5gWT0zt9Oetfq5p/7Kmkx6dJbvJpOr3KwOgmuoTb3UcxCFfm2yr5IO
 77sW4nOsPGB5n41/4JwelPGetyaloOtaTaxL8rNfQmPzGwCdgftfC7R0y3lk9dozx8xhOIM0wfu4
 qm5R7uz9Nv8AgniYPiahtKfz2/14/wD4LP8A7Qg8Q6z4W/Zu034ga3qt18PdHl8OeKJtc2/2lNcQ
 3Rmulr658hXvvLsluGeeRG0l0uS5RALtZH+Jdltl.WK06a60+G4a5j2QXFxl4a2YSRU0qhHA3EDyz
 vDriVv13bGTe1m11vXdbvNbvTQ+2G4LltxdxLnaFKKuzkRhUchVXiMBQoAC12fwUs/BnhnxHZ+Lv
 iEusabpu5nhvvDlOYnQW4l1hGfTptstChWz4PZtwDomlOhXzFRv0ytUIG9SS+S8tkr9EtF51+0qSeM
 xdlff8Ar5t6u3VsT4ZeQBPPEPg7XNo+v2fg/xFNqdzpzyaZZ2os5PPlmmtYJ7ZiHNwiShGJ2xkyR
 PGCNhZ+007xTeeAvCusadpnhnQZ7jXZl7ecrp2dU0+yQ3fmWkb3IfyBIpTfOuldUjtsXC5IEvoPw
 klr4AeAPgz4ug+IISN4wW90c6V4L1Dw74gvNGbTNYntQ6XhigtCuptZxKI3S5uooD50kamRds9Y3
 iTWr8Qfhp/Yz8Ofibqvh7UJPce067pU19rkukGeFtsi2UbTsSguLWGYxNJhbx2SJBISWfz5Vo1K
 vs2t9r6ba+p108HUdGVSG0Fdu60u1H77tf5Wucb4z8GaX4i0ez1X/hlNK0vWLOVdLuPB8lrez6gb
 eOMXh2yOQxta3B3ebuNwjFnnbEtuIJKo+PfhJ8X/hH4L8M3PjjwHcQ6J4+029HhnxNBcRXKah9i
 vNlOIkikO0xTwiN45VDruBYKXVh0Ovfd1rT4xt8Hvhvd+1BbeNvh61xY6Pe+NNDtdTtDPoSTm9le4
 02ZUuGgtz9nmhjSRFktY5QFMmcj0NW/Y+am+FHxE0jw18Qv2W/G0Et1cXU0nh2400+5sL1raMS
 3cSgQB/Kit5Vml8knZF0jEptyNoyVJKN7dbNWbWvdrtnucju7yt5X7PTsv8vwPMvFom2cs1j4gu
 PscmoT6gn2jS49PaFzOvVjVSqxKoUM6lG2HeWLEYO4V+o/8AwQC/ZU8c+BvC+uftbXnhc3Fv4xs5
 dM8M6lMwaVdMhuTFCoEwU+bPDGrb13J9mUKwWVxXyNqf/BMR486V+yxJ8XLn4WeJLTXhXiyQel
 blXr6006R7OWxtDaNa2lzcXEXeky3E8KLoIS0jXNtHGGYzJFufHEf8FFfg/8ABP4Sx/tA/HP4k2fw
 p8Xld97D4eroqfC3nUdCeHe9v5NrcO80SQ3sCCC9RWMRFoBCsaBODGeyzbC+wwtZK71ad9Fulb+
 rFVaOlWomq0GnbZq2/lofQ357ad9Fulb+
 NgJUm5t5lzc7WkDhYVvH2Rt+Bf7S/xF+L/wAYPjv4s+NP7RGjX0OveJL5tW1K3csIrdhbd1pHA0zy
 sbRlJcKUZdsQKixqUAir4ft93k+Brq4ijhmZk+1TWEEjMW2r800uUQggZiXOFiALdeRX1Hw4c1r
 Udcest8ffZdH0nTbm80P+3PLhlvghBFuFiep57yMMDJOxSc/KqGstyOVtxUnK61bX5dvT8Q9nCP
 hfakYd7Wvrqr3s9bLZu6WyMHWl0xhYz6ZYzQRvZgTSS3Rczvnl2wAignGFXIXdhnlAsLXgPU38Me
 LEEpXjgNhbzw3fm11o7eTOqgywPCQ3mEAXYZkKQsQ8byLxu3Cvo/hnWdZmu9DvbPTdLu7eF2eHVBg
 WrTPIAYgXYL5gLABONuSxwFLLD0V4i3Aurnwzp+pb9NvY1s76a4VipXtmQXAEM0b+bExWdBU8ovG
 gkSSPfeQ3jSIFx5LZKTX9l9m8QR+IPE3gvXNv034O3Wt6pp0dvfa14q8LaS8cfhvZ7eCXT1a
 5sLqW2SGTfdxvDNb08SxwR5hdbb2/qsXxT03x9+zxY+G/AngPxFaw+GTfPH4yOzdxetLPfVbzajq
 qWscTom1boXUolomXGx4fKCLNeyv8gWNhmrrelFtLDSNQvpBzcWNIufYsapIR8jBW28M+0kN8xz
 31Y/Hwv+2Vmtg07Wvk25s5Le3uJVZ9zyklg0m47FkZNg21ehzucv59bBxrRUE1zRal/Sv/wADptc6
 qOMV0o33Vun+X9etrfvj4r0a3/Zm/wCCbXwA+BxhLw9/Ytnb+AdJ1DVLBriabbfT2KXd4cysW/eX
 d3c57eFukKoVQFHDBeVjEttFHGZvurxz06cdfSuK/wCCd3x+0T9uD/gnVpPwT1DxXHdfEP4Oq2mN
 pt/eH7XdaEjfbBerH5NaqEcUqaeV5jF9mieRk+0QhuevrLWfd2qGyura3aOQbgyFWB9CD3/wA+
 9fy44ZBX8rVPEYIN06kl8j6LlVnFead5W/vH6NwXiaLyt0ofGTbXXV3T/25H1z4l+M0NzGqedn
 jnJ613l8j8q7e7gScfMueTXXr4Y8XXenKrpKWXvtNd50PxVv7iWHS9OgmU4q4mWK3t7dGd5HY4VVU
 clieAAMkmv5izDg/2lib9zG930PuKelJfXlodd/wWu0rwp8ZP+CEfxh1nxZYTXT198PFg2h6l4aupt
 SmYW1099aWJZV342i0v7mLyyCg37wocBh/OstzLD9xi271Xp/kfrX7Tf8HBf7W+nfAf9i/w3/wAE
 2/DXilX8ceNNWvFHXasbV05hp9ggElpYzEq6pJlMltKPKdXC2lZ5dyhf8AFOXslinlNkfePp2/
 nX+IPAOW5plIHBOXYPHt+2p0oRlfdWWkX5xVovzW73PwfOeQRQXGa1qlH4XJteavv83qvU7qy/ag/a
 B0nwHD4A0z4x69DpVmrWtvFeustsqLsaLHL/rEjC/KIiYIMHgeVmeG/jd8YfC1f32h/FvxP9pxq
 Vx5+pxFnrU8bXcvPzyMrgyNyeSSea5+HSry8guprG1uJYbG3866mSEIYS6lHkwDtBkdEyeNzqM5
 IFVw0iEpHJGVP17/ANMfSvqHh6LveC130Wp4quwGV7QWu+i1PctFhk1jT7ebV4Wvvs7Z5Lht04i
 +UM6SMKtRj8VRsqD0Hwfv27/hrr15N8FLq++HXhXS28TfbzTNXk8QeHPDl2t1rNSNGJZ7q/ja+
 me5nKRl23YSzSG55FO9E83+Gnwu1zsla+Irvvz4Om1K38I+F7jXfEH2ZVVBdTYZER5XKkNiQWYi
 7QxZZTjHJrv/AAK38FfHH7Qfig7w54i/Zp/238TJfeG7PU28XeNrfVmm0zWhiK3KsWudltp8lartY
 eb84cE4Ld9Y/aNk7PlyQ4KEq+XPIRGriN46uoa1pOs6bpMUSapbalpemyQTag2uedFOjPJjSNkU
 woEfaEDNkiTi+chM3VL+yuLGLDA/lnaZZLi6LOWKANyMfKSCwG0kb8Etwage3+1Ss8skshb5stisx
 ZzxwDg54PTgEdxx22fQ03tsX9T1e78QanNcelCslwy/6Oy7YVh7xmCny1GVO7aAu3aNoXaqjFrW
 fDOQeHG5qK1CVi3kZp9k5sAOTzJExKkiPsCaEaU/AXIf72AWh8IXmkqr8UuqW32iytmM00UdmGyq
 88naRyVUfMCPB5wCa0LbWJNOVr0mK1s5IGWSGRYzyfeyFDPkjibgoFJUHDmri1JlZHsn7G37R1
 r+z9b6z4F8beGIF80a5eq7RqVtHbLfwBKGGXkeQluoiHHYFwqZdkAZzuttf6eG/Ctvmrh4o+GPC
 lYHH4lt7q4XZdZtG9WcyRRr5YWNUEuxsY2XaHGNshyoVfBTew91bPbdFuAE1Sa9jEmxs7hloK14
 8EYOWfiMjO2QrTfRmH2WW1uLn5kl/dxyQitMqWZCV+62dq9ANxIBxk182+GMLDiJZxQm4TatNbqa
 5bLquVqsva6dtVze8uOWFjLFKum01uuj0sdL8Ef2hPj5+zL8R9P+KfwG8cXvh/XobXyVvLCONvtN
 vK3zRTRMRjPEZBQUkrKjYiYq1+IPw1/4LFf8E//ANpew03Tv2l/BerfCfXRCM6aprmk2Muq+HV2
 WySfaAl19AJZxJig5F15S12XGwncGRk/J+4ju75JpI8XCU5fOjCu6ZJ3Me/3gm516AHGKy0lHly

Isbeq/NwOf590/8AOvUzLK8tZjDPD42lGpB9JK6v3XZ+aPSOYithaiqUZOMl1Ts9kbf9qP/AlJW
PqSyP+3vp8Nizqd0fgnxEx29M4G15HPqOOvXEfZ/gtp+y3+zt4W1jw/wDsAfDzVvEXjydbuwtf
ip42sloLPtCoeJvbCpYmSXKjMrlLhLUrt5JmhmBeGvy100y8pft7ExjXJg1cO2CQMh7w3cHAP
f2pkMKXtUjPBbNCFChWD9fuhuo+b7w4zkZ6EZI8XK+B+E8lXsODwcY1FqpO8mn3XM3b5HZis4zT
GU/Z1q0mu2i79bJX+dzV+K3xS8a/HH4h6n8T/jP4w1XXPEms3DzaprmoTG5uLmTGELFyOAqqigfK
qBQqgKBXO6Jo+iah6h6cajrVlZ/YLUXNra3Szs9+5mij8iJoo2USBXAbMhiQpBIA28ojmoeX9qZ
G+NmdySBEMHOM9hjv6fhuA28kkH2i3njURrlxtLEEnGCTxyBu6ngn02j6h3Z5o3WtJiO/U7jTbLU
7XUbeC5a3iurHfCuehZl1dFk2sOrvRW55UHIDH0GKSzktmklVON0Me4n3IBOOMY55wasy6VHDot
rqH2aN0mcq6/aUZi64b7gldAVYAHoxDbSSrBaM2mlmXymdl29MhmHJHIBG3p0IB/DBMrcq2h90fs
ifH7w18CPj5N8SLPxN468MyQaTtsZiBLWySSsHt5BHciYRxxFm5ictBMrqrWLcG5arHi79pfs9Zf
xdpR8SeOJPC/jHWbLXdS0S315La11HU3khfUJjre3SO2SRpUkMN0LdgggQfZyzh4POPg740+HfhT
UZtV8X+EZ9Y5ShH9o+DVJbLYwUfIA8yNW81XjR7c/KgH2ksnKlA6LRPgXqmo6Jovxh0P4XPF4f1
zWn8L2upa18SNITGvLb28008iXIRo9Ogu7eSaSVFig80LJdqXFefisso1M0lXlSqtuKXMppRsmP
WS50020k3ZX79TJYjERp+zu2ovWybt22vbZtFtnwffBfQ9T0Xxv4n1XxxCmjqlkr3Hh+1tYlhrCO
SZo7604V1ZLpZWt0WnXJtWCT96RsSOBxT+0D+xp8YvEV94++OGH/GDW/EGoDTZLzUivFVrcG9bCR
3TzG6R5POjBfneyXD7ti2EbrDH1HxT/AOCFX7VniPwRdeLdVfwwsL+y0aHUM8TXHhLxlo+twxwW
k9k11dJH0Z5PbFumZLSEmUJorGfcsW8xeT/Ej9jD9orwD4r0zW4q8OaTYnVbnUbGyu9V8aaStkz
WOn2WqTMI292IFiay1OxuYpj5U6XsfkvKzYqCRldHJMJOUnVhJ32qOLWrvb2cmth9+ysrKyhzOP
K7/ezidD8eXpGn4j/WDCw/AVy1w3hnxFFqmi3GsaPGfPWKZDAJoC8yBcrArRbpByRubbk48XhG51
WAXmvoLC0K77hGkjMc4aUkDoGQBQWbAJ6ZK+2f/BPj9qWHxdmW7g8BaTe+OPDV3cW194Rs/Hu
kXGsXN1FeXlnPa2tjHdG5u7pJNPuMw28c0m1Y5QDFcQs8EX7E37Zmu+C9Y8ceFAfQ6xoej2er3Gq
6lo/rStRt7e302TTVvmdbXLj7PCNasJ/tAzEbe5+1IxgSSZPW5Yxs3q9Ne5p72yOfv7jxX4h0W
z+Hf9vakdHf6a3sbiRmgWaSO2MzRRgbElbda1V3GJJPJDehVrIPEmi22k3UkWpQLI7Mhb5iJau
3quFC46A9MlllZg1v+CAGx852914nubz7LucxzQTvbqGJ4Z3wDt3gPtGdnOnu4sKfjD7QnuJbiO
4gZrhWuY2hugulW2gnhfmlBkGwYIA9M505YqF4om8ubU5KS502bUYrBlkS2WV12kY/OEYmKhcZ4
wQMn61Jda4mlSzSSMMuYpdu794v8I55XcSM7icdzON+XwzFdSyQaDpM0yBmMMNzIonjXB+U8LuwQ
RuUc4zhc4pt3Pfwlp9JtJlEwJRMj28+ZkLg4zjBVsg46KfcnHUodJp6STTTW8wjiaRDbxxyM5Bzk
AHHOBn09s8CplRowaYfthkyrx5kiHbKgDcbuGyxvYQAcEYySltl1CC0ijlublH7wp5OBv+Q5BO
MEgKc4Bt9T7ZILbVDNNZv12l1laLym28lzwcdHqDmGk8XvDAlbae6WJZCF2K37pplj87EHo2M
5xjG0jopfgEP0q7vLa0uLp1zia1mZba4jFzOVw+OVlZtyGcklSVXIYcVU81TbySLAsy9MyZ2jKkL/
ABfNjkjPA9OtMma8CXNzJlxuDIqTZXDbm+8G4GMdPfBPODQA681Fre2TToREyyqqzyCM+YYwcoPZ
i2Mg9FwMbeW7Vba3N23lRRR87DBPH/18ZP8A+rs6dpbe78iYRk/MGQqQ20ng8EflwOAcQQRkYzWbb
rHDZyeUqrmQyhd5UcYAweDk+xA9jheoFrw7o9t9huk1Bv8ASPKZrdVjLkY+8NvHO1QRz2wRzuWn
Bby2jrLcRLGq7S4Zd/JJbxd1GeYOT7cGp7DULiB5b+cTT27blkhjuApclSASSpHXBH+43TqKlZq
Md7lJlJHatH5jZDZXj7oA5PHJyOtPTIEU7vU3ubyTUL28kmlkdbMzNkyMRkhiepz3IPIB5qqY5
12LS3cIUyRb0+Tar8k44qenAixWk1oLaaO/VWZVUPGyxqynaBijADDnnlwe+TkVHZWunebDdXavL
H5gN1DDMsbckHKK+CF+TPIJU8no2KkZuXDbzhrdzKxVl2rkLjG3cAOoPr3/LjP91qM00LT9yVPzE
za225wOnBxwOpqTxDaNcrDYEHBwdvykgnhiNzAcdegccfic6aGOWKOKSdj5e7b8qkcnqOe/WgD6T
8PfDDW/GWr/8I1L8Q/Dfh+1a2to7688Selfs4drXsNmUz9oWQqX85IGWwKGAQj5cDQuvhF8QNK8L
6TeeHfjF4NmhlxUZNLt/FgljUyTyQRPCdLdHHGWEbyM2cQIUkn8IZY88fd6rbG8tre6kt/mG1nWP
IT5VYgP8jCsehxnk7uPavgv+0N8Yvh4vhufwLd2VvpXgPxsvu6E8mg2dyNM1VorlCcTtbl/NYA
T abgGcYQZth3y04Dj46pX5qWUUVde64przT09d1Zpp91o+YpS/sy65qurXuj/ALRnw1lnNQ1y
9t7y0t/Ekdmmoth5p6/abCnlrYJGqK5XB2rvY1+xfnrntO/ZAOy7sm1+1+MHGfaPCNzrzWZ1ZIZVj
htW+w7XVH+1FruNVjX920kU0QcPDlG911T9q/wCK0N9HmfGv8PbqaxL+W80eD4L+HreGFZHFZPe
YwMmnxrNsFvCwkkClEjQYzP0l5/S/23vjL4Cfw1438P+KfAq33h3X38UeGdJshfvov16HrSRW9
hut4fsKxWorYBM+5Giaa2trhgblJYUf4PN3jr64nb+5G+u19fu0Ww4+p4h47rQl1ID4ct9Is7
a4tVmVbiS4SOS4O5vmlDPjzAOAAA2GyA3yheeO/Wbnwqy3V2sUi3CyRwyR26eZtw24guyqSrNySd
wGeQW634n0/W9YK1G/8ALM11Lu8mNxEHMMRG7eAMBGeCTO0cDcSTW44Lq0nhtmuobdVt47OCS3j/f
SRRxq+7aqYAA3kgMLJuBmVSwlRqBj6Rv4p1DXdRhaaCB/IGJ1szuySeRjnPzZ6QOeckZFnuPG
trcX0lpl+HfGKxNvPHahWuFOQwbaOgl2hgCF5wBgCud1Oe3W6j8IZFhj+V187azYPOGKd8Aj5eMj
IJyTPp9xDPeCzcxSLHCUVbdhw+FVSd55G47j34bGBzUcz6j5TQu725iXUNRu443ka42+duldlc7
28wbclNXxG1zkb8gEjNZPNcK4to7w+Zplbd1FxHakOMZQEGBlGMeZyNx6nnocOk1DwxrtjDJPpujY
L0eMwPIBZ2lo4B2g22cDKtu7W13YrWN7DqDzWTLHLw2ZZV+eNdu+Q8kFiAXUg/75iS5CDM8W15
FcrJpY5PZldkgLbt3lDGMsSx4Aaz9wSags4m3mVrtVMSnKwyEN1wQG2nBxk9xgjjORVnVBpQX
CpFcqflUS7QFFmncFIPqA24BzjIX2xUnJ5IDTT3FHC0/HIKMvzz8+cKRjuDjLEyOBYWYdry3V0/00
GablZttm+ab7qYJByWOMN1yMtFPCXhlj/ElaNvX5jLbh5OFwikMy9MAckYBPWPvUdDlJZae8L
NM+FZVZFAKjChs5znIycjPfAzVR7OS5ha5MI2+YPJZVA+VSAWK+nPU/ePckYoAgs7dJ5RDFDJI0j
L5a7TlmPbABzZ+Y/Krkmp+Wr7AAQ+fnhVvm740OAscY9ovWoTpM4mVYoW2ySBY9qkeY2cFubkNz
nB5Xxnkio4EjJlUyLHG7HbJID93pnOP880AWrJ5EVoJarouWbbnc3GAcfiMD2OQeharCGMREYyqy
q8iFDuLZbGB0G0dtZ14zxNp1pBJBJsH+qk+by3/ANYoHIA4IHuRjJHYkYMNyJPszRyyTeTuyE3Hh
sDnuBkHqTz70AS6fdmYtE0XyJlJwwDAtkDABB7r+JPXHArl6IH5f7p5t2I2hUL8q5J3npxg9BjBz
lHeCP7VvZ8Sd2+ZcnsT25/H9Kt2qPcuy38u9WYlRuYbXOATjIGePfpz6UbgVRYyF/ISSP50LKq4G
ABwM8Hvwo56Z02qjWN8UH2WVeGYbWkAwoOAEvP5V1FxpUMEP2iJJD5jnhycseAwB5GAcc9eRWF
qEqwxxvFZqVZmKrlJu3Dockgg8579McVTjyiTueveG9RuNkuL2ex8QTWd1c2pjndVIDL5gc7+u9Fd
FOCP5TeDuC59C0vwT+0zrpgyT4u6NB4s1PQtQ12HSbjW18LyahplqxYszDhaebIlgXcdvMTFGMPA
HyoQsCPMZ/DuoN0lzlHaQ3HzSwfLWNVLEspU43E8HK7uQRxxX0t8DPCOtXfwL+G+q+OPhbp2qfD
3S/jFqEGrWviD4x2ukx668lnob3GnR21zJD9kVMgz6nFFsVb2Lz5MWkbtPWWOBxFTnq0oyfdxTfR
7vzSMLROJsb/wUUVvc+sax8P7r4vWln4Z8I2mtaw+jxalEmnaK9s09pdzGnCR2ZtXaWN/lj2BmXi
PeOF1n4D/tx+JfJL4gHif4SfEIPWPGW161ZaPrSa94ZvWv7e+1BRBp0NzHKgcXeyeX9njYlmCfugy
xHb+m0Pg/gqp8G/hpfX2s+Bfj/daLY+CTr2h634R/akWw8O6F4dsp7G8dLUxLnNbSXH2AXFpCxlM
R4pzlItK1qSPlnwF8UPjX8B/ZZfGGpXHwF+Jcei+DI7fwpp+peKvjqpGkTeBvFEy3xtI2jWfOFiG
d9XtN01RrRom7OdGbzSxm+0xYU8DgcPWIVpUoxLdpRTe27Wrx2X3LSOPoflOv8AGo68L6/9n8e+
H/serW19MuoWmpaZPb3C3kMhFDJlV8mRSrKUYMVaPbhdxU8/e3OkWSPp1vAGZoUvo7imqwXBZgh
KjaM9OByR94E7vpv9o9f9v34AeM/CvX8PNJ/ZM8dWcm128Gm6TD4s/aG1XXNN0trSXV1s4ktvliHk
WkGr3U9FJcwm0tmLYK+oR6h5Zd/tAfs2eNfAUphD/hmdtH1u30eO2vFEfjq8u1FyLXRo5LlrOf
KbWms9auPLQoqNrMYG5LJUI3vHY1R5TNFHDJa6Mtxbkspl+9Kvktktbby2PnJA3AcYQZxkV0Gh+A
2mt49V/S/EOnd6DGG8uGS5ZpSpkCeft/u9QxyxQlCjO0Gvqr+GNR0Z9Ws4obfZLgR2bXSvmGSNSSE
mAcYEk0l4OWBABJat3SPDUOq6Ha+Ih5moRtPGZlBNgHtXBVV3k9smMowB8wDBAYKEIxxv5hzJbmL
4s1VtUMjSTy3EMdmf3NIGscMD/liSeUfWkqgZTgtgtxk5FcxPrayJHpl2ZPJ3RiZEkYwWHAkIZsu
yl2wSy/L8vAxs9E8Y/8ACK3Hhe41Cx01/wC0LE8ZZFCwQ4jV1jQyhfZVUocSFXcTfiBYluH1rw/
cPp8d1DYMovLlriKrrNEj2FnGbjpj5v1A6DgDaMkoyDmizP1q9Nnr8V1oDXEfrYnV0eZo1inwGZo
2Ljktkk5GeBwDcJdn1Kox2nZFG/mM8cewLNNkAKRWLzhSNv3etWzpkNnayDVoorD5jKtXfj9

32JGcbuNp43YABGMs1UBp99lFk+yRxi4XMO1uJO2PxPvjQMDGBDjK+g7oLi/tWngubWxFrGuyRmf
DeZg7S21iwbvvnjnGcDAJamt5IXe3WTEpUzbG27zeh75Yfwkjsc8DGBd0/TZXmXT7mJYWaQRyednK
4cBkGMhT827n2ASODo2cWled/p1pc705Mx4uN6FgrHBKZX+7uHUBeNvABYicjBgj1No5LK3jl2Mu
+4RVDKQ2AOOc53DBPOs064yyNJGiAuG8yOJVYKjAoNxYhWl6nnPukcj1OeXTa29zqUkNsnkxyf6k
Mu48Zwq/eLHOR1OSeoNuUrqls3ZLSNJGWIDTKCf6+vYnrmpt0Hc0pINAuEkgtVkl3Oys0luuRFu
BVllc77gYwDn+EFHwC.LmFHjhs4451m4aTGHx656ADHr9T0ptnZXvNJBABZfjb5z5isSq9WY4ByF
AJzjOOcek9tYtNHGk0xZTlxMkagBPIH8Xp+mB7g0+gxLPSSzfaLidl05/dx78Z7A8dscnA6D3FS
Oc/aYrqF13W/8GfjwAPmOM59/rwAKv6pDPaaTNaSanuaTn/AEeZVx8wyGOeol+VqCPDHDl3srtl
PLj+8qnnJ9B+ee3GcehGB0lnqdzrMhhZFaNIZY9xKojLkkZQe+0fTHbkQ32kOtzIpW3uMSMNy3EO
FIOcME8fNk9BnOec8VYrXTpF8razx/K0bKGDtIsHoRx9f8AGrEwRw2mAwxaQ5RmLJJZ3wiLg93B
Dc57DA7hectXxR1J+0e5a5pDSWcdpp/3QoNwqqu4rvbPzmfniGO/JO75gMV6NoFn4bn+BPhfxfdX
3wzaHQ/iJqFrJ4Kkk1SDxBRMLW+leb9sktypi0w+UEjb7RDM01lqHkkKrGHKsPsM9IHdW9hmRcqq /Zwj6l643cnHTuOR1AFdXfX/AIB0b4l6AsPijS4/EFj4
liaeVeBwtpJJNpceZ6Uqd9jnjLWw7Uvgp4p0jwnrj6/q3wlt9J1JrxoGsfzZahf281hZ6oVt0TT
b+aYrPMjpbBK6lbzzCzUzLE6b/R/ih+z7pngDw3deNri46/sofh/YsfiLw2nhXT9VWS8vpLXwzdW6
aqRBbbrk3Fvp8NxZ3AmeM6ld2xMcU1xexLw2j/EPQ/Ag0bUNI+JPw5mtri5lv5LG98BzXsOmy2+m
O6WLpceWLRlZ2LU4tRDF09s9xGs0wRFfGubHf/wDaQj+G/jOLXF8Mr74d+NLfS9QyLbT77Uvgjo8s
dlAJHbw108V7bu0xeKDbusQXilFxFkD01wbibnkpflcr3TgPiv8AtXWvj3xiPH2k/sd/CHS2t/mX
en2uheDZhYxSR2xhu1xaNOYHjZfs8jRMxRvrbRyRLEZ7o3PhN3aW9vp8MktrfQyz2vzSmQv9qLOy
l4/lywypHJYEq3lYAvWRaHbJbm8SFrrcqzRStbVkyFcpJ3jgcMMqyngZJteLLHwprl9jQrQWcd
vZoINP2YtNtqjSRl7Mzyb8YSMBcnaAsYzl7MvmZzvw38W6lYlJ4Pn1Jv7aF+5dRzXH7medJlJ
7dmjc+XwZXVZGUFBCOcyg1q2Fg+v31lodpY/Y7e+vEgmvre2lmigUIXEu0BnxmMyOyhjtAZQoQo9
Cz0/+w7qG6L21h8u4b99b3XINtYAEbiQy5wxyMEDPI6i5LrWsXdlfSaleXFvNNv8+SbdmexxPJ
Kp248xxHh36yYlJ6GoUZROK5ostf20LWKbs/E9jfxUMUMI294bIQ3LEL5TJukVgVQEQMVHJzKgl
DVm6/pml6ndpdcapF5bQws8lvuk3PKfvF5yGUsEAU5KoM5wC0fhHw9BfxbXV1bW89u0/1Tr522Q
KDnKhckpjlHlGeo43D3YU7OyvpNPi0o2cLKnzR29sj/v8AGFA6qCNoL7sFssAcjAXTlco6kPcw7O91
rSNAh0nUrCYrcXf2hoWUGOZVzGodU+ZjnzNp3jYHZkyz5qS8trmN4bH+yJxG9sqeZYJDGrozbsBx
zICe7SeCBmOMAG1sAaXc3mnTW08KwrNHHPCtxGXc98kkDyy4yNhU7cbhg5dpNveWUcJiF1DeSNMv9
oK5hf51WMBSGUglerKx3DClceYFEYPqlyuerfWqeaEj2R7Y08uaP290lsKeVDFSeckdugGRestliu
FtorGLbHMOlTatGPKuM8ncQuBvY7tvCj7wLE1qa9Y39xarBdw26tJt7PDtMzFy5EcoA+XcGyqHL
qe46sKpz2TwPtTatBpvnK8sc3EabelhwcA/KSoU7cnkck4ApcornNsJWLTLQ2rSN8xyxRkKFADNyN
ueO4zwBjJUCaB4W8aanbTXWheGNQvrVXjiuri3spXW3lkSWRVYxrgOUgmcKeqwucElxGjg6zBW
nEieaqOH+6pYlJ5dgxwCe2ecYGATnWjXemSfa4JPS80cyzRy2kwjdzUPySlyn7wb0HGBjksKsan
L7jV/P8A4FvZLUuxci+HXxHl1LTf+EH0/4eal1JZSWzXAvltFkaFoQlyS+7ZtwFsr1c2D7JcNwYpC
HS+DvFkGmatDqnh26hudD+bVLWbTJvOtI/O+ztJMDHtiQTmGLMhB8x0UAknHqnws+OHhDXvhV4Z+
C3jv4m/GCSwl1a+teE2l6b4kWBsBDSfs0106S006Y7biSC5WaaWCWSCOWKGOFJLdmNzH7VJ+z38Q
JP2lrr4TfD7Rf2wteGn/AGq64mCT4ctZeJlrjUbaGeC1k0pLycxm5+yRSyXlxcboijrbMbPnzW0
52pzNyULXdknLb52t3qnnpl1zapV7x8O31pqlu8OpTxn7PqFu0tpK0QZZlyWQsuQnW3K4yvcEM
DilewQzHdHGFweGzk5AGe3b+tfXX7QPjnwuP2ddf/sPxL+1Hp/hnxD4Ht7Xwfp/jbW0bw7rWtN3
pAvDbuVijm0+3H9q2628UbyQs2umyPIPtM1va+FeHov2ULHT9Hj8a2HxOvrmlw2j+ItN0q+063iv
dYGsyFo7ad0IMFo2jIBRI8U0iXryOUeFFR9qLxTu68YrXTlbd153jGz8te99bJxfce88aCFF+0LFN
twMqfVvzwR279uKZqE8FztCzxw7e23JPA5Pvx+P51vfFe3+HSfEnXrj4Mya43g/+3bse4/EDQDU
hpfmN9j+1m3zD9o8nZ5nl/9a4bbwQK5yKlWZ3PZ/N1EsYOPpIT/nlrcZ9T6fdtp+nG3tpvLSYMsZ
L8uyMg/KM8dT3xwDK19aF3CWPj9J8APBPg74XX3xstPDUpxmlu9S1XwRortYDVJ7fRyRmZ2tXia6
lhJptlvLcIQPsh8pp52bwG60u3ivZrgxTSWpZ5Y3BsYGFBOCoBWM8bwR0GOSfePhJ+yr8Z/jD8
FvCPiew+FHjLxR4Lvvix/wAlubfTPHlIDZPrd+um4tobeeKQ6fPLBCY2vZQ8GZLEOB9nYXHs1I6a
n1F6n0J+ob+0J+1lqmtal8Q9C+JX7Rlp4r0D4oTelFg5D4o/Z80S1iaGBI9N1Q3n2V13XceZrQyC
KFRUyRHZyYllv3W08h+In7TnxT/a88JeJPgP+1r4k/aG8VaVo3gr/AITyOz8FfDPQ7NNG1CPRbGLT
LltPRPMtvD1vBNvcJcJxRXMD7byCC2keSabZ8WeLv2q9S+OsmrDj9sCFNNtrNfEvm3xAvpvcEC
6rezxw6XJLQdaUog+0XWn6GZkLW7ti9hEUbdHGKflaV4l/aa0jxn4L+PWtfB39pRtUttDtvqHw3u
tF+M/wBh168fy3YOKW0/T2/s6S4jMmo6parGIYQHtrhvLtfLufuk4ZRjsv0NonxL8SNf8ARePPE
EXwfbWZPCqa5eR+Ez4mglt1laWsrC1N0IE8n7T5ewyeV8u/cVPQ1zdn4h1SHVJ7Y7plkjC7VujGp
+dcEnHTeMdewOeMj1Xwx+wj+2H438d2fw9039nnxJpeqat4ti8K2f/CS6f8A2TajR9U9voh017m/
8m3ivJYW44XKwRw6bFJdAanxJ/Yr/aZ+EGn6hq/xx+CHiDwyun3NnBef8JRpkhl15uheG2aKOba
0sUn9n322ZQ6Ewn8wbaGzu31HtucHYONeuLye1h/f15j+8o3RrkiNsqueN0lYncoC5bKrDbzWNN/ZNhqjP5kfnXUW5hGh2Eq2SevA5AGe4z8wFpN0q7F7E
SlbOSHUXqXlZw18Ps8RSiwaByQHO0Nu2/ebneCQc5FKLZBnQ3ITRrc3chHmBrezTYZCWQHqjDE
ZXqzEhfkusGfBMtat4qZL3f6peB9ok2w7ViCu+N+1V+VdwGdtABXA+YdKum6Da20sOuBY45EJt
ZLU4OQ3THX5sHOC3AzhimGnresW0Nx9mt7BgvyuW+0l/LrlgSfGB8xyAuQOGJ4qn7of638Stak5P
nwsQV86Oa4kcGMuBjBulgMOAe2eg55o2WrXcd/eSNeearP57gs43Z3A4AKkAil/izyQMdMVbrxJbG/ZxEiqT24UwoE3IT/DtPAJJPGQO2etZ/2GaA+dNb4aa
TarPHdTTw60ZMqFhj+LULjEuCzXgYbHy7cHOCjddDdeJrgyTZWsvVZNqrdDgiTaucHgHijHqCBzjJ
atkzIBGUZ5YmaZV2k2FdvAGdt+bOCMZGD7Ofq3Vze6JeR6zprfc2yQyIuQjDncu5PmAQQeg8rgE8G
pcplUFA9i1f+Jr+aNoru4ZWgkBJRoVLKB1XDbmznoG+6ee5J0vC/w6+1vjQdW8RfVdanTDtE0u8
urzUtQvI7GERQG2SDXZsSlksqteWoMKMzk3EahDuUvyc2s3t6jXF27TL5fZJGCG4bBJJ+o5OR1Ax3
ze91CJFS5nksN1Y+Yvy4XJzgdD117DOcd656/wBYqU7UZKMu7TkvuTi/xK5dDtvF3ws+NPwch03V
vib8PbzRW1qK6/sufVrXb57Qt5M6EucJlJAK8b/MgZSVG5N2Bqs1w90L2a4Z2a3VW8z5WjVcrtxu
xgDC468YwK7+LUvhnd2gg58EfC/SdQuvMgt/D8H/AalZ3tg4jvTv+eSaF3ZjAEG+bL/Zd6BftQPp
XjTWt+zxrvxU+UwC8rJT/5/6fpOqapJfba7otm8RPNM5s4lrfS52uV+0LLdyWjy291alRFNkWvr9m
WKEdaddQcuXYqviKN60WpJtDyp9rLmlpayvdpv7Wgoq581XVsk1lcr5u1hGFV121WGMBCDuAMY6f
LnOkzdSn1m31W5vZT5rxh1dgd0ikZGQe2CCoxHrxj6U+J+fsfvXsmoaxoVl8FVv/DGvGXs/C/hG5
8BPcGyXado2yU6pG8htkgNkGqLPtzt3sZJBAJPh3XNVsodE0/RJPCkdredeTXVqG6a07uUaO
ELayBpDEl4mj4dykauftEm95A117m1lpJoywt6u6CLnCsGLKdxbnl5A9G6YIIHpglrxH3CJmQl
v3RMMmNgZ7T8MVPqG+eWF5LeFvLfKsa7Sc4xgAYA6kZwfpkZhs75YlaVhKZmchhDoYHHUzWp9fX
t2qSkWiZ2QwssBgRl2npllrhV6oOG2jJAHA7YPHHsnwuvPgfo/w68HfEHx18NfCXiLU7j4jXdj
feHZPG1xY6jQfgkmjXSmWPY0gsrPYL21F3LLudtRmbaRYh18PS7hitpr2+04P5M0aNGOe6NhsIGT
tbJDR78E4Y4YKTTAmS91G8j/ALMXYWZYol1WQKQkEYCYMzg7ScocbmOOCTjbj2pe8cKdj3zxPp3wG0
D4reHbXUvhX4ev8AwpXhoDxUvg34nN5mryy2qWiahHcTQyKsv2uYakLJbWWSNZJlZoxFEyQnxdt
v2edV8I+MfCOifAX4Q2Pizwve6jdX+veHvjrdum6nawMbNbnRre+d1ls1FtLOlnLcSajd3F/33Fu
ps05bQ+C3EJtiscuoyNJuLYKfLwy4bJyOd5UBJlJ9CRuGMWWO8tdURlBhdZzNv3TSc13BAPAAK7i
2cjjgVwMnTv1/MTSXWqJ18a/gJYfBLUtlSL34ofC/xQ99qF7bXH/CGeJf1Aaets3ySTIVAEc0Jjnh
aMSblZo38ueJ45fajbW+LhLhpvh+NbjcVhl2A7m+8CwllHfOce9BkVPq2p8LNLaa7WmQrdwzEOG
AcjPfluCenUEDJAZrh+zdWzSLRLldHlZCFWkLNSZdSQSSckZPTj5T03VGeq5WljrlwXjCG7itJ91
wML5cLklN3YIOe4QepwO/eus2oi1TT2gZV3YVkuYrsyfcNnHfPHQH8K3pfDX9p28MfPDHbw3DbJjp
JiyMAB8743EYAayqgn0YKvY0nRtGT10me8lKyLumaNWZx0d3HGKGDyrcI/WPK7ujjh1u2hVSDY

2vLzPaRmVlllRKxAvyTB65HGOBjotZNtfaZJreJ9JjvFksl/1kzK/7tRknb9wklx5JX5u64rq00/R
ktYUs4mjNrlSrSWN2aUaBgTlIHP8AdUqAM8ZAaqXi2wktbLzLsRqqsgvfs+I2K4fYh3k7ssWwwOF2
knL24JiUjX/AD7mwa5bR5G5t5opPMhlhWMJg5Y2ykHaw6N1AGTkZxpDeSRSP8wjvymMo4X14BPu
H5ScdgDUXQ66rWemWzw5MvX5fk+dGqskfzDJZSSQMk4AG5jkgIRnBvJbe2tfaW8tysZxNjNIRjJG
0/KPIUDGOMsfTgYs1Xw17TntrWFVwW8qOR452VVRgAhGTguuqXwoOTuGCMmq9aX13/AKR5Sxxx
2+633MMmPecMSeKfmByeCckjgZE13rdkH8mxMYUKg8rduVpNoyFDKckOW+bOTngjrVWfSzY+W2oJ
dW52tJsuISpIjVdpUkkk5DrkgAY49BL8gXmZt1NKj+X9qWQSDkAMGGe5ByM5+nWkVECPiASyqNrZ
G07Vyw6njuD014x0At39pCxt4luP9HaM7WS2G6Nc8LggZOBk47nryTW4n0y10G9m0g6TNG8VwwZ
pZuAMfYcYEDDoQyuMnDAjibk58pfNqfa3in4q/sAeBPgFZ2nhP4BaNrWv+IfBd1o3iHVPB/7RXiBd
P169syEtr3Utn0iKeKb7rSBf29ossCJHqkYlaHbGLXoPAsvvr/Zf8S6X8l/2RPJfjqs3ibw/pPi
Xxb49+HP7a0fhqOS0ji1G3GkpJf6Jpqw3LXstpdG1ulby5higCL5fm3EqfAM+LDT4XnAiGzdBHt+
Zh+Ge56nkj25qGS8tbk7LmEMl/nLLkcebhwM88AHgA+vOSMIwVklm8j7P8V/tMfBj4zX3hvx18Xv
jN44+LGh/wBma3rXjj4cfEz9ozXpzbUGtrdotKsxeT6DbWcF7areXt1DsluRe+VdQoYZbiC2n8q/
4KDa7o0Hx4tfm8N/wBoS+8Wa1NHbzT+IpPi1d+Lda8xL0zlg59WbT7KMMkq2QjjXzYZNLmVIE
Zt5JvnuULfz9UkgiljmXaxn2r+6CgZPr3PPHBx1OKo3K2sFywXTmVVtnquH24+bOe+3PHPY9DSej
LNBx18UfIn8S0u5+HfjzWED6JokWkaK+tavNDHTdPhZzDzweaW8mBN7Fy1wi7mKgFjWYTxpfoT
JdmHb94xxq29ueMeOAPXOfpW/ovw7+JWvaa/iTRfhrV1ZVwobq70/R5WhjV2AU4xjnjGSNx1A
55rl1fTrvRtSuNE1G1v7G4s7h4prW8heKSB1O0xuvBDqV+YHoew5rSVGtGKIKLSfdGca1GpJxjJN
rpe/XrTvHx/wRS8c/ACy/bTi+Ms3hfR9F1zUfDuseG7jxJ6lps99HcG7sm+zPZRXnm3uhLc3JkX
UU+w33D2t9mvrqSS1f57bH/wD4JV2/xj0zV/DF7eN4FuNTaGx1gaTryaMsUP8AY/m29xJJH9va
9+zz687fZgY0lHhsgpG2piT71+L3/BJ7/goFH8l/2iLU/s+zSSeNP2U/AvgzwDD4k0yRr7XbK4s
xdWgVbklCmxv3jhY2x8rtxUv7LHwf8e/Bj/gqD8QNW+KfhtdJgg/ZX+IUyrPcwYSSpc/Eu88Q208
MaMzzRyaZewZLLGrLZ1m3DfaLS5hh5HWn1k/vOr2ceX8GeFfjz/wTT0D4f+Pvhl8Z/BEEmmePLO6
vzfhlqdxH4jtf+Ets7GfPMRNQ02W3ZdLtri2mspkW5vbvzftMjsY4PKD+Ef8JZo8Nm9nqTy+YD5
TzLkK8ndQAOCt7v3uBkZxkj7U+G3/BEf/gp3qf7QF1+0hpP7O9pqHge9/ZOvdCs/Emn/ABCOC5t7
rUJ/hEdEhSpY75mkR9TlHegXhII3+UfMr4bvobS5iX7Tf8A2KNpBKRrs2d245YDI5IBYAEK9uOK
9DB1Jcstb+py16cbqxHfndtCxXalskncCS1MF3HtQA4YvUvubmK8g4ByvJflqwtq4KwwsPJRIWRY
Xj8zaF5wVb15I4z93tjNO0yGxtLSSwtQ90nmHIEh3HpuGCO4ZgCATkjhQms207uYLozSXSkrT4lh
jYsyw5YEEYbK44JwQdykcKQN22zJKxqw50vVf7ObSr3dlwCwTECZ9y/LnoRhRu4Gcn0wat6brPh
3VLd3gd22K50gGmCq+VHJwDuGARx06CsG/v8AU3u2NrLlscAMqwt20FxdSfZjHjYCY57kcEAg
jQ0+Ky0RLmGxEjSBXM1vM6q0bMp/ebm4JywbJ+Y9PTItxMsXt/avYW1tqEE5mjZY5DEAy+YdpCr/
ALXXGCT0JDBa5rUn1C/SJhe26+W4b99cZwGG7c397jGM8DJ+9vrZea8tDcXQ1RLi33qrLJsb5h
+XBYHGBjkAlD2f4cDnbvWr211+zQslw0cKu/mbVQSDCqnPzL971GASOBtqZWsNGzrltb3mktPdpZ
R75I1XzoJAN+PvMoUISCfztBjYmKjJrgzYWdlM8sYn8tkZvtC7hGlzuwD8ozngeYGenl56vxJeaV
Fo2qe17BZlZ106a582Yhtx2PlmBT72QknGAc55G0Gn4b+LX7P+I/BXx/pHxW8A+ML7xtfWq/D/x
Za6zaR2sAEu2d3hW2/fqUXdJeyYGwPEzCQ60cLLFKUuZR5U3rfom7aJ2btpeyb0vcUnKefdTqWn
m7X6aLd+RzqafDJFhbmLc7DDu6kfpN7i5IJVvclQM4KuhvJL22ksdWmhlnit9m+bCzZGd2BtH
IYKFyC3c568F02sahrDUXuo/EzSNNa3sJbmJbvT5m+0yqcLbllBzWjXBypfbGB9514fd4H1Lwbr/iaZLz+vajDZ2VjNO1xeaba6fNIiTSfL80wkmNv5ZSMI
yi3K+nZN/oTpaWVpDebryJYW+iqqFQGOPD82FOMr95s/MFzwVbaCC+SNo0eRN0cymQhNoxzmH
J474B/u54624gaV8E5sviFrFxF4V8d27Fb295c6Zat4tt4JHmR15ZLdJHsZiQrb44vMJW43KY5iVc
Nx54c1TT9Num0DxtZ/abOa8nvpnmXtGjE9mnywCFFuGLZlobgvGjucNAUDb0L6VMJUp3Wjt2d/+
H7ry1OWjJkZJ6q6T11vt+j81s/PQn1WQxrHJc/vWjVljWSYMIwH6Ywcc546+nXFU1u3iCyy2QVnj
2sQ3l3Eh1J+bgQJ7Y2znFdd+z5Gm/FD4/6H8Of7V/tDS77SP0lj1vLVLW1VLbRZJZkkVlh5oY
KGdWxsRhw4P15r7O3/BOO0+F+hahpPgL4iXXjw6xD/b2l3esQxabHbKiKwt7hC85keUSOu+BVjF
wiEym2Mt62X8L5lmf1qDjZScd30Sd9E9OzPfZLi3K8nxCoY1Su4QSSls21bVrVW1R8LzXls0dx
DKipevlsppk/uBGOzDg1Pdmxyw56ZrOdv7RnFtAYs/M252Kq2Mgtlj+e+enJ4r73+MX7Hn7A1hLY
ap8ENM8X6xY3dreXfXa+KL12024Slt5FsB9mv7kySeaWaSJo43MSLIo2S70h8J/sq/8ABPDV7uO/
+lng34gaJpn22aGZ9F1KLVLg+dbXjYkWoWWa1H7qa0OWSPG2eNp2WW1by0fu/1Fzp0/aXj6Xlf7uW
9zzf+Ih8P+1VNkd/SNvv8r8ML+yHqXwD8KfC7S9W+Mnhq58SWU3hvfH9pvdTWyJeCQL5W9JliGZ
Ajeap12CRowwHY04y+JkluvHrHs7JQ6xdDhe5Hmcs5YEnPj555xwABX3lr/wCyP/wSztINQv8A
w/o3KunNPvPFtl/wjZvtc02C4h0OSO5En2yJLuRkv15luPuRSRIHbyPtUW3yvxL+y7+zHLp2jyeH
fCesNcfYZV1sX+oSxol0LqcKsO2ZiyfZvspLOFbzDIMFAjH28Vw3nmcyU0tmuX4qknFesLe7HkSh
f7Vi2u58/geJegyTGVMTZSkp82kYRw8r3cuduXlfpf/2Q==
iVBORw0KGgoAAAANSUUhUgAAAYAAADICAlAAAHw43gtAAAAAXNSR0lArs4c6QAAAAARnQUIBAACx
jvw8YQUAAAAJcEhZwaAAlDUAAACHVAQSetJ0AAAF9vSURBVHhe7Z0HfBRFF8A3CR2pIgIKKkU/VFAh
PSOQQyE0KAAQ5SBMFRAR6VVAsIsFe+9iRREVQVYAQFRFURJAeKcGnwvd33bn27e7d3uUuOcm+
3z+XedNndvZtn1GU5sUN14sepp/RxODZuYnSM1737xkPv7qqETc4TlB9g+mYNQiWpP5qkCf4dI9B
N4hlfZlagCgtqJlUwONGwVtB74FeJkuB2aGlips4TL9huki34S1J5Pbgpaym2qrTn6q0Bu+OsT
g2JVAIjsBsF0XKqQkG7i0WQipyZF3SXMVNZHbz0XnQwqTwwDR3BqAEmEDVAHw30sRQRumX3r6K
agBg5t5R/7peQ7FZH2g+whOF/IG0C+CXfDUprA2kNJSX8JFC2efVIOEDzo6/Q+TjFw5W/VhYDTv
qH+YowZmxyRpaBLIZR/zf79+UzKbyhEiUzId6p+UgPKZejmaXUwWR6V7Y0NSZtS/uDIaWUWU1r4
CE8Q56edqIMXZgnTKaP29V1691+fOExkjT52qo6UuTUGRc5oqqKjZURBbs/CyKR6ijGomnL+lJAd
M+qyKpMhh8ru9c7YC3Bveff/wuHmA65guOtGwprHjgufefExHQAAgZKzvrXeVv8QDTMV/mKYMR
hLRb1o5qCTVox7MoagBgHBRQsQZUCbkGPeLkVLZw3TF9JbvZuH2JUM8fWLPu4LqYg08QT7getHD
9FbDW6EjdCsCw4XQDnYEDo2VPoGHXhn/+8yc6ZP/IG5QR941AdOFBgfAXYPz16EhVfb5IpeRK
snpxT+XA4QPgiIXMPj3IMeKF1ego8ftPdABQA2EW9Tg8p6Xn8g+lfX1uF70L3oYXq3GeqvubvE
+MgvyFeiVUFuN9JIDPdxnJBtcv9/7H7ke1bHxZdHS4tQM6Zj02K/46de/oOaEn/LYe2frb9d9i
kpZXvHC96OF60SMrTfs2BUO7/IXlSicaOLLBHS8DH3JLccw+fiArWAMUsqwedE/puCASMtU/ZEWu
AYJqaaBOIBEQqb6hw0HABemYtjip7I4jVou5ccwgeSyy4AkBXsA9UtMjXWAEX2MbsJKVsfErT
cQPkJOR80Y1ijiAcOIk2PqB/WjJWg3L9UkTW6LAUESoSEqIM76h/HS/FNFQD8Glm2AktBUJf2fAJ
OE6fPi18DIgyvKP+Qew2deFXrwGm1zL66+AB8MzNy9NK0YqBoNTzMQJ6omB8AXDHJ3pUvPgJH2gy
9loepKEVrYoXN14NRWYUcZ0S3VPO9Q/T3ZYA7NQBCkmbUgihxrAYryg/nli29UARMRByNcokb0S
WDQVUtbl6J8We+2WbyAjJbm6nr5nfK3rO2IBsqcTH5VuzfSS7JCvtV+vVXMBN6bHM0kg4wpWAFMh
Dvfx+PFGd8WVpT6AlKnm0UYUklw9+1Q2laFFJrenJFRBhA8hmveCrFA9fWtIOECCMUyfvztR+FO
XdaKqqj5BF181Cv6VpCuxerNriciaOWegTN3dCi9m6mVw0qw4gFPKH/llwDO7BsFFCXlhaVMCw0
RVac1ADA4KFQ1SsBagCV4Lpj5MtWoOWcFF0tmhoEDVkrF6ar31oNv9Ej1B4z1Wb9VasCF6+nck+9
t/69/Px8jAORZ46Zexw3ZLiHvGyphOsS4GIGjpMYuu23bfUz6z/6+qOT102G6x9IBZc0VVPWgaAX
PnzhmXeeS0+C6Z+ROU/MQQUAB2Qe3ZotqgBXrkOnzEcQ4GYQTG12tXCGmz9dSv8dhvX7Y4ld8AF
MlwNQyqLgDUAqrWqhgh43VvccL3okZVZHyrf7fgOHNCf6PPBhg/fGZzzTY10cfMZd3UyxggdUqQ
OnA3Ob+jesEKm//o8aOg/vHPH/B78tRJ+NUvWwHdVvXwvQTC9aDT8jzuE25wXYJdxoKwCPohyAPF
04SbeGj+O37fQb6afL7pc0M+GvjYFoUFhRauS5i7AEvTvcq5Sus62DwZiqGJ0j1G9YjOWvjoQvKS
ZMKSCay4c08C1JwQNY6x/QCFaaKUq/qWt1z1+laJpddq7840Oxa6Tw+syk+tEXR/YsArkv3RQU

tYUJfCGTDE1K920thGo9QgCagikt/kGvGD8Y4fx/+17zOnKmQVIGK8zw5R0Eflr6cuk+hG65+4Nfh
 QwuHeF1CvoCkGmjKfESTryZyEHlplqsne055iYYyYusD88BqJLaPWDRzGqhYKrkuwHYFBAZp8vm0z
 82QRMFSGAJRBH0ddgJiqWigMirEaQxeIUIndB/ZRS CZ3r3kIHRCEDjtrH7YiYesGPLvD5FN0vdJco
 wOM27AgwAS7U1l1fF0x0dSgB5JmETv7qCocTB/fMHDxNXjBy595wVwUAJNfHQBAlcbzLbw0D+R
 teQ2dIECb+hyteojrJQGRFv5/isYH0X1b1FZjam90qYCbwsqswm6KaokSdenW3cBxId+BNpfoqU1
 PPQLHPUvOsoAKKiBaMwH6drcOghzZ54CFtT2YkP8+PLW77FYggkLA/lj+Wp4uaVoJ5RbV+3QZQXF
 8yUXDs9kCW3BEgsD/WP5ajQZe23yIJIGie9EYsARPZKoFpLwuLIUAXNWBBAAAR5hodZ004ZhYcC6
 lPva77+mukBtCoeXQs1QVEZyJcSAGrWhAWppNamME14qBm55gHdDUQrAO/qouilYsGTPHD4b+b9
 Qgk0YUQGkAl0MYfCEYfCNOERZlgKFwauCzo0xBuaKGp5d5SnZuRRmkpjUf0P11BNcdfSQkH6K9A
 Cynfv6XeVDNBPEfmuoShC8CnpX532x15rbjZjXjXbtl80jVJWphCCUUnAr2vKdsvmTeYERMICgoC
 XJfgXcCAXeAmk6cRSuyRKi2rkEsTalzoPt4RrM0yaJWCCNclfHSBYygLk2Co3AuGjuhgcQBSwSer
 QYTrEsHqAGH15RE5qPn05rwiMli1X5B4jkhbWlHeAuF6CYTrRth7ieLxj6DHTOWxNx4TKhwNvy4
 ARzZOdwn+9769+BXPINa8Kmy9EuKQCqyFMVw8sRAsf2E5PiWCoNKxpcUtuUblLz8PHTHXxdfP7M+
 OB59/VHxoiNWVYZYgKdHPuB6QFw39TrmEwB3Lr2T+QhqdSLHNf2vEZ7ihVOH2ObP9RI11yVmfUgO
 8W7n0ueWwu/n39FTgNrta6MDWldk4pVRhN76BbTXR5HSCaXhV7xHihw4fKDL2C7gyM3Lhd/7H7u/
 46i04Ji3eh78nolrDuPZ7iWf6S+alvjcDpDfDvbfXPW4W49sDb8R5rMXJcQXYCkXJ/yz6F/ZB/B
 ypdWwu+eXuwC9AQI17aDeStC54YL362+EWteoXdtRuQHlY8eIk1gVY7RG5CwYUmnQBRBZdAJTC
 t56aK198/0WvCb3QUHGXIBS4XtLgekmd6yUNrnc0u5BVzCasCAD+NRYg2KfOVNvpGrSVc+MK8Dx
 7xH92SG+XWKGGjVhQSGE6xJUF49MXjBZEAGONJ5mCyiQ3H7A60WhgMI0YUEhhOsSVBdJ9GehEAED
 RigetL+T9kUjeDZxnnjiCfL1yLvr38UiZChMEXYUQrguQXUxyj9HDMGrRjtLKLJA/nrkaZOPKEVA
 AZqwoBDCdQmqi0lufWS+GkFqtoBiYPu1OG2m3UpeZ87AKTC5zpzpft3URBCAZqwoBDCdQmqiybP
 fP4+uTRRiRjXk1uOULDY/1mrpAggGIHwEhRSu5C5BddEE6vXwF2kaIINZAIYth98pEYqX9cOfB79
 6A3Sz5wpm0DXVywCPkXAVyXoLpowhqDgvWwoQBP+0nRxBwHhMoy+3siq8/p5W/nxQwLwYLRlEQX
 TejTWMu8/Hy92H0YUGr/mnUfiDQinyNPuHemsj+BrQ6BPP1Ca4LMhpTXTSRK0Femlw5pr9IELSf
 XJrlceRoLN49OVcXonhAohVGddFer0HP+Maj+5KvJnlQeWme5NJEjmMXRLomwpmTxDviCNclqC6a
 sHrkFxrQgCbCn3SjiFAZCtPEZscaUz0LhUExHtKoLprl/ggFeET2L2N+/JTrsBodfEWOEH2sARMo
 17mQGBTIPcHzYVpB4YGrGmUozCnmHzuBmEmThpOicUuL+dsiKlx4dBmdDe1vXRv4VBdNDHEkKFis
 6DuGkMtGljx55GuiN1gah2IaF/cWUPX7v2y6Wi2wPFsBL1cUW8/qYso9U9N8Hv1Oceaj5hcNyp
 iz3CG5hn44F/cr6el9aOLprofEYK16E06BIZ85Mfi5hcmCETKbUilYEDpSa8kZanaqiol9IK4
 xV51ID+Rqey2az+CisWfYfydpQLTDWccwPggP6ZnmR/hTPKPo8WXwvRAwfkF8axJQ/OQZspu13/wW
 HNrhdxh/4c+f12SYAE9YikeEVijGfKIRvJNUWSQvLoqfz1cmY8uon8YwTwSSwwkZ8wTAP74c90Qg
 yOwDZF6lqYLIO5iwMKh/LFMPtEWciZ4w5VY7PPce0u8Clu2bTC6JULVMaaOp/Lmw+scy9UA1cizn
 tZabp+hk/ajslS2dl+mEgOG/f8Nagu/siw5fexTGScTx+EpbVfTCQw6B/LVEO8LEvvY5oiALSP /E319cjV4weyOAK5/SwluHHVbArTpiL31wQFWP+AuF/itC
 iQdSMGasFALsA2FgetS7IQLTdqgeXZSE3n5NDsICgtfLlYfSqfGTxioGbnmgcF1CaqfJqPr7I
 qkd4fGj/gbOUZk27fk8BWwClzDkyU4ChutAy3OxAKqFJnqpePrVXnqTs/flepCvHcFb+7Wzupzc
 XArWhMdhBOVEkOulVgDvQHmQUjSbMUM7RamlpQSaThyGJq5DvLW/QyP5GSFihf6teByGIHPgcB2B
 k+0esV9TgYDmJWJyNeJZgDfE8J8Dbj6kmVAR3yt0jKcAj1Eg7pGwLBdclqCKadHqwo/zqqiUN5j5bA
 hNt2baNkmogMWfshid53QA+15Q1048jQVEs8eRYWrktgVVDgejPjwU5yaxlXL7zKL10leprbDxi6
 AGDtEQQqLBwXYJqgl5Drb+TEBJNIREKKVHwMey/Wpy7vAVFbgcF2CaoJC1IGKspoOCMwepqg
 xB5h7W+7r11f1x7paG1DG267KDBdQmqqsSyCFRsVGU3iSKNtepaD/vAtZmgamlwsJ1CaqpJizl
 OZVTKIMWRsHQceqfY90FEMpaLpAyDwJcl6CaasKC/IJ9L4QiQmsOO8+iCyDl6oawpM2CHBdgmqq
 CQsKAMrIllyxU7oIk93puGyV7XGaktWC6yGmfmb9Vz95IU3RJSiXVi5pVmLs/YnMX55QPpNB7he
 0uB65YPjQ2ueqY2WjYbXAGYnB8Xia/mvfkPIK/Ip54eas1WMWn64qq968jtp2aTk65PBADH0GeQk
 Vn6r/h49fhRCI2Mi4bd2u9r4ZcG6zeva3dQOHKdy1W8e6nSoA7+MPfv2NOzasOu4rmBMFZ6QyUff
 fHr1P8NXk9V51QnKLumM8yuoPP3O0yteUC9G9/6711A33WUCM5XbL4D2y982AStfXgntl33swM8V
 op3w239y7fjzVVKsXlp0X2j3C3NtU80TKJ5SX2w8cPnYYjplXRRUoSvnrp4LDtF+nHAP+OL7L37/
 +3d0EwbFiP2w+85LXUf2G7e2z/3I3VawH7zDO0HoP1L1ixBd9n4sjGDY05IHcPtR8POH9Bfpved
 vcvEazesPcx+cjZW9FXPxoFl1nBQybgEO0XMIdd2fKp9vHPnmb8Co3b523XTP+gommeg8nx4TF
 1JU47uhwyHntz2/fKLZ/TKulZ54XtLgekmd6yYOHtsEvjRAu7nFZMqwlEEHLm5qmlEcM0HtG35
 BfnjFADh/hcFe3lws+UhcEJ6A088rFqU3f83oEqHHHRgcx9UrXh0Qoi3/7ibdl/xjvkwnDn0TzL
 7Du4D37F57PiG9lyieXg9/p70eVMChGus1QqrXV1RppNdABx2FsvwDa2WWM+sJzqdhS0ddGi/YL
 Lu2ndJlu235c30Ruv/j08vE3Hof2j5ihf/kK7e87T3VAB016YFK5BLVVwKzHzTvqV6tUHH3/B+2/
 4c4nh+1e46Ph227d+1Bz7kbb6/P5LbP9XW78Sngi0H35zcnOw/W1lvbov+0H74harjd8vU6vD
 r/fjxw/cRy3vziGs+3P2LxjM/yOXTBWBpP96HWmyar+3f4mA6yUNrruUNLjglqTVZKE9cBZAtdd
 ShpcdwabbhrOkc9pEezwM2zMjPp9EUBqlu1RMU4cSPGMikdwMcB1Z9hNOI7C5hPyRoL6EoQdlJ1R
 9BGQ4lmbU5o6jYJZiYjE3l+c11YtLMerjvD+whA2fXxLPaKkGYO8A5IZBR9BMSX1yMnqy/hUgx7
 oYS+cEeAb5yMAJR/jhzUtxNoh47zwjuAsjAKfWUO+z1G81SJgn2JiO8FdwT4xvkIQHn9m8/VrRWv
 3bnJMLxA6QVKbBQ+AgdHmx8Fm+AFdwT4xm4EflvzJ3JZSVBaeonN5BDOi0A6R1KZhT9KNCCPhuj
 AKPKg6kmlRysMEdAb6xGwG4SR72fBRmFprzUd6D7aE0RIFHAIR6zv7l1yTeMwHB5AY8SeSIHWth
 8c8Ou06MpjejbpiwQjioROJ6tfiVpKbevXirHtNiG4VGgH0EEBHBSzTzwxTx0Ye3EScy7dRY/9xX
 pkNDipBCj1DCHa47w1N0GPGlqIAK6H9IA8o4gRUHDaMDODEJfCEGGTFfESgV1X6etV2BHQ3feHq
 HcxZXPuIsIKrjuj6Jj+1CtGUUNjSyutL9B7oWf8+h1bKdggk7276So7JoEhGwRFw8PhR0o0iJ5ep
 PLA1xTDKzn1/spiA7QjluL9FIHoMVTb2L74UZxw3Sfa3ER266xQU62gGFbCYgoo2CgwAjbv+pkU
 o5Tuw1c8k7ntsQUUzyj/HjvCYtQAJ9rHTGkW1WqKtxhBded4eMoYMonP35H8ayERQYQoJI9B/75
 YIu+vlsjW7txZKb+euQusi7WR77+E05WtBGABKsxZ9CBNcZrDEeArABAopqJcvfcl7ZMnPPkIU
 YMuMFx8X5QZ5BACsV8MKrstg7aUZkwS2NiDdsNSaHWMfX0wJrKT/orxsGuma50Xnd102g5RAJaKn
 QJURKShpNX8Shih8EQCY+jBc4DoiVx1HQGot9agGJ8waTcdeS71iFD2HfIvVaBk5eYbvoZn8ddBg
 sasnbkuuQEUMrxMUuv6ThCaf8Y0o1SqBEAiM4JK7gOsHrjCPBMnIXYHgViSqnXwfKlcJz9d04a
 INKrlL+507n8ID0H9l0x2j3C3NtU80TKJ5SX2w8cPnYYjplXRRUoSvnrp4LDtF+nHAP+OL7L37/
 c1DLEiPP8vO6VjXVGyYw8qjxNTYEmpNjlr3/8GoQRAARlcosgorvEVHkCEWsaP8vpCJDBJwlqETzl
 w4AlUyKj11uW4miT9EjizQg4+/UZPU9XB+OrXfipqN6UlwnRkxRyBHS3+Hq+KF/lou2YRDz1Ahk
 BAgwW/vMAthlU30z3/uTJt+gdHmZjAPXwScxPiQ/TMp7aRlkyhHe1HvGvXx4X6QASV9TfPixmu
 m5E7zjsYv7PXmQ5kYtTVk1Siba2CBS2kNcE6XsZDLcHINOchoeQYnWe5es0qPhiPA+brHjO4x1vcT
 sWLFc/2Ltrf803w07GxwC50XnlU2U3vKxAc9gotK4G/nCbtN6n6ju9OnT+fn59z58LxWUVEkFJycN
 eATY0C2U2UzcozLIY5fRw9BmMiSk5tDbcGuA70vaidixzkhsBfGKepHY7FlgJ8CWITVW1dc6C7xWNMB
 IR0BQPr2aarElX04x5sJ4ggQUm+E/mw6Oij+Ly4MCquePUUZaIB6zJvISneI3Qgo06fFm/2mjlx
 Kpti+BJWUGY56Fgu5q34DXZB556XIZKCu4lcl8c4p43yJzmHxnWA3Alg0LIAck/y+fy+LGSDh
 8NCI6wxWYer+210Cseu51klUvUEY2wi7p/AjAKA0JmHRAiGzid7PxQjXzcBjuOmUVV5vXRY9jvTK
 jQ+6NtNteaDsrOSBzU4DjbsNS51JYRFs0Wrye6/d1Myo/DI/tLaYmqc4oHxKki/VNxttUBciMZ
 xm+7DFi9OuzlbiBIZK9EPf+T2VSeqlEWhtNMxpVUMeMEsrLwJP6SZlhAuTjhuhekBjgdAZAqRjN
 COitnsZfzq3Q4fcZfUtmR5cuj4xQITzqRkwEdbryTAEdeCNbNKUNasogUm+/uVHnspfsEvDaa57x9MA
 3yPgplp8AzunDz8Uo5WUq2V0IWIYJcSHQFSvxIVvPguXAXTDI7Dk/e5PA7/Aq47w/Y8AFp4Zzm+

RQMjxlCi3TspKHJMgZcRkLQopf2KdrxEZFGDpX19SH769GikIMmHW77Rt2UAmCpZ/HDdGd5GQP8r
5QIRAyN6kfVJAxVJbvcup1F9jICUpe1woLSH+zAR4BMQoWK16ZiquXvGd5gCwT8bDLc4LozfF8L
NFcaZW0otqhdMDl2u7Rc7CkfmZ9KsxK5JheRkCDu6JZ0Xzby7ATIMCQKKhZecNOZTkaATm+lxssz
Oz6YjzodSVyaVQxUkqKZVXsnO83b/DON7PA1g1EL7bTAUs5c0ZAMb6hxFed4Z/IyBkUKl+imer
cDMg4JtfIDanc8LtvM8M150RhiMAqN2+NpXrWOTkbNvL8M0PTP/EEhlhSlcd0b4AABlcCBsIRV
R1Zl216GdWjM1dX/c95SieEF150RhiMA2bRjE1XFxlgSJLJVJNv2MuWmey5x5VRsG/sk4wpD8jCB
684l2xEgilYotLbg2ExzdQZXQeuStggACreW5HFVLqoX1EabkfaAaHh+fkY110KD2zvthep6Zep
7ziLVf80KS+YQrXXUoA5HcpaXDdpaTBdcd3e9qMXeoPcPWIVmzhNzhKdglzplwEil0vPup8dM
9Te/gJY/QPLy1GnxJy2bFKG9mVI6tvQ1/a/BoOycbHQA761/T7jFagqC3rPVUmpnklqLpICRMZHD
ZwxH9559e+AX1zeqmVaz/S3t0V9mxH0jjp88ju46HerUalf4VcfRpUmxpJYvkH9XfTMotJxnq8h
mivPf/A8/FZOqVw/U33mhDz6+qPwW+BZfmL337vhF3q1WqtqYIUeuV3po9KzTmahu0rLKvLKSUjT
Pk3lZZPa39y+Zpua4ODL6TC47piARwA6bl+j/uIIYMtAjJg5lqJ5BlyA1W+tVi8cl4IcjoDqbZXI
WNWRMO828AhY2vX9V1u+6j6+O/rGCMb1RbiHjx9Gx4trX4RfHAHgwCbbjQA2pqE5w6YPsxsB0MxD
R6l0oas4MkS7cMkYQ4vD80v5QjYf3g/8/lr/1/wG6YjALj/rRoBkNWqV1ah58OvPHx5z8vBIWxA
2fiyMPwx1OEIuH6F7l74mfprZwP+OahuexwBAGxRMDnohtJxVRkEehy2nxgBwGXdlXoreAhGP0WO
E9knONG0b9P3N7YpBjEyxHlhwZs+WUL/Mq92u6mdgtuNlpI65Gto2KiLEcAAPnjMiUvKioePHoQ
PUM1Alz0ErjuULguktJg+vOuOZ6Je4mlf9dSz7VU6vPeXJO5phMEQeZsmLKKGiDhNpjQo8BUwb0
n9xf+DDa3ayuNorUbftLTCMG4MqbcJYAOQC4WBejVifdjasz1kirgecTSL1O9ZKGJmEOCHii48o+
9lrwhekXRkZHQ1VFHCz6mm5OSQLcPOvmsQvGChUOz8iNdBzVUVaxry7IULVO+zoiZ/TpPLoZnDbh
SpB9JvbBoORH6qKtC7CimAotEL4AHCCMvfu0m9QM3nKnAuYIlatiloXBbwHVnzPpQd9duX7t+
F/0UF3j5o5fhd/Xbq2VPPKUXl6iD05nUEalCBAQFZMqnsprF5sFWglvVSq21L9H/kUVt6PYGnBr
Nq/T1Wh15bcVX5OK54AJQLkCkMYgujAdd4QsdoBnpd1GdtFLPsmn+Te/9j98Hv8BF0ZlidOqmd8
b3/xNgwaefLlIdWq8Nh3Trc2qGstEwcu3CQT1oRuBaF08MarWmGFHH6iZeyy55fhqoAhiMuKwfA
ZQhflX17BdWfll+DZ954VbgRqVi6+HJzWyp54LcsWKZy6aaqsrV167cApAwHePDGcWPHpxk/h13IE
7D8kXQJplwAcbe6AM3m/R8CxE8dQ9TlCoqKjbp19i/ABPvrm/gVCOLi1aPlCFj0OalsBCBjF44d
PW80ONGl+O6n77BPvv7xa/TBebD3APuK65FAUY8AAIwSXHtUSqkEV2ivfoaelZsUREursDijZoz
SlzFwQgACwHX4mzgA+J2B1C1VvW4iBljAACzJkYA5ABA5mzzZTECEfZcGoDS4dK/5Q0tcSlrxNIG
fLnSlj1bgMAKLpJ7ybpt6aL3VFeErRux7p2NgDvgsAIEPWT7VEVolLhdaq2sOvPtx3UI9QYQRg
0FNvP506PPXcluryKqHWRhQ6f/V82MDgWL9l/Zufvwn9D/YArmWLYg54nD1w3aWkwXWXkgbXXUoa
XHeGvW9vUw1wklC11IKGLX3KlWw/b9F4jIKl1LDQkQrjuDDoya5OblittVQYRYn4n22rUWR7y1
LaU6arX+0LEsutnnYgHXnUFdaxIWzRGptSynnalcTaJPLioie7KKil6gSCYRcZxAaYxiu4zyfx2u
O4N6xUr8swfdovUNaYSymM4FDfCsgnLo2CGKZBJcgtQhIMY07ggwQLiLYw+p/0l+vazgTlyiRqK
meD3OojmQZfShF15gBIYxR0BBqhXvEokzsZsRmw2r1AuJrE4CgDNldc+iv3qFuXtdfrDG+9QAQ04
I8AA9YovKdNXWgAwSXuOf1d09/EKZWESqoPIBy4HHfEJ0vqCYhvFHQEGqFccSLI+KWKjUnKheoXS
m0TNlaksRfNMfYc2chco2Ks88uoJVAevUGyjuCPAAPWKMyndJ4k2GCZHTy8osU14Dn7Wh+rgFYpq
FHeEGKBecSzy1t3nlpocUnUHIQNALrHjpp5gslcSOZY/iajGYpqFHeEGKBecSztzWwtTB5u/r6
9rOHUpqEMoHdV9eYL619KSc3hxsJUA72UDyjuCPAAPWPK5KtI6euWo05SFvaDkpmEnUGF8xEm8ol
ZcpICjAKRCgbX5YUo3S4tQPIYAPFM4o7AgxQr5jEY5YD+c6n7ygH0/Y2Q2lMooaKmrSPR75GyTqV
rUbr2ox0k+g5yHgWLKNIRnFHgAHqFZN46UGUFte3UJcY06J5hXKyhClkq+9PXtHrCvI1Spm+yRht
5KrZ5G0U86u68nT4FMko7ggwQLiEuzByF6JpFuJ6GjvUGyT6Hfsqqf+bSnieMmHNSq5mvek7ggw
QLiIEtGJ3heKfGFiG8QFFNiJUSK5MXka55Kbulg7w899/UIBRLCY19yShGEZRR4DItnu09RIRLc9T
F8yACN2ieVDYwnVnUK+YRG2858nNzbNuJl8r0XvTBopnEhEh2+5UX8oEoQCTiOao+Lq4MIwAmbQL
NjSSklf7Y/liz/KZUYVUXHcG9YUj1KZ2aijieZmx+/G1r+m9YwXFMwmGlupftaAZ9cgCkYpG6Mks
CjaKqKKeKFJ+CjW17AuzAu+AiZ3EdFG5w3RnUKybR43ge3BXYr+ldVr5hbIlmQRDc/PzSDeKSC5T
oX8rCjZKvVZJfHoHYP4PQI8Dyx0H9E5YQXXnRBbmnrFJKo9hJYb3/igMCuRoZeoHkm8hP627y+R
nEXtMKiIRmFL9HQDvPHB/RnlWVRQeGFVx3gp8des34QRKsJSyggIJNAkE/7vmNFKPlYRlXjulH
kYyy7U+L7UphRvF7BACix+DeKgwGee6T7S2Ua+YRG+8kd/3254QHD5xjEVGKNgk3oO8QJFMwqIB
FGCUQo0Ailj1wCxmshvZFoG/WKSUQEMxTDSgY/MJ1fBijMKJt3/bxjr/UCgOde147lhHj+Yw8p
qlG++GkLl0kBRglkBlgX2sZrjuDesUkvAuMUCQrQ7Ta4rZPldv4gcl07KKPnEQLZAAQAYhHwSlXr
zqBeMLqv5Fzr2PbawksChHJl8JcnLz1/+3kukGCX2zqFyWjuO2VwWtnv+YTKa+RolwBEAmHov
vOC6jOVdDg3qFZOwaGZe/fpTimolckzyksT7KqROxO4uAoj3okECHwFt/7tzi7OWSFCvmlIRfs4Si
Wok6jY9NjM5p0Y/tpCUAOWyzS/IJ8Uotz/5gF3RKIGPAIB1bfJbDYFYC5j5a1CvmErVsIcoto1Y
xqnQvyW5KCbGfJFiuuWiUQo2AtAtYB4YRXEfk9/IzKab1iknU0PT/6WntoQQ2Yo7Qdvqt
5ApU6o7o4r3oImOv9RKHUCMAMHZgGMFIoPUFFIWHCxuVWIR6xSR6JnIOVsfDFG6VxIBff2l1cger3
v/8sir7z6eXkaxKMUIqRPv72Y5FDIFgtsh8WcB1gVbfpF4xiZ5JeyUIQX/ibknexKGUJfUuSGD
XAHJHDWBrWNEUJYJGt/ayC1UnzTNm4jfsLl9hBNejo3i90d/oSb1iEiWlhkqyZ7bPzt6+DATGPL6l
UtpL/MRhf+faP17zL7FeeZCUifx06QDFMcusj88lllNHZr7NMAgG7JazgOqsxYOVPvWISQzSRp/1V
JXDqjgmU2EZqDOIALP0oOXQ3vYthzn+OKoPawG/IQWIDl81Y+54LYx9fBgRCxOspa5NclHGRSBS4
YbjcmEFJOZFXMGAgofy1iklYNKXjZXRmsKIYqleUKbYv/PdbNIVcVmLIR78FG6FegstBCARJkmWh
vekOV6EFNkvTCWHJA4cqtYTYFFZXQBY6jP7UKyZROI3OYqqL/GNk8SAP5w1NpyyMAkHkMkndEZly
DuqDaSzlamlA38YGYZvWOLZbY0h3m5QmoVYKyRh+J6l7mJ1lZ9mZvDtSr1iEQVNXRaTjEheuvU
mld6oFw88vDa1w5IHSPhfJHPCeUE/uPlJufAH+f04MezrXl44yciA9J/RUk4gSA00a4jyMoH8ta/Dq
tqii+sMv89egijGJ4XsuMzH6DM88yEP6zDGU15kzEfa3gVveNVyNL7+QCebKmJUeBli7FHH6e+It
b3B6l4mSiJy90/YiNXKHhuoej4Cnp1DdVoUJ9E9uAIIjoFVN7q9BHWMS66x5G0GZwks1EO3OXc8
u+4DL2+YqdHkXaq7/ra/gWTPC8GwVYSn9NCWsvMqahJP/MKCx0GpAsWP+tfe6kO+EI0ARN8PPG9Q
2VC6Tws4S//q5x+oAE1uWjDekxxM/oUSCQejwXGB+QPN195e9ZlZaiOemJ7iHClf9QrsuiQWWlXw
nWEzAizoHkNjml8dHfVXipXmpjzUDuhEkcp868ISMeeI9FWQDGI1qo2zds7PywDQ9GuYgVH+xPPWB
Ky/MtnjR/kWovWIJ6vm83l7AHJmnd2JpGn/ub4149xKwv7a0AE2OeNZICTRWZG6e6AT9mWchEftM
8UL/WOV8QXtKkASuyBe9s0hpa3MdgYgaw6BhQTZQ7kyZvHQ6uWwETj527dU+Elsvp3S55j23BbBo
UxGFBbMtXjwuH8djBvVwSeVdOQWu2UzF6dXNullH2UOZGsXnCGDSZ2lfvXRTEYVF5FyM6C5WOa9Q
94RGrp1/JxXUvFoPQBOoaU6+ISyM4q/IwCl3+T+zm2PH8itKy7oX3Qkr5xXqGNCJmLRJ8Jre8A
yssogY0AKfN5u3ZJC33sbjQXaxyXqFeCaWoE89AreRpl/2EMjJKwCMARH6JLTIk0AJxyYnuMt36
9QJISYilkD1OuRilMCMAZOe+P1kphUX0f3Ghu+Bai1XOHuqPIhFWtHmVfGBoZ6Z68IFMOX6JPj
BQu46BBBoejRXdRE7A5JnJLSEsrKFN+OGx68n/rVXvKMc414h9IbBUYAi2bJ0RPWXXaAqMsemuIH
jmdhw2JD7GaeYU6wyQXAZUHZFJ6W2EJqPzE0psFlcjAFj6ju08pSxm4ljOL0boX3SESYTB2j+F1
NUI9YRJkbnP1/Tt7D9q+uQXyza/bWHyFUEajOB8BAKUxSYsp1lMQBC9XbxwXcb++pt6wiTqnSVM
a0rihAmrl1JGVjJk2QwW3zuUCh+jYBmNt+9f7jlgXyZEEQ/Fy9cZ7BK6eCMeIn+oaQpiUOa3z6Y
8Rks6r4+EJahNEZxOgl8D3ApmU14fH+R32opXrjOaFHF8mE2dYnJ9DiswV4wLUPQ5sY2lJ2V8OT2
UAkJOB0BnsPQmPpW+P4itbeY4bozqBtMooYmIpD2+zbD6sE5Iyaq17zJIKNjN4VJlaiBEZxNA16
NMKanDU+Xjlg8eP8CT+Ire3eOG6HbDlW547hpRT5hEbyGjazPbSTRs7vi+/krytQkV/fsZJEt
sBmmjkaAp2l//mE9XclJH7/Jk/lLaH6xw3U7jA2gnjAJi0ZA8gRFGagoU0lkejte5OVbf+cLkJfz
HlvMCXgESE2mNCa5ckv/QSIAEKU0U01y3w2jYqSdMlSDRMq5UE95h2uqWDNGnqfHxGAZK10pK9fbc

m4O6CdDHPq3TEZDZIBJYCU/iL1BPLCUc4LoXRP86HAEjTZvZJwM8k3B6Co2MjqSsrUSOaYYiGcXJ
COg82vYLc5Ag3BOMNc1rXYxw3QvS9x7UGSYREfimdc7EMkrmVXX5GbfZfjZ66NghOSaDIhnFcgRk
zp7w3W87HD4aqH19J5bep0z1LGa47p3MjupbOm0vos4widb1OL5RA8BY7q69u6gAkyx/YTmLLKAY
RqERMKm0XtYyijK8nKbboN+//svFNVCegr5loD4pjZ84L0zqD9MEpzNjzgrEeSCDtyZdFCwUXAE
dFmVYySTQBOaK19s/oISGMWwOf0lrA7/Aq47g/rDJGXuqgidGxSUNEOJUbFRVlaVyDEFFGYUMQLU
Iti2f0yxzsGwOQOqg8C28F1Z1CXmATaWVXGVbEVA0YZyKsEWg23niAahUUGKMAo8ggAyk0vxze/
oJd6QSQOCrQYA8byG5JwgOvOwE4xi3p7p7lSaWo0cUBoAzmxQk279hMJVkJi0y+RmEjAKhw3m+
7QVwKdsz/oYVwM/UNGTDDGuoURXHCgdadJ9Di3KZkrO8sd7YQ2y9KUOL0US6gkKzl+4rjPmOYRAFS8
tyLf9jSwwZAE4BIFx3BnWnSqZRYpVKM5wag4yVGRF3OP24mgqzkh92/uA9Go6AziszWAVq31+L
b3jBWOSpQp1AfBoVhnDdGdSdJmHRVVKIVZbJy9cKrWl8L6s2uq4wwpfIKnPxTeVby/lfvYzTSjYIj
oO7d2PVAOrOvpBve0EvH6/M+MBY//CC686g7jQJ8Zpq6ineKMU5WbtMUGMKYJjBt3jbc2CE9kn
IA4pRsERALDNjzSa25Bve4G8Rf0i/VK55mEH151B3WkSFi2krN+ynkr1R8Q1aLe8Ldv8CJgrvu2R
wY5myuSYqh12cNOZ1J0mYdFCzcGjB6l9xZ4+nBKHqewbS+IXtScb3EbV2fhMnXwd7hujOoO03C
ohUBx+wnKwGfUwXcPFmmvvpDKtu0FSUs+eYH/Py+Vp3ZRKpqmMJ1Z1B3moRFKxoOHztMxTsQeQQA
GQ92Ytte0PKBFD4CkrVUBDN7B8xAeN4KFHDdGdSdJmHRiozsnGyqgS9hlwBgG16m/Yp2hhEwwZOK
bWafpNYSxYUdXHcGdadJWL5ZOHTJlYfMI8AgG14mfQVHFQR4HleQEvL+kXYrjPBdWdQd5qERSti
KqdYr0Qsi+UABLnRfL0h/0DmI7paSeJa9wORnqzgujOo003CohULn2z8hGpjXYjQCVjYTTd
KxTwEQBIL005RU4eJnDdGdSdJmHRipFNOzZRnYzibQR46Pyg9TjQjwIC2KgwDhB5S5v5L60vcBYR
ERORf138zEdnby+Eem4LlYPFsSVGqdShUuMjVvOSQeaj21ctUNVHofBtrpATGwZhnDdpZC0vVj9
dK51HXXDf6mnmfmQhpiL77juUtLguktJg+suJQ2uu5Q0uO5S0uC6S0mD6w6lHRQL5BfkW2+za5vV
SKvRsEtDEbpt1zb4/2v3zDaNf31IXUiopUHvyE3MP8Tcjzw/AOvffJaw64N56+eL97x2vnHTkj+
0tqXbp51M6iY27RV0+C3XEK5Ne+twWjARRKXndPiHKEiE19SWtxG7ojoiMnLJmMOo049sBecve/o
fTtrKkIlykv1uqMXxjyVewqCGNvttOGHDegDFJwuEO68/Dx10THNHRkdmTQ0SQQBfZKVWhmq0oxc
mazsrMu6X5YqljU7JtKDXNOADv27IDfBl0adLiLa5Q2LaZ/mTnNKiRVQDd0bK129EipfEj5dXZF
T/LcvFzhloE400FX9buK5uNsrjz9ztPY8OgBpkXZEK47Rv2AUmPYjQDh14ARkDhKmfYmqTgCqqVW
6zK2C/oAV/e/umnfDad44Vd651M0Bhh8D93R8zkCrl+hLF5HbhgBfe7UJ4hW56/GOPdeHxkTKUaA
vUE3/30XSLyEjUwUS6QkmbKqff8J3V5GAGx+2R/fX7UcATXbk1ksf+U/Nh1/o1SPHj6CPPAIOHT2U
cf0CIIiq5QgQwwjJzVfjwAiQPS3gumMCHgE12it1OqsqjoCdf+4UEZB1m9bBL44A2Dxrv1krghyO
gPib1d9qbZRYsardBkT56NECNg7IKx6C+DpYutgr2M0x7bjYCLMy4+t7Vh9YjDxw/Dr5cRMHDK
wOqt1U8KsVd/26vznjwCnnzSfjdGmZquYRENE84q4Vd8k+L330EvyG4wgAx6SX1F8cAfHwP8wv
e36B30PHDj33/nNvf/G2HORwBCzfQI7JL6u/5hGw+q3VYo/BEQBHlpTrU0QcpNUNrercEqy96r9+6
Hn0wVem40qPmjrlbAXGD4iA32X/Pvj3wazkCnv/w+X+P/Fs5mRZHw149v+35LYe3FCNg1JxRGPr
H7+IwzwCoEoZow03vBe+wRB+w3QEAGCicQT0uL0H66/u47vDL9qA/3X/H5wfiCAnl6BUnNjpnHJx
D5U7nld97GzAn/vfH9hAw4fU/dUGdjeMYNikKHTHqIPBt33yH2IY0tbjgAobsmajbl/fsoif9CC
pyDCBvx79F/0f7366ievihGQk5uDuUi5IQW06OBjeRQOghrB4sJ3BJSOV5Z8Qe6sk1kwhMFRPqk8
tBY9xXmA3FonI+COF8gBIEIQLh9oOwIG3DUAEooR0PvO3oufXYxBcOwHu3m0jtrBXDbixEAwD7N
RsBnj5J8TOLXS0o3X/vxta1Gdlm4N0DwVE+sfz2XdvBIZ8HgFmCX9GrwMITJ2EEQDw6jesmPDGC
5QiAyoj6g/mE81lwhHAEBJdKyZWgu6u29PXwLfsAeR82fRjzDEL7SdwHwSGCBw4wJodJQSWX2bf
0m28PmJ8w3WxkgbXXUoaXHepaXDdpaTbdZeSBtdShpd0bcTYTwtGTJ1yMxHZ0Zps8gl2t7Udu6T
c+tl0o8l4Nj2wJQBAN75tyTxyThvvaau4W7RusakTHqXXHMIff6ZBEkkOsTEa2c01J1yJn0n9wf
fjEH55LulwGq+64Bilrvib2hXl0ulpLH5UullzV9ypoF96cQXpO6Cnc8sMwoGY67yuRbeWkiqBG
REfMfnw21k0ORRVoPbK1cNdIq8FCkeunXz/nyTnQS+DuO7Gv8O9xew/hotbrzhCP3Yda7Wt/vulz
dGeMzpj+0HR0Nwx1Eh0VkiqG7oV76wBG37YcElNaR1hjcFTB8s3tvLz80fcNwLd8YjP8dZh1kl6
6AIFRxp5FbqR79Rj5N7LxSoPeqkN+pHYqR78v+/JHL6Nj1NxRsA3A8f5X75fWVigWdYALdxgf
6P76x6/Rkv+Qb35CA7U59y5nPeBhUjKGHU4guOwX5SoWNWBNwSRqNioqaumCpXdvEK2/LKlxbAW
6E4cmoj3lyYvnm1+QZ17fwbcb8ucNkyrKqzX++Y9639MbXHEGPALY8vTBZMDve3+HX3ZPsHGPxnU6
1JFHACDfX0Og6yvnVK6eStMunsw+ufAZ9eY2YB4BwOufvC7cAlYAct3UW7PgDmAeWHaNG6xO+ONI
Blj6fFvBVU0dngqOTTs2/fjbj+hpNwKUaKqSPAKu7H1lztZ0WxAWjwCoQ6XkSqKvxAgAg4p3rvYf
2o9BgqIYA8bcmSboXS9V3WzhzeX97wctmJOHT3cFUX8YClbAWKvQqBhzQeoi8uL0QMjAH4xK8sR
0KRPyotqtgwVXz6Y8a766+8lgF7Gx6mAlxw8MhBVAV/HfgLfmEEwC/eb7YcAWUS9OdVUI1Zj80C
UF23ed0Tb26BbqjJK5+8AKH3P3Y/+uTkqM1PG5lWKq4UOMQIwNv+FVtUhL0LHDJgpb7d9i0i7rLb
wnVnyDbug+3fCTfQfXx3OGDL/Y50G9eNjYCDRW29+dPvPw2cMhAQz0BxBECqF9e+adKCYHepFav2
CyJeP1nwqd8JA7qrUa0Qh8v1+C3P/nzjtc+fQ1+cQUTUbFsze0ym5QgA49R4APnINkCA9TTbGM++
+wy7Bfc0HAHantz1/xqMzQCOTX6bDLR1EZKSojwL48FuALblt3m3y05pPnN4Cv/IlgOPfxu0b0Y18
8+M36IDBPnKmunQhjqAg/db06AHR5HA3ukQ16BUvNJ8OI0A+QUT3J8Q81FAMHEvI6DZtc3AyKEP
MOzeYXh0GMAWPPeKunHugiojvF2vko/ICGjQpUHZ+LJSBCx4aoFw//qn+mhY2AdXEhuFFLUiWCA
oxTs+g26NpC7G2oMZZ2VUipln8qG4wL4wAj4dVU30PVnzpxZ877+cA/oPLozkHwXswAoBDRw7h
CABbdTmAoTt0IE8sLYAMOQBGGfVwvqJfFKqx7+A+8QIWIYB4BqufHqqeXEQA88+4z6zatgwz//vdv
MaDFCADK7T084MDmys3aw0M4f4TSGcH3DE4aljR91XQ4h8dUUBM4R8ZQMGf/yyxPQP80GNBMjAMAt
Db0KaeEMBo6hu//eLfYRU10A17MHrruUNLjuUtLguouL54mC6y4uLiUKrru4uJQouO7i4IKi4LqL
i0uJgusuL4iCq6HkkrJldf0p5xRa8rWLTwhzWBc2t6+9sy2o/r0X5C3/Z3XluuTR11WRKWSXJ1
pUesPuGsOYKHMqVg/LHvDyeYXx12cfEN10NJ075NtYm9fUhuXu6cl+ZUbVV8n5DHIIYSKihJIZWW
NdUJgjiMuV7o113fXnvFUUWdSb2QXdw+X82/fQM5NBfKXI3joE7Ev5eJMeockshyCRYMuDda8t8Yh
boYMI7CG66HEoQlgwqbFCTYRbPd2AtXMMViYgl6XsQwtVx24vMfIIU/0rSP7XdYhSFucBwV4EB2/bWLJXcJX7geSglzAShZJ7Pkz/MKS3S3k0qkx3w8t
jXs0pvr+yunTp2MGBn+BS9cEnLVwPZQUxgQI+XDDhyxbR7S7mO9yhYCq4kzIBMirTjzX6Voi9C4
Z4D7vxDxcUOweC3AWQvXQ0IQADKX4cOVb6YxvcfOLC3qKrE6J8PqhTiaG8HvckZ1BvSx1AfoF19
lqHS+Up11Uit9KKMiyhl4QSnQA0Wrgk4a+F6KAmiCUA5knW84rWt+O4EsKXeSXvvwYCKdyZi2hSV
hAqGrHrEKfh654tARPMISHyMitJo41IYXBNw1sL1UBJOE4AChsCwXyHyuo6d/sdDCwcV7EzIBERH
WVz/d7IKr6RGQUEBJQKnGdX1EgeaKDyucTThr4XooCZEJQFm/Y2tkrwr970qU1hgIBxPQ5kKWCZFB
M1DAefuxrGOUJniSnZNdnP4uMQqDawLOWrgeSkJqAlDmvf407Vqx0pVwm7r6LhcMqDBNyrqQaB5h
eVUS1Tvz2MksSuBLcnJzF27iBRnIlUgQFwTcNbC9VBSBCYA5serxA5XuxsXUoiPVC2/TvhcYV1wz
qdfrakNngEJkeP0aZxf8dONn5KXAZfPeucvrgk4a+F6KPHXBMcx8aOt35Lipxw5kaW0rCFus60
qsl2vlChMpyJxatBSNuLMLfdB/6mqA6kbqa+gtPOP3eSrWMrkzL6TWotJbNp3O0DKSMH4ppA/xJc
DyX+mgCxy2356dvk5afMeoLmaVUJ3qsBILszofcANjnRWwQ6Mj1O7ZSPAfsA94kUQegslfCX4cO
UjgDkrf09UqE+if3FuInDKBcH4pqA/xJcDyUBmwDkzW/XUYCfUikzyK8GUL7ORDeBCFYPeN5c+Oib
jyiSA1n45rOGfDRK9U46nn2CYjiQb7bRPL3e6HINKwVwTcBZC9dDSdObu9AYcSZsFCInc05RsD/y
2Y+bWd6FgTJ1JtWEANqzwHWb/bBoG37+gWeiQZGcybtvStvFauio1j+gN8mIK680uVqJbW2ei0W
E6Xei7H/GtZkLyQObhYwfvQ0nR4OxojzoSNQnU8XZZWoiMCu61YUFbW8U3deJ4BQTK6EwsTODP+
qY9eo2BnwplzqgXqG/GcyEJnaBJ6W0y3TgM5CzDmwOkerXRFQ0F2JsX4MTUDgjpfbQ8T33VqkU1
pW1dpX19pfUF/MVQFydwPZQEfiHAbu9rPPX2UxTPH/n17z/0bAOF8nImZhNwz3MPUZgDOZWba3jf
wYaOM8dSAmeydsFY1p863Sy+X/DbBATv5qsFGVfqtU1vxEPtLBDXXzC9VDitwkw5aAivWN77pD2
Rx0/Tpel/YzRlPaMAoFycCTMBgSZOowAHkpuFV2lgazm5F+a8upqSOZMhc8epn1TE1dpUUXp6O0F

Kr9NgCmHYBjN/PwBks8iJOkl07j4gOuhpOmw1jRGnAlLrtLpcr6xe8bPf+MZSuCnsHycQ+mdiWwC
 rl18D/k6kNOnT1cb3FakdcLxv2yJxM6kz4K7WA52+G0COjdhOQQTuARgAwN85AjdlE4bXazheujo
 ck3TcQNojDgT9epCz3Q72IONbJjsnh5L5lyNWzmJZOYEsOXNhArrPvZO8nEnj0X1Eic75+/C/IN6Z
 jI2C8vBERrNQcf/zUONbQf1tBbSpp0cl3vdRZz9cDwUZV+CG8dsEiC3qjPFLpGU/khOXi7LxyeU
 0pmgCYi9cyjzpQ TnvIlyicJ6Jp146Lh/3xrUvr4Ty8RMeJkAoM2FfJgBWGhb+Y1sF19wPYgkVzNs
 s9CbAORwQB/bRp70HZaPFIyNM7lgeAacz5PiTODShpXoF+X6pZzK9e+c6LyhHVgmjLAzAUD7+nzl
 AfK3IS504HpQSG+kPrYx0XRsfXojzoRvceseMfWIXZeGnmO/eW0KxHUIjGzHFI+iaT4kzWbd/MiguA
 8v1TTP8+TTk6E+9WIBXNAADJqrm6urdL4HA9IBTy7UC/iOiVQLn4Kf8cOciyMkNRrUmfBXdVH9wu
 388pAFhZAVN5YBrI6EzyC/KrX9eOZSIIUxOAMkZdcPEDrvtF24uUdpc4p+nldBojzoRvaf8Z/MB0
 ystPee6LD11WMhTJq3S6f2y1Aa3z8vNjdyDZuTmsOELSe/5kytqxsBwEYW0CADYyXZzDdefAORjb
 DL4omnsBZv45cohy9FNueXgeywhqYHsZ/ehCJ9FCLVCH+a/798Q0J9PNFMm3E0AjEb5q1AX53Dd
 IfEuN1jCm81vwl627S4TABwxZh+/14bC4mfOlzlRgE2svy9lyBOVvZJ0otJ+i6cgrXd8svs5OVM
 DhW7HGfSLxDuJgBxrUAACN0n5nflEgWtYHohkLcD4yqpRoSVGChvBfqYcHp0zc9NFfkQ75W8t7m
 ryCCX1MAHEK++OI7UVvgmD9fE4LsP3pITg78N0wAHGyMQ87FN1z3gnkZLCSkGjBppijx51h+xOov
 pfu2OHj8CBXgV3z8w0bIhBSTvPPdegjdtX8v6cUkM19+XLQX8febYpB9h/+Vc0i/bwwFOBD1k+Ri
 MQEAWIEEadpIF59w3ZKYUryjZWQTOLOd2D5Xw+0JAZCsR0ay00uKlR0//O+2Pv7eqPcpH2z5GnI+
 cPQw6eU0h7YbDv4YQa13YbDvP3jO5Mc9v4nk055/hHwdyMfflxsJgBpU5cNXdubG4J619G0ZoA
 nWvgxMS00J8/dJ09gUoqtODesnX3r6QXrfx18ICX53mCate18/eGyFsb12Fa0p3Jw68+XMwmAOjc
 hA8YF0u4bsa8BiYjCYgvJzLQVOC1OL17wilzSU8pmP8+nTPTiCiZ9e9T4pjmfbCIXcOS78w/UJv
 9G124YhMBuzw5fz3IFvHedgX6DFv4stffZzj4PVBUhMzPmHwhcMzSxsaTemFb8JANLqmLakiwmu
 MzKb8m41EzoTYDV9DdG1mXGhTg/tytL+MHLVHCrtVTzl6liuiV0IAXsuenONoQ7dY9S1z9IbWbQr
 rqwhZuHoPX8SIP73388/+XakStnJ0y6oYJpRaYgT/QY9ciC7/18IIByKueUWudwMAGA5UvELjJc
 F8DBlvWmJT0M6+EG/0Kgq69bgN1jIRZWH4en2Szd4ZULbuicm+fHBTPs/2X6tFjwxrOk05aHP3yN
 FW0AehV2IdYimaRKF1jQzYp56BlyH4G2Mue/dFqkel5K13nLLDRMTAMj08UM1xG7pW8EXay+
 IgTmaZ2JBjGIC7B5DwGfSUIUSr88zTYPnkjY2+Hx9m556CmJOfXum6Y3n9m8/lsnSg9xlr8vp7J6mK
 0sHxga7dJaIrNu78iWoTVmLnZ/OUVdwmwLNMk4sPuA7YrXstSDmXJ2lbz8nT+0BMAJsKwglQE/OU
 EgaYCD9twnbld2M7Y7xYVxiw/t9nwV2kOJbd+/9mpSiZV11/3w7n/92ieWRogvdl3MTKlApOoOxe
 IYmOhF2UKhQ8OXHqRES0Z4bP4jUBlp8Su1jCddaVlrSoosf3Z4q4QEXeAYS6DYW+BCxNRVQHYgu6m
 XcsrpXonTX/hkV0sVszM2dqDGmfNPKGUhZLCbHOfm2tpniDoavE1MFPc8Slp2tnph2utxsDqJi
 ok7JlBjdsJok7d17IndnigQ3XxwAtpR57nDeas7uagluuu2tNODZFGaAMDrXyVVTLGI1BQgXfpzxW
 RPVOhN/bn1z6xU9bcvJ0u+BdsrJPluoZpyRX5dUA4CwgvRAPOOWsPlsU2dKpsZh777w25+U6rr+d
 vLdJfSFSpXhNgBnYvt2a6w1H3leFDK77SgmmXffsJ5MotQGCynlHjQ1AMjR1wTm45Bz4cmf08
 H7EmWV1lUKdDQx7HbJ6XNeh6aQBfT+QXFHy5YyvPTTYBTp4lBRH5sRRsTZ+XpXL8Eg7X/SVEc0XL
 80C0007kgkv3WPXemCiCiAiYIDdQF1Cg5WirdLn4NaJf3RsbCgCDvUsgj1X+prKZf2W9Xc8sfii
 G7ivHjpG0hooRhPgl+0b6FUt4egu2H6mp0fBpcbQDuOfXOKJIRPFLxpPPHAXDw0iYyy5YebIjqM6
 1s/03FcP6GmiAd9cz8mwBZ0MM14HygiV83mDQGW3KF32tJJD0T0v2J0v6heiXo0X1z3wPTOkwZ1
 Hm5dIbSbjKqPqVCEJXrAlOVVP5DJgAQVS3heD31fn5TwePfwhFKD/9/IOXsV3Ud5PUSdAcP0eA
 yKw/gTSn8yA7Z+8hP6YJHrx0elk/Jy/zKXv27Rkzf0ydtPvlgMLfBFieoJV AuA6wngoe/yETIMvG
 7RsrKzK2qIdP04w3M2zVjpb8tyoit0EmGX0vNGIYqVb7uFvAmLdyQU0uA7Xw6yngsd/1AQIeeXr
 TSXUeuoKPN4fL6U7vhsXKGfOaOR8/cuPrLZhivvuAMJ11wT4kqyTWVfuoL3G1z8d7ws+Df5bAhn
 E4CSk5cXe+dQVU2wg23EkgnXABgAdn716w9nhwkQkjFzLgtgkRH+JgAl69TJC4Z3ZpUPI7rHuHcE
 TDri15v5jinLATADK07XkTWDOlGp+KCUCZ89pqVv/wonu09QvaJQSul14XmQ2YMn1bXHXJtdz/1vETn
 ho48NCAa3dJr6PjDZ77/SkFQZw3qcN8Y1tiQ48JYMkdEtEzodKAlnVuyOh439jfCzcb4pc7trDM
 wwu7t61LAlwH4k0TdQJSjtVu+oRHhTAy1alOX5SRZEmk0YvH7HVio1UDlxKruWg8X5gkLRmABLSvVJ
 emT65S1P3LXsyZVsUPDCrxXVOJheua6KAeseoXlx0aqC+eBuMtXb9NQFxpVZJpjXkQwOMVL/W /2cy/+hh/IlgpBSjCRBs3vUzFeBYfK5cWHS4kwgl
 qz54leUwXMLBBABP7j4elFXrAlOVVP5DJgAQVS3heD31fn5TwePfwhFKD/9/IOXsV3Ud5PUSdAcP0eA
 qo3/cvHilbji3YFH8JgA2RGyZKi2rUBnOBE6veD7FQlyYdfFYvHdDL+S3iWffTdTmb4dTLHlwALVF
 VFV7rOTq6gfb7S6B0LVf6Wx4EwMZSFFYwK6a9P4pV2ofn/ooooSV+bfqldTnfyUnfv+LNM3medf
 alrTBKQ3LILf7r93UzHOHodWxMCWlSrvosL1wGhj9QWuicKagNRafIs6R55HKKGi+tf+QiUV+csW
 X3QdlzWwVelufsh6belA6Xz3gN+rFYSTBPQI1buklhu11AZjoVnWMT4s7lLCIwPordvXZVvAXne
 2k1f0kBWJnz7OadHnqJvuUcMjLXaAg1OIJ9LQp+Y6LUCVTgpKZNxfMkPPe/8iTVzx85cSg70oDW
 LKtA0HBcyJAB5uNnT0m0abdSGc5k064dPnsiBqw/a4UL1wtJurfvYQO5F+Acuxn4kGhFaWHyBOCy
 xf8bnFG9E/8+7MepuJcnP3+PZeU3WhuL2gr0bml4LcJRXejxnGibUQGOpeucCTznIsZ2tuSDnCL
 SStv3xqHygR0a64kn6P0V5Sxjil1IKZEKqOrKwMv5zlbkn6ZklxNSarSZEAsVdQfyenLvFTW3jxP
 h3S5Bvu5SE2AeSr+7tEr33+FcvdHqg5qzwMvYtj0Si4A1wuPOgmX9XE1aCYA94RkRRRlj2pmDwt2K
 MhsqqiK4KJBBqYHm529Sdf2R1+R5xOEYa/7WwACXM12aqmZQeomlqM8CRGWaK898+hbl66fc9thC
 nm0RklpLboglWfVgYfYwVQXBMQP+mf18NKbeep/T0fDQVb/s+SQCVG58+ffrqfGgelxaZCSjXL6V2
 18umrSrmnmF/AV5x9h14hZTN7qocD2ISm1QeBMwoQLfP4uMeyKUUVb+fld38ysNUb39k+67tEZYz
 i3ol1CbgNAgpdU0WfTWfWgscicPLtr9tY/kWHeve0xL8C7B2uBxHDAxh1Mj9UFBSyEll+D5ZXLQU
 LbKgemp1qrqfMuCuASwr7wRmAmJmpBRZnsZbZAI0+NhqSn99zbLz+idOWjbJ3+XJQXrMnSgyKWra
 XsT6zcUCroESAEXAk3tSYthHbBXR86LLtfD2hvnKL/xeYgxx/6H9IzIrsazsCMwEpC5N7blQE2i7
 vE3Uci+23vnxpsKLJXeqGujrb/6qrq+99/oV2xWGjTLivsDK6HkkDOAnpF159aAQduOBC/JE7p
 w9tlpmx2CQAOMCAvrX2JZWVJYag/Yp2clsYVnYq5a8hAKY0SgpVo8aQ9kdPZlExknx/fvIXgm0
 KxYLPeLUL0qMneZiDddDid8moJM2bUHL85QkpfKMyvLwLXqaL2qmdOEts8s7cJ+dSS/yRgoKC9FvT
 WVwAMAM8ClqSxRgfCCKMknRvL93AnjFDGb+IPvvYxINR13LfoUG+6Tf3/heigp7AvCyUrK3ZEtliax
 QRxSOj/Y6dyZ1ZUexp045tW5x7LOkbt8UdOZJ9gWckEzGjiZ7VkrROAlahyXxW+kztchqTSP6i/
 3fJGcJXWVY4+4HooKawJEHRVou6OSlyawMZxEEIf0aHmzJrKCO21Qla6/0xYPIGa5Kf8vPvncgKw
 9x0CMwGvbrmCnDNmtfug8Z3cCRPL6DthMeI++QsAroeSoJKAQbyi3Ky+yZO0JAmOY2w0+0Xm5s5w
 qVwdVh3KEp7U0GFJomiyt+P6OT8tOsnfdFujcBMAJC+vCnruCw17q/Fd3InDA3ackkB4s4FGgBe
 DyXBNWEmSAhdFeUuJWpaVNnpZevMqhO3ODZ5aQvYvcXgbvVAS/C5dG6j8tPLI55WKmJqhDJcURKD
 c7T3Sd2Odalt/suO3dAeoZ4wCAZ6d1MdIVPGsxtwHdy0wqrZdV9Bh728URXA8IITcB/xGWrllK
 LRf8vLULutxWeAmoGd81VuuYru6dxrP+x/fz71TxBeFqeez7nXxuD66HEteEymBRndoZYIFNQI84
 9VZ5x8vUb35iS19404Vsp/fJ1Quv4ru6F8aXC9FSFAagCHkaCJfA4HoocU0A02JSxUNHD1FrQyaD
 7x7MygXK9yzPdmJgK9fSL3dDrgiA3PDdtrg0sm4nrpLYHA9ILgmwJLyeWpwaERSXOGeqt0etDR
 3UFG8KjqsNbkAXELfAMjKYG7bDpYJfZCUQuB5KXBPghfPbnn/g8AFqeVDF1gRoVO1bRb5d6hzf
 nxsMkApqexHfe4NOxuV6cS7O4XoocU2AE95d/y61P0ji3QQgl4y/hO3hDvH2ucfDxlLkyWZDR2pt
 Q6EuPuF6KHfNgHP63NknJY+XOqJw4sQEIOV6lQvs9Qrtc4NS3ATczfNXSahYFNNAu9OEOfrocQ1
 Af4SER0xZv4Y6o5AxbkJKYvmjFUDODqAAxBpPy5gaUJQDKu4Dtt0GIRhRfqYgnXQ4lrAgrDNf2v
 2b5+O3WNP+K3CZAok1amyQr2a7uYwHPZ88beDEBQFllvtMGI67XqN8Lu+8L+oTroCQ1AUgk2/hu
 r37yapbVt7pMcmMCGKXalWp4a8OEWQmwN7M930z1aT6/2lIQOjTSn+3LL0HDJX1gbxaU5DWCA4Pr
 Li5hRaY+c5E3w6f4c4QEBtdXMIQdj7vnt4HEa67uLiUKLju4uJSouC6i4LiYLRL4uJQquu7i4
 ICI4hhpqa317bZvLW79VqIUKVVIQ1bN1yYfqGcCpm3et4LH74g1Nc+fy3I8N7690SoTES0Muoj

pd987o+MXq2kTeCeDbs0XPj0wp93/3zmzJlDxw69tPalZtc2Y3GGTBsil778heWNe+pfirX7x/Rdy
qOCbH7+50ONiiddZsZILn1sq4gtqtav19Q9fl0/0/WZrk+uUis8qZRK4f0TziE83fsrKvf/R+9Wg
6lh3v3xXeK7bvG78ovG14/RptqNiot7/6v20G9OED3Ju63MnPlBx4/aNOCEFpwu+++m76Q9NZ7OY
AeAJyUvF5qsPa9Rlq7JHhww39JvZj/gDUfvrkqr5XMX+ZcknKns8057YzeEZGR3Y2ZwU2+slTJ0+f
Pr311613r7j7nBbnyHEqJlVcv2X9BR0sphJ86eOX7n7wbnRfkH6B6BPglY9f6XF7DxEtULtBpeAf
O1Bd0J1RtWVvVaNaq5qRYL2K94cYXlZPBQya+2flWnvR8PL6/odQUMMByQe/d+8y7z4APi3Pvw/fK
rQA+3/R5uURvN10Y4Hroubrflfkf+WzZDBgruXm5sAfKnsgrm7yybc2of72129znpgjVC+ACZiz
Vhm8RFNxtKINQ+d/4n5Y6auzn0ZlZ2Vp0OfPNubVX1yLEjj7/xuPCZtGzSD7/+IO8GI2eOhLQw
JoQPkp2TPfge/lrOmVFWWNqsiszluys/PZ0PZTIVkZckXSruJyqLPeRBU6ejxo33u7MP8gciYyL0H
9g6fMVz23LV314df4hu2Hv/OfPrzt6idBBdw86deqU2QKa6Xhbx30H9y1+dvFm7zGgqA/8/Lz
nnjjiX3/7pMtDgB7MuzASUOTZE8GNHb5BqVWBqll4socO3EM7JelIIDawvi5vBd9LFg5pfKp3FP1
M01rljdXduzZ8ejrj6K7QZcGBQUFNdvqbxPbslTB2XdiX1RxrK7btE5d981o+GDEwvYCWyl7AjAY
vvz+S9jES9dwQ1+IZRW5o5CWdL2H+ljj/wfPHTxw324vKyZWzTmaBzRU+T7/z909//y5Uv+F66Cti
ESA4SnVPF1vpeq8hVDYBU1do/eWPX8wHNwHsP4ueWYRuswmokJu2nqd6gkfJBQmAMxZ/V6q4+ZH
ldFPGYL8NQEWjDb/vBndzATA8AUV3d5p1LURtB137y2/bLlx5o1yKJoA2E9g+57IPiHv8P6aACgC
mnd9vdldLEWsu7q+OKzAT4A7YBAD/Hv533Mjx6BzJFWLm5OU0yGwglomagPjr4qGZ0JlwinM062jG
bRlyqHMTsOyFZb/9+RvzfMAp2+97fx8zfwyqZ5UJUF9ntRjmaQbz9/y9RxA7yO18DZBNAJA6Xt3t
wRNV2QTAKeUdS+5AtyXD7xu+88+dOHsnmlAjx4+seX8N7Mxw6gi7ygsfvGA+BwbsTAC1ykq8m4Ap
ry0979fV+Z8qrcbPkpAA4cPiJ6BgfK/7v+DIDQBcOINpQMff/sx7ChyQoayCSiXUA4uglKuTxGh
dlRlqgDFpY5IRRW2KWE+dxemABwQ/XeWvcWnAljkL8mH5wPAwbyynVEdjruzb2bOuQmAosBG
hd5573nftj5wz8H/6nXUTf8lFLtq8Y/MTbz6BQWYTcF6b82D/F8mrp1aHosGHbocmoEx8mQNH
Dn56rRpzl1nw9IK//0b3WAC8vLxYEYH4NJAXPQN10NPsZwFIOVbKA+sV6JHqG7ZBGzasen1z15H
tyUfbvgQTSzQLZ8FIE0oC+Nm3up5GMQI7lIaz1nq/jD5ZZ27X1Me/Eap1YkiOD8LgNN7qJs8FtlZ
Afz12Y/PfFq2rN+6HozFku0bBXDVCFuqsAdiBNkEIHGd42A/gaL9NQGGSU5uDuY0cgSZqLrgCmv
3V6dlYcws4DZT8yG623cs0h5rA6bPuzfl//CRR8zAXBK/nnPz9DJcm+ASfpz/5+wS2Mc52cBYCgf
ueUh5ikDV/sPv/owut0LAVvMjgAZtES5fY0y8SXdBMAOAHZ34TMLRRyZRC8ugk0rRob5QuC5D577
6oevzGuEB9EENoQrLfqNEl3k/k2HKEvXk9u5CUCgenAJw5mAmB3gtApK6agasmMR2bAFTLzBCAV
mFTsDbMJAKAssBQTH5gle6x3EwA7/7INqiFAtceEnrDHXtxZvavKgPMraODYBWOZf0+7fvsu8+E
ioBpgLHXpE8TVM0XAk37Ns3KzqqWSh84WY5VUA8eOdhlXfZBkx+a/Wbn78p4gieueepd758B93O
TQBCwSKmnPnlTQaPPpjj/LSEiXRBMCOggEqw241IXYmALgUz1+yrcDVc/0C46fOA6ZwwaGE0L4
hfMruCSD/UGOZjYBwIKnFuzetxsGt+wJFQuKCSgVp94CuKQn90eGrVBmfaA6/DUBcOCCA9qMR2eA
m5kABK7z4YgNx95DRw9Bh8A5f9bJLnhDIHLrka3hGG53Wv7tdvVBCTgsTQBy++Lb7c4Cut6rPtY
WbxOtW7V2/JQaAUKhlpBQA46QB18bOL8TJNBiwCBME2xcpDQ/7454+o2CgRwWwCgCt6XQEb4tLu
l4LbcqwicCUoTABcUsFoKRlrNqibR8AZ+/iF48GNJuBuzil56El/yPFI6nasCx0OSWAZqQPy6EEo
cdfeXdVaGt7TB/O+ZABcXlZCC6y4uLiUKrru4uQouO7i4Ki4Ll0uJgusuLi4LCq67uLiUKLge
SmZ9qKz81sDo1XroOcn7Pxx5+nTp7Oys1795NUvvv/izJkzp3JOXXfPdSKOYPyi8Tm5ORDhy1f
QuT8gyvC0wXbfNfhwK1yql2/ssX4c7Pz4ecKyZVIGPaUbVv1ayTWcdOHmP+QKvhraCqlh+EsVdZ
xy0cR2V7BBlczToq3qu1Jlntn3kfqy8FsKDS8crCz5QGvUINGJJQUFBg+WYE9F6PCeqnb0++9SSV
bZJb5twCEUBNHUW6R46eOfqxhd5LXcZ2OXL8SJM4MuUTy2PPmwVajW/Cff3j1/c/pn6hKJgap+mx
LPUB/l/74LttXe/ul0OHjLxWfHL5Ghvf/E2tKXPRItXG2Y/MXvj9o3MU5AyxjCugMXrDB9TDri1
A1ZSlosyLSLQSTdChsahAAbn72BqznNXz0fg/BtC4wv5Ln3n8NQQAxKsSdPHD9+8jjzBxKHJlly
j2Sfyo4ZFGMOind/2/N1/78axAV309qr3ISbRMAo7zu0Htn62Ilj5u//lppH/PnPn14+nfAN10MJ
mlAW3FZSPufv1/7zVr2x1A26sgGftrCQPS841voguet7D+1/4/M3UEUTMHTaUEBEKRVb6uWP
Xz58/DDZnWmmqfOYzlnXTjY/nQYm4GT2yT3tYH9oXpqdTNlbAJgelIQQezA2Lz8vl63dWT+RLT6
8UjVQ1UrwDotABMg88rHw7z80cvME0zAjt075PedwCJDttf0vWZVYQJEBODE1ufCtmC7MSCbgGqt
kmXnzN+xl1PoTjKXPLT1r+IBQwQRs2rFpwVMLfv79Z/bylU8TMOMd9WUw4VM2U2f6gluplljgF2r
bEJZEUEQOzgWWIE2zii8PLClezPu3/uN6nfhMUTNu+gL68EYAJgQ8sbCLoRWi2+R4SgE9knJj0w
SUQwc5abgJmPzxylzy/mf2Wf1+4bsWffHjCHEAF2rY3tWURZHLyercqN6wYOOXOA7D2wd8maJcxT
5p0v3nnq7afQD7rbqnpX3ICAATQBIEyegFTPWcl/V3lh2aAKDjq17quly3GnyaCbi0n+ruNVuZ9qYS
GUNBRWCoM/Bnop9PmATALsE7NliMyGHza89il9ZYwmABzIM+vn5eUJAwT4awKSRIkLPiWiYkn1
YglA2lt+/eNXY+qknJgA6E84bgP7u+3fsW9GzCYgbnAcBjoKSRVQhdLFFAZZnD0mYNYH6sctyJRX
lQu7qP5bd271/pUODdlwks5VTKtdsWxP28Bpphd2Gbv37Z74wERweDeB32z75t0v32WeAtgBoMeF
Cme/UAH55E2YAFRvuv8msOu4U2ZbgKZ9m8LgEB/VGJBMAHBuO/UDp3rdVHelTADUGXZYAm5FV720
ih2EAzMB0AmHjx1OHJlOhzleff3Rvv78hW5hAhC4yntx7Yvo9mkC4Ji/6HMY6LdBiw3maAATAA3c
+uvWLb9sQeCsU44AwKfL/8H90KKu47oKTzQBYOVFws0/b2UtZGIMPdugXCaI9TSaXhShaGh/AB
EWBdKvr2s+8+k42+ly+ZMAEwNzC+PRCsC8MuML6z58FtlYhJT7Dy0dy0Gti1B46dgi3eEuqpVaD
M3OcLsaLCajdrnZ+f7d/C1N+jSBULxskwV2V3GpwwAUCmlEliNdjelc24CpT74sfjei2M0Aegd
zytjn7Y2aZa9B13R/pb2zNPJWUD38d0hgQfAj4LeP6D53/87UCRxBMTYnFbhJkaAAOoPRh82pV9n
AU2GKMua+okMB72cKPL6rWDN+qmn+cDsx+fzRJiV8DV4qg5o+SYMjMentf/cn9wgBmFE3i8s+A
awHo2+YDmsue8dfg7n8ceep0EVgwVe9vOqafnQ3BKo054k55kMOMH3V9ITrEpinH3DdxWIRMF1
FxeXkkNz5f8CmT+1knXnXAAAAABJRUSErkJggg==
iVBORwOKGGoAAAAANSUUhUgAAAAHUAABUCAMAAAFZzJxAAAAAAXNSR0lArs4c6QAAAAARnQU1BAACx
jwv8YQUAAAEUUEXURQAAAP///wkJCdra2j4+PouLi42NjVdXV8HBwVhYWCilSXFfTk5OUBAQOLi
4PT00RERB8fHwQNDVUR/Pz8/D09Pfb29h4eHt7e3pGRkeDg4HV1dREREUxMTLGxsTw8PP39/aam
pnNzc/139aenp9zc3CkAgIChfXcVVVvampqQUFBZCQkGlpacPDw0tLS25ubufn58DAmAICAvLy
8iMjL/7+/u7u7kLJSYCAgJycnlyMjHJycQEbhH4eH19fvtbWyEhIzubmwEBAT8/P3R0dL+/v1ZW
Vqurq6ioqGFhYcTExL0zszg4OPPZ86KiohwCWB0dHQoKcMnJY+Hh4evr6wMDA2pqaj6OhQUFGxs
bAAAAJ9+iigAAABcdFJOU//////////8Ag20X4AAA
AA1wSFLzAAAh1QAAlIDUBBJy0nQAACQ5JREFUWEe9mb124koQhKWAxE4cEvACcA4xmQIHznj/17ld
VV0zPYNg7b2+9/Nquru6RsOPkBC7gHW5H84Iybp+fEalxj/Vt3W9HHu9LPftcozS3L7W5c0lXJGv
JKv7trxpPlzrDYHZshwOh+uyXc+fY7YcoEGMx3Nuxp3EqPWhYR9fWwzsiDtlpgi3+2Hpi29dj8vh
HTiDgWnr8vmRXC4L5a4ShP9y7XUY39aDJ115npd7pKjxbzleWCCl5+1yyG48v3U5BnftbV23LZ4i

tXg8jJwfxGON9ULI3UQa+0dTw3HZvujOfuwSflITWU/HNd5EPFjNgow9YcN4/Lhsy/kr2jRky9Xt
bbnEs5Tk2Qwg5K91i9ZpCd9IkY4fizLdkGbpEovh3s8Yxbs8i90tozne5/pQR5rX/EuUu2drPN5
q2C3myKu8by39evELyQO2nreXJfTNfNtL/wEN7xonpGb2PvsTZeVHZBy2A43uM1x1tiOxet4PFj
D+x0Gto78SdRfVXYOUUVj/H0Tq/UgG/qSm1661jDPwhUQjXo1+7eJsBcQyqzeEAVMQbvg8WZIEV
JicsUofKCUCyYaZAIddw04Z82WBnkyY1VQi0tamKOBnUsxZgJGixhcBFpnNLikLoelsN1wxgqPvtx
DomDYXATC9Rcc4Umsd3GiEgwsGmLUF9Woiua0rb0YOMMI9YQkWmq26kVrqZUYEHJtLfvEWtibLm
jpBToChK2VTuq8IdhXhc40wUL/lhOa/vvaWsQDvRzjSXH+dEJ8psGnYyTC1cMbAuz5Kyy1CSxVo6
P8bcC44NPmauC/4wF2NcmBuXWBenyGboOYOxdlfT378hsLTPugGE+J5IF6h8yUud4fL9YxLwsfl
GuvelKpZ0V5JPowA6/KkmuvGiVlNrdy2nlYDXiuw8flmw9BZFReQT8P7y7loa+vknKxKU+9vAyYh
Ezc13HbEMan3F/BChJaAlFEB4x7T8+1Wfiq1aXzy/o62iF2UAJDjPdQWuO4G7bgq83JK4gaL+f3V
jd5HeSZCVX9/r/35pjcoFsd1w9n4+Q1mS9bzPKB1dd7I59ubMubclnJEjWMD7+8WWX5+0RYth1xR
C49ZDj9foHwHzeVXlyXW1ev85JzDDEE0KdD7C8pcZR4poaHolj+/4L1/foVNmXYJ2dtbffb7ITsf
bzz/hxDP+XY83uKliA2cYl9kz4X57rr/bRc36/L6X5+/7rf32MPMGHU5iUbnr/7GeyKjM+CQOrG
OkX6Czjz+1PpI2sytSeaQ3htjQ2Se2ZbDDstDz2SImLteQsYkWaK2Ut1vIxVybGfg9pmnNiyuz3
0EwazdzveQ/Z8mjms8ZjCWPNTozepsM+iTriIB9k02Omo/3wbysp3wUh/3nbqy12LKkyt9rl/Q
LucM44i6pBfd6qZ9L41eqGwJyhXHLaezoaeuxl0QrGxCU3puSTBY1W6ebYjl+ZcZFSNRVtU2y6H
ckGhSzWrlRlRCHm6jqW9V9yXk4aaG2z1qE3YIKRFVaKxRm7BDSGFUwLhHs5HuzPlvpypp4GzNF8OiK
+CgO7eTRFBGLEKBrpoLaSu/0JEVQDYpd6R2Kwg0WNPS813ZIL+6OcYO8HuJry7ZhPBzy27Xp1rinX
IL4FXqGh41TukKjS1vOqDh3OyYazroheK8saYWxUq+i1sqxHUSgrpuaywtqiTUCZLD0XUliXICNq
K87UF3W971qK87UFS2HXOITRL6bkjo/GDqiKcpn6M25c4aats6R23KmsGlbvtLEluHGhXsbXsZ
YvdQ6xZvHoUVUxTLkixjFFZMUSxL6rmiMvWqg3Sb81N8737DXUt844dyOt3i2398+ec9AHTcEcTw
OBX7f1RHqjD3eOGDiPe7ucH8Q9wzP7xu4BK1TFT1q65m2g3mWAHvvgDTab4rsDN1BAaDGreZurHW
jxi4ZeSNbny968AMsvw5OZ+g/t1V0zdgVUbfUg8/BSTlx7Vx4gx0goIHVOIm4j1A/iilVdHHHz4+n
qHmXCYLHc2YTNXJHMaY2YqH6YgYrANeLM/AoDPqwg6bnHHVBlhvpZE/H01v/8vn4ej8ctBdzXj7i/4qc
K4ceZdzib94BohngZ81Z96r4yUPfB/rR1N5Xg6ajGepnTURQ85m4EelnKcsgUaNZqifNFRBzWf+
3aoz1mkIkPuYxSsMfKT1U1dzBwGEWQ9YpyFAzgtC8DurPsMmx/lowo93wysccZjwV8w7+b1VYfgT
aSU8wvT+SAB+YgGkdQj/41X9Q+Heqjw3Zf4SzprZa0DD0dR/nhyPpuHsD5w/iw/sNaD93qpDkdGg
Bs59NBn8WO+qCbS2/0z2SRPmaFAD57+36szcoDNAjLBfFVvxzCAUOMe6A3MIIOB8t9blUNCpbCn
+RXGVX1m9xV64yF2K4bP37lGw7A46Y79Frjao1VP6IR9+ID+G8kropJ9Q87gA5TqzEANDJlDrJs
dt0j+ud5g0/007MEHUGwqjMfv4uL49hil6GDZD1/7hq5q1Zl6jat6/qzmsEymG3j17fvqo7rxEG
B7tGQLGQ8nClw/XVPHxvAlk+LslqaEJCszDYcKX7+1X3qJ3Z9PKag4SdxDUioBhkOVIbs+nVqg+f
V9elgGKQ5Wg22WoT52tO/d4E2qqIFWssPPQgz2fqPVkVhUilpNe3ZNaE/ac7yVT9zAmFJKX/cFUm
CTiBlo36CtdfCED75KDiEHF4LyJTBLUIMvG768KBjGomvGVDMclXiuD4f4VEZ22dboD5xSDqhmV
iuurZ00/X5XOF9iD6KOp4k/07hkRpDSS/8G4iyChXoKUzz4/QcBz5+cVBpgBahgRUyLwgCz38SRE
80xK93BVR1GjQQ2GovJgSI7d0w2rmlo7R/zRqVVKZ/5+VSAj6xrBhDl8HvakfNhR8Y6DeEgGtc1
gmerfvtQ0MwiMb1rNdZ6EhnCYLCEVTtgbnhetb//1WRm3rNGX7Rk/Sa5psnuK46cvNs1XYMvw17
aMnMYAgobN6f519qeUaEVRHMMWo3NVBkMAcXg691Z9xmz00eQrXaW9r457oAey3mCGxz+t+vTbmKfV Xdf1H5PCnevFc14cAAAAAEIFTkSuQmCC
iVBORw0KGgoAAAANSUHEuGAAAngAAAKMCAIAAAD39lJIAAAAAAXNSR0IArs4c6QAAAAARnQ1BAACx
jwv8YQUAAAjEhZcwAADsMAAA7DAcdvqQAAIvbsURBVHhe7d0HWBTXwgZgjLkp1xhjs4zJn1zj
venRdl1GEeyKvQAwrBHFxmKwxV5ijQWxJNbYU9gFK6ioqKCoqFiwg6hYUfAp/zd7xsm4S9mFHdzy
vY8PszOzp6ZOXO+c7Y6pBMREZFmGLREREQaYtASERFpiEFLRESklQYtERGRhhi0EREREgmLQeHER
aYhBSORepCEGLRERKYYtERERBpi0BIREWmlQutERKQhBi0REZGGGLREREQaYtASERFpiEFLRESk
IQYtERGRhhi0EREREQhJl0EZvnrznlREB+5QocLkaHmOijlPpkjaKMnV3AwzFRpqUMHgwAmliKy
J2YI2s0dHCCD0at0A5OWiljsWq6DVjdw1THMVcyTERHZu9wGrfwEse4/g0Ftxs8pExER2Y9cBq3u
aWpDofWamghVdmmJlMjO5SponxvH/pO5/+CQloi7FuxglYvWjN4+phBSOREdi4XQavLWQPP5SqD
loi7FyOglY3fs2Q6qlJb0REdEm5nAZtRq/Igt7Tx3wzFBER2bkcBm0mOqVSLc+SlgNaliKyd7l5
M1R2mLNERGT3NAxa3dPIFOKYiljsmnZBq34OmYilyE5pFrT8mTwilJtX6MliiKyewxaliilIDTFo
YilNMSgJSi0hCDloiISEMMWiliig0xalmlIDTEoCUiltQg5aliEhDDFoiliINMWJilJig0xKAl
liLSEIOwiliHqwxaliilDTFoiYilNMSgJSi0hCDloiISEMMWiliig0xalmlIDTEoCUiltQg5ali
iEhDDFoiliINMWJilJig0xKAlilLSEIOwiliHqwxaliilDTFoiYilNMSgJSi0hCDloiISEMMWili
Ig0xalmlIDTEoCUiltQg5aliEhDDFoiliINWVPQHjlypFatWpUrV65KRERkbo6Ojk5OTlu3bk1L
S5ODxxysJmhTU1Nxlz53XfllVu2DEdhMERkfkgWZayFStW/OOPP548eSjnzIYU9AuX768UaNG
KSkp8iliHkzateu3YI9qeUaEVRHMMWo3NVBkMAcXg691Z9xmz00eQrXaW9r457oAey3mCGxz+t+vTbmKfV Xdf1H5PCnevFc14cAAAAAEIFTkSuQmCC
AgLU3bsnbjgELVauV6/enT3SEVERETmc//+/datW2NEawtB+/Tp0w0bNvj4+Hh5efn7+9+9exc5
um/fvilTpgwdOnTMMDFY3qZnm3Xr1sl30EEwM2iJiEgJNhW02Jm2bdvOnDkT2dmiRYvw8PAHDx60
b99+80DBnT3rlKISIBj0ELa2DRs2nDx58tSpU/EXe+7t7Y2gVQ9ziYilzMwmgahjUkTmoUOHMN2g
QYM9e/Y8efLE2dkZl9ohQ4Z89dVXW4l33zzTadOnXr27NmtWzcEcI0aNRi0RESkEzSk2qSkpOHD
h3fv3nYsGGI0mPHj1duhQTGNF6enoWKVLE19cXidurV6+TJ09e0DI37hxGwAjahIQEeStEREtm
Y1NBC6dpnx41alSPn0m12NjW3btm1AQMDff/+N6MXCHj16DBo06Pjx4/LaOhs3buRtERepBFb
C1pITU0Vn1XCLu3YsUO8JUoswd+nT5/q1pKJj/cwalmISCM2GLQm4cd7ilhUwxaBi0REWmlQeug
JSlyl0o0N44d03bixAn1/ZeuHAhliLi5MmTycnJ8iJSyAyaImIsfW8syZM2PGjGnbqt2Pj8+/fsfPnylHtEXMb///jsW9u7dOzY2Vl6bVBi0DFoiouwlJSVNn
eODI5dW1a9elS5eu2swwaPk5WiKiXl1+/bqTlxODNjMMWgYtEVGu3Lhxg0GbBQYtg5aIKFei
oqJ+/vlnBm1mGLQMwYKinEtLS0MrWrZs2SNHjsiL6HkMWgYtEVHOPXnyZniwYaVllw4PD5cX0fMY
tAxaIQKcQ3j88ssvH3zwQURHLYlnmfqZQuWlrZq1SoGLRFRziA8evbs+/f77x88FBeRM9j0Kat
XbuWx1hBRJQzjx49QooULVp0y5Yt8iJ6n10HbUJCQnh4+NixYzGi5VcwEhHIAIK2efmPb7311oYN
G+RF9Dz7DVqMZxft2W4ceNvvvkGQYsDI9ARERGQ9C6uroiaAMCAuRF9Dy7HtHeu3cvKipq8uTJ
HNSESeWMCN0333z0aJfQamp8lJSsfXaGH9+vV8MXQRUC48PwQYMG//73v2fNmpWSkiIjRV7
D1p+vleIKDeScENr1Kjz2muV/fnnnwzADDFOGbRERdmHoK1ZsZGtJmmTJjvkNgMBi2Dlogo5xCo
tWvXLLiW4LBhwx4+fcgJRUGLYOWbEdKOoM1/d2aNXVza9K0mf+B5NT09NPz3OrVqlm/mf++5Kh1
a08mPXwqr0tkHJo33zzSFDhmBaXkoqDFOGLdmO1CdJoXN7OLj4PC128jNUQ8v7pjWtLPX8JGj
x40a7Nownw/cFsf57tCybzEU8cl2hEjRjBoM8SgZdCSjTk7tV7Jkr23oXY/2ODz9uuVZl6Xlj4M
mfzHlK2m1a8QZvKrmSBFHR8fXyUPHDnyvYMH8lJSyAyaMmmP0LXNqZmiRKdv5tJfvr4uH+NDxxK

1ejuO3D4hNAkeQ0is7p3717lypVLSrl6+vLhjRDtha0aWlpp0+fPnr0qGHHcnsYHh4eGrN59Ok/
r1IhaJcvX86gJZshB63PspvJmL7eHaHcvkdJB81+W308sM3n/CpYzlvBG2VKIU++eSTzp0737x5
U15KJkYVVEjNslCwPn36dOzYce2aNer3v509e3bVqlU+Pj6dOnU6eOCAvFRn27Zt/FEBshlK0MbK
1f/14dn9fmiXei1dh03b3bcmPNCJ3oWtB9//HHXrl3j4+PlpaRiU0GLZ03de/qUJOmT5/evn37
48ePi+Wxsbfubm50Tk4ZsyYNGkSYnjLi2BgYGI2K1bt44YMQJBe/fuXbEykZXTvUbbazNGro+v
HPz7kNzwxal3//H1Yp3X3ulzyGrEDNps2VTQYIRat27dl0eOYLpBgwblUUYkpKQMGjQInfiRiYti
Ni0trWzZsh4eHu3atWvTpkr2Vq1+/vnmvXRAbIJqU+SjyztX/s9B4fVvPw2R8Qtb/vfIsOHT/D3
mz2t6tRenV3GbjmfiY/3kHmJoC1dunS3bt1u3bolYUvMwrxMTEHj16jB8/fuXKldirrfv2HTt2
7Pr1682bN8+XL99//vOfiWvXLlmyxN3dffPmzbt37961a9f27duHDx/u4uLCHxUgG5CSdH9Fn0Yu
des3eGnY+I8dwt/M+9v/XL Vq1dEOVq3deGYEX58180PQOjk5ffnll506dYqLi5OXkoqtUa7Z88e
b29vV1fXRYsWxcTEYDoiIilyMtLLy2vEiBHYVRAjXcWmTZv4ZigioxpB44mgxXDFw8PjypUr8IJS
samghbS0NAxhL1269OTJk4cPH/7111+XL1/GckwnYjdjGpDHYmXA+vx4D9keXNiHdH5MSuLsqS5
27dvOzo6tmzZEKGLtdeSiq2FrSm4udoySZFRETUqVOHwvWKAwjaypUrI2g9PT0ZtBli0DJoyQYd
Pny4YsWKbPUoD4h3b3bcmPNCJ3oWtB9//HHXrl3j4+PlpaRiU0GLZ03de/qUJOmT5/evn37
R0dHpGyrVq1iYmLkpaTCOGXQkg0KDw9n0FLewljW2dm5e/fuzS3P3funLyUVOw9aNPS0lauXmmg
JRtSFhbGoKW8cfHixWrVqXt2dp06Znz56V5KKvQctrFmzht91TLYEf/P06dPLISi37do1eRGR
ZililqpXr96vX79mZx0adNk10GbnJwcGxv7119/YUTLb4Yim3H37l0vL6+vvvqKQuT54OjRowza
rNlv0Kalpe3Zs8fV1fW775D0OJAYDeQWbnt283b978f//7H4Ya8iIizYSHh/Op46zZ9Yg2Li5u
x44dgwYN4oiWbAkqdl1atf788MPQ0FB5EZFMELQY0Q4YMKBJkyZnzpyRl5IKX6NNX79+Pd8MRbbk
xo0bVapUKVmy5Pbt2+VFRJpB0NasWXP2LENGzaMioqS5KKvQct33VMtuf69sVKIR4++23AwIC
UMPlpUTaOHbsWK1ataZMmVK/fv2TJ0/KS0nF3oOWn6MI23P16tWyZcsWLVp07dq1DFrSWmhoaJ06
dfz8/BiOmWHQMmJl1Jy5cuWrr74qXrz4okWLUMPlpUqaQE9uysYtaEKnT5/OoM0Mg5ZBS7YGGQfvt
t9++/fbbM2bMePr0qbyUSAMI2g0bNiBiUdkYtJlh0DJoyDZcvny5bNmyJUuWZNCs1hC0mZtQsT6
+/szaDPD0GKq25ePHi559/Xrp0aT8/vydPnshLiTQggrZBgwbz589HQ3rixAn5BlJh0DJoyDZc
uHDhC52R10cmJyflL54k0Iik2cePGAQEBdevWPXbsmHwDqVhZ0N67dw+9dbQjMTExDx8+JfmAoJ2
+flIDFqyJbhAvtL57bftfkSSKVEGHB26RJk40bNzJoM2NIQXvw4MGxY8eOGjVq9QjRc+bmuxZ5
Mk6zfFtObdmypT5/VIBsyPnz5zGc/f7774cNG8agJU1hrLJu3bqmtZsibhm0mbGyoN2xY0fPnj27
dOni4+NTu3btZcuWpaSkyLeZ7vbt2+Hh4VOnTsWill/BSDBj7Nmzn3/+efXq1RG0jx49kpcSaeDp
06fz5893c3PbunUrgzYzVha0ISEhaDtGjhw5cOBAAV1fXtWvX5jhoMRQODQ3tL2FjUqVXFxc7t27
J99AZOXOnD1tmZ25b29++t58GDB/JSlg08efJk5yZrVq1CgoKq1OnzvHjx+UbSMXKgybcuXMY
xU6ZMmXQoEH9+/c/fPhwjp86xh0vXLiwcOHCbt26YUR79+5d+QYiK4eg/fbb9u0adOpUydWbNIU
RRr//vlny5Yt2/fjhFteHi4AOpWFPQIhrF7+388ssvQ4YMwXg0NjY296/Rbt68ma/Rki2Jjo7+
5ptvPDwXOnfuzKAITSBI5a5QYMG03fulG8gFWsK2tU1CVLlri7u3/yysSetWrUySyzQip/mjAmRj
TpW48f3337dr187Hx4dBS5pSB23Dhg03bdqU+8GP7bGyp44vX768atWqNm3adOnSJSgoKPejWn6O
lmzPrL27KIWq1KdPH1wprNikKQatMawsaAFnEYU+c+bMwoULDx48mJt3HQODlmwP+qBVqlQZOHBg
q1atbt++LS8l0gCD1hjW7FSKpKSk3BeaQUu2Z/v27QjaAQMG4Npm0JKMELR//fVXixYtRNBu3LiR
QWvlioPDLBi0ZHDvQ5Dk7O48YMcLnZS0+Pl5eSqQBB02sWbMQTL3727WrNny5ctz+SyjTWLQMmJ
pma8gVFFnTp1pkyZ0qhRo7i4OPkGlG0kYjePHz++ffv2+/fvd3d3nzNnDn/HwhCDlkFLNgUjjCVL
ljRs2HDatGkMwJJaUULSKfDunXrFhYW5ubmxqDNEIOWQUS2BUH7999/N2nS5K+/mrQoEFsbKx8
A5EGELSDbw/u3r07gtbV1XxU3LkMWkP2HrSwdu1afmEF2QwrTgJyVq5c6eLicv36dfkGlg2IEW3X
rL2PHDMCLPHz8+PvWbjiy66Bfk3T37t0FCxZgRMsfSDbgF9cOFCd3f3glCAOnXqMGhJU0rQRkRE
eHt7//777/x6bUP2G7RpaW179+5t06bNTz/9hKDFgZBvILJmCFr0HRG069atq1u3Lp86jk2pg7ZD
hw6jRo1w2Rrke0ly5dWvFIR+c+ePRG0/KY6sg1o+KZNM4Y5eIYNGzCivRlqnwDkQYMR7QMwK2
HbQC2iO+GYpsRmJi4tixY9Hk8fdBKQ8oQXv8+HH8xTQHLYbsPWjT+KMCZFsQtGPGjOnQoUNgYKCL
i8uBAwfkG4g0gkAdPnx4p06dlMjBwwY0KtXL35HiiF7D1p+VldsJjBRKkf76NAh+QYiDTx69Gjg
wLE9evSliorCeLZbt8YHb2DlmwKglZ8U48l2rCwMPkGlg2gvme4EO3jw4IsXL/7222/du3e/
efOmFbs9w6BI0JJNwSU9cuTlzp07BwUFcURLWnvw4AF6dcOHD7906RKgtgzaDDFoGbrkU27fVU3r
69uvX789e/agYu/cuVO+gUGDGNF27Nhx6NChGNEOGDCR48eDFpDDFoGLdmUW7du9erVa9CGQfv3
72/YsOG6dev4s2WKHsv0L1++PHr06A4dOvA7Ugwxabm0ZFMQtL179/7tt9+UoEUil28jMjceLcJ1
yJlAhyFd/f39XV1ckmwbPWODQYv1jLjLU34TMSkpCbPx8fObvAXzZBYLmDh8uXLGbrkM27evNmp
U6dRo0aFhoYiaNevX8+gJe2og3b69OkM2gzZVNCmpaXfXMRMmjQJZx3deZG1x48fHz169NixY7dv
3z5Sjzo6WqwvbNy4kUFLNuPatWstW7b08/M7fPhwgwYNAGic+NQxaUc8dTx48GBUPAStm5sb9aQ
TQVtenlyAXXh6dXrL169e++ePeiFh47dgy9+27duiFNe/TogQmRtbj1woUL58+fnzdvXv369fmj
AmQbrl692qJfI2nTpKVERDRp0mTx4sXKsztEzqc3orXSoMVAC3GAcZo8/wx6D0iK3P/wN0FLQ5W
w4YN9+7di8RFE4MhrFiOHv2OHT+/PFHLL9792758uURx126dMFfb2/vatWqubi43L3T6xMZNXX
NCBo/f39YlJ0erMj0rK8P2atWvK2kGEtGrVavz48bdu3UKts7qgTU1NvXLlypQpU5AF4hubkYWID0zO
mTNn+vXrh+FZ7n+Zw6aCFmHZpk2bZcuWoYlp1qzZ7t27b968efjw4ZUrV06cONHR0fhkyZNHjx6t
Xr06Duuf7/45c+ZM1Ax0xzDYzdcSbUAzh17m33//ferUKbR6GGQwaEk7aDnR2KlhxYSfn5/VvUab
IJQe0ELkgQMRYhemTpL2K0Vd4eDgumZ49e3p4eGCP5s+fn/vnO20qaJ8+fYqUdXdb9y48bhx45c
uNC9e3eMVn/66ScnJ6evvvoK0+jsz507F0PbFB3cZf369fzhd7IZMTExqm+rv68+ffo0R7SkNeRr
8+bNp02bhglkFaYvXbok32YNcHUcOHDg2rVrGNoiUctVqoRrB7tQuXJlJGXpzn9vlldebCp0ITex
cf/+du3b8dYFvvWv3P2rS0tFWrVjFoyWacOXomatWqERERyNchQ4a0b9/+Hr+MRQdt3Pz583v2
7NIPB8l6/Pjx2bNnoy8yYMCA/v37T5o06caNG/LaZBwEbd26dZctW4ag3bt3L4M2Q/YetMDP0ZIt
QTPn60h48eLHf5ORkKBK2Lxcucvkh2+4Y2Dr3q3bt3X716FUEpevXqixYtE18kd/fu3bNnz1asWDEs
LExem4yJhIGGhLQwADNkVOGLseyhQ4d69OiB6w1By14/2QYRtDExMQjaQYMGeXt7M2GXPXkS+gP
HjzAUULQYqgKzU6dOxbgW7WbCjXjYgYwkgnbJkiU4vOHh4c7Ozrn/1KntsesRLZqkKVomGrVikFL
NuP06dNVqlQRPzkyPjwmt3bMmj13Lp1a9y4cRmNThTfyosDhcQdNmzyiBEjrl27JtYhl4mgXbx4
MabPnz+PunfixAlxEynsOmJfWvX8ruOyWag+4jG7sKfC6mpqbiw3dzc0BTKt5FuLPvnn39OmjRj
77vvsfybb74JDQ2v8k644jVajGxHRMT4+joGBkZKw4iBYNWeo2WQUS24/Dhw050ThjRpWl+fv7
N23alHVbgeF+p06d0PIA97pPnz4hISFnzpw5orNjx45q1apFRETlq5JxULtq1qy5YcMGTKPw0e6h
BoqbsGHvQcuP95CNEYFx6dlIBK2fn1+zS1Yt4WUIJRZs2Z98skn6Fh7eXi99dVXiAccoo4d02LW
x8cH6Xv371l5bTLorVu3UN927dqFadQ6TG/fvh11T9xKAoOWQUS2JTAWsHr16i0aOaJVe/r06b59

+9avX798+fl58+dv3boVIYF+CabnzJmDdkBej0whgnb37t2YfK67ZcsWBq0eBq3JQXvq1Cl0hHGV
 JiUliSVhYWG4eoOCgsQs0QuE5EDQxsTEYHrevHkNGza8ffu2uInl7NqJ2suXL9eoUWPTpk1WHbTI
 QgzZr1+/Ls+baA4PWhkBNUSk5ePBg37593d3dPTw8Vq9eHRCXfXER0bt3bzc3N09PT5we8WkBohcC
 DRy6gGjsMLbALiZudeVWRMobiUyO3XQXr161cXFRXxs5hbJvGiUkJDRt2ISM0c2FQWYtC0GIIO2XK
 IL/+uvw4cMhISHNnmjVDIWrXrt2cOXOOHdMCIEUIO3bsmLx2Tp05cwYjZvQKb968iVmUEOm+Z88e
 vneUsoXagnCtU6eOeEst6jamGbSkndu3bytBe+3atfr16y9YsCD3v5T+AmGPKleuvGXLfneHBi0
 JgQtVkb4ia+cxoFD9fL3969du7bo+yAlY5cvn5uPB4hM9fX1bd68OYbICPUrV66IT0N+8cUXgYGB
 YjWizKCB+/vvv1GfUxMwry6AIQ2ip1q5di0ECRgvq53hRZZBOEO2b8WjY9ESijbQNoIwVW/CzZk3z
 vhtloJVGACa9RgvJyckbN27s3bs3wq9BgwZbt27FQlQyZ2fn3PxEMDaLwTEayvj4eGytadOmCHJc
 CZh2dHRcuXII32IAWUMdt2jRiiVoN2/ejCZDPDVCCBiu/fXXXY1atEBv3sfHZ/v27SIUL1++3L59
 ew8PD1Nf/Dpz5gyCFpmN6evXrzdd1Ajbz/3vyr1ADFPNBAQEmBS0yOYtW7b06dMnKioKtdbJyUmc
 EowbKlaseODAAbFaDiBHI4gyoO+4eTJk7EQVd/FxWXNnmjV4aHErUYbEiBY1Rzx1vHfv3qpVqZJo
 SREdHT169GQ0VmhM0PRhblCmB135kSNHVqhQwd3d3dSgjYilqK77WUZMY3Tr5uY2YclEq/5lxt3
 79auXZtBazYYQaLCLV26AdTktUF77969xYsXd+7cGT3BTZs2hYWF1ahRY/369dgOajBq6sGDB+VV
 c+Hhw4crVqzAiDk4OBizeFAE7erVq20+aLGnOJLqzzImJCRgCd9iZiRextOnT2/atCmaTswyaEkP
 Ou5KM7Ju3TOELYahaf8PT0XEsWg1tQVfVQHLWpay5Ytff/9d7Rg4lZrFBMTg+ETWnh53hzn2Nhr
 4VBFBg0aIKBBA4XojfmuY9IqP0yHH35Yt2sdjGj/97/iQ/k9e3bt1+/fr6+vmPGjBENXG4g/Let
 WvXLL78cPnxYnBXEDAopvvnFVuHYxsXfSLiMl4bNw79nidPnqAJGDFiBJbMmjWLX0ZtDIwxxo8f
 j8ZO/Nzbv37EbQXL14UxtIpTp8+/dtvvyFcxftC5s2bh6usVatWprZgx44dUwdtixYtxo4da71B
 m5KSMnmPmNZKSLNdx+Yhgnb0KNGZc2MmifPn26du1aNp2AhEbH7dKIS0JSXPnz0wYABmeTSx
 WXntHEEXUPUxYg4KClq4cOG+ffuwQVT9atWqIdSt+pWPrOHQ4frEBT9w4MD+/ftPmDABF/CwYcPQ
 g8GSX3/9derUqcoHlykz0EQ4d07u7Jo0Yai5oSHh4tbiYTz58/jKkMLgx7tihUrPvroo06dOmEY
 9+mnn2LkoLyAZYWqJR44gaNFSYRp9ZXTYMN6w3qBFV9XV1fWN97YUHGjvMgc7PqpYwRnYmLimjVr
 jH/qGleCjDjwR+wYjK2dy/LCFGzKVKlffmm288PdzQq0l3ExufOHfiyZlla9WqZcM/9lhr+8qV
 K+Pj43Gnj37scffwwJCQkCMB5YHdunXrTz/9hFvltSkTOHro8OGSVgctv3uWFAjR48ePIIzn
 z56NijFp0qSTJ0+inUeJg2awbNmy69evN2m0sHPnTjRN4k2guFqxZyW6rPebLNGS16hr49VXX8Xx
 ManDkTbW7DloBjRT33Wk5EQRtWFGYupmLFi1C1UfoXr58GaPYHTt2YBpE62mTcG2jSyGm0RBUqlQJ
 catUSiQues38hqNs3bt3DyOVL263NJ9pAejDTSC5n2liazapUuX0NwVKVKkefPmzs7OGMUIFDHk
 QM2ZOXMmm+vcmdWdx2W7evL127driB/Oxkt59+vTo0cN6L1X0+NH4vPzyy8OGDTPjuNzegxbZloOP
 92gHNR7dK1R1UKX0Sfp/CrFi10oolNuz06d09evXasmWL8nm+4ODgnj17HjhwBw525P2seHJ69+6N
 Ayjqc3h4OBrBDRs25P1VDvIZiFWMWdetW4f066pVq/bt26e0M9euXYuMjDTpKkO9wqWqBC2SadSo
 Uz6enrGxsWfFq40xzcz8//5vvX762bdvGxcXJ53ONQcsfFbAg0dHRAwcO3LRpk/LU02hoqK+vL5oD
 vkBrDL2gYiIqFu3rj28X52MhGgUlQEdWbPUim3btliBixSZOnVqs2bNrl69K6m1OrhkHB0dHRwc
 qlWjr4w3CwYtAxa4Drf8+ePajc6BGjx92qVatLly5hApV+2rRpCxcubNeunfW+8JNnbt++7ePj
 g86KeHPfyZMnGzVqNHfUxOXpASlzwW7cePGOnXqiPcBoDldsGBBgwYNxMe4rVFISEjVqlXfe++9
 n3766dSpU/LSXGPQMmgmtsOHD7t37/7l1l+iO9y4cWMXF5ejR496enp+9dVX7u7uuJdXV1RWeW1
 KRnxcXG4npUPMkZFRFVp0mTmzJk2/H51eoFSULQCa5fv77yHe+rV6+uW7eulX6IDP2GTZs2ofH5
 9ddfsRdmfBchg52BaxEw5MK1inA9cODAvn37zpw5gzEZZo8cORKqc+7cObM802Xbrl+/3rx5cz8/
 P/HOSujo6FatWk2YMMG817fettOobZt2/i2dlOhA4duXNOMTU+ePCmWbN26tWbNmhraxax1Qb8B
 133N7dly5Y1bNhw//798g25xqB10JLtuHrIKho15bnimJgYLy+v4cOH8xXurMXGxmYxs9BmQqx
 MX78eEQunRiCcKpWrVqyqx1we6gV9q+fftdu3ZhXCu+heMsGLQMwrlDv65cQQOhCAoZjt37ty/
 f//cf8jbtL27dq1cuXLIWxfleOjADR48uEOHDSr7hk6dOuXk5GSIQYvd+e2337p373706FGEghm/
 7tjeggYtLW3VklUWMrNlY5dJWfWrlvJtnXfxc369OnataupX2Brb27culFXWG5+EccP+PXZ4sHfv
 3j179rx+/bpYeu7cOWdnZwSVmLUu2J1u3boNGDAGkKiqaUaNGy5cvN9fLVfyEtJCbL6xAD2jJkiVW
 2n0j23Px4sXq1avv3LITzKJWDXkxMvLc9e5WEIZQtBWRVqVQWuqBw8cdOzYsX//srL2wha1EAr/Y4U7E67du1GjRqFAXrLi2nTZtmrtcd7DdoMZY9du
 FxG9OBCuXMB4QmteEQ3H2LJfW7VqlbPqT9u3bqFMeJnJ0nbJ+SHp6fniBeJll/coatXp04dK/1N
 T1wvbdq0wSWDjlfnpz0HDRpkrq+4suugDQ8PN+nXewzhNDg6Opr67aBEGjIz5oyTK5PyFID0x6dO
 nerdg6sqzVpUVFTlpyW9AnP3EhOTKZG5r5Qn60aNF4sSJymsTly9fRos6b948a/xEGS4Td3d3
 XDIIJCQnoPbRv3/7SpUvybbljv0GrWL16tfE/KqCHI1qyKAcPHqatary4xNPNz6d03duw4YN+V0f
 WcBR+v333z/88EN7+65KDDoxiEfm+OX8JFMTZo0mTFjhplf165da9my5bhx46zx/Xe4TNBLWLx4
 Mfof6Cs0btzYXN9ZwaA1Q9Bu3ryZQUuWQHkYK8ezZs2lW1RK9wFq1aonfGKAMIWYwnH3ppZd69uxp
 V0N/BC1XCxnJKedPkCKZ67rt3DhQuWJYmwKh7FXr17W2LeLj4+vU6fO+vXrsTuBgYG4cCiIluTb
 csfegYHNDefM8589cDj27dol25sbGkrUv3O9IE+2DbV15cqVdevWVX9dwN69e6tXr37+/Hl5ngze
 xcV99913Dg4O5cqV597vDswB0fqhwsS9YOEhATcfc2aNcp14+HDh+PHj8eg1ozfyJ9n0EOtXbs2
 equYPnyZNWqVQ8ePChuyiUGba6C9sGDBwjaBQsWmPfwKR49ejRrliycbKXDaA+Sk5MRFRodUhw2
 5MkT1JZGjRqpqvwx9/79G0Pvq/bRZOHZ48A8//ICgff/99+3qEwRoVdAzc3FxyXHQlK1r1Kl/rwp
 toneRat45coVeZH12L17N0a0O3bswDR2DT3UzZs3i5tyiUGbq6DFyUAvuHLLyhcuXJAXmRWGs7gM
 5s2bp/yUIT3A8Mvb29uuxhZmkZiYOGLECE9PT+VDjYBeGl9qWMBaE26ehytr6dKlVapUQdAWK1bM
 jN+6c4q1+q1evbpBgwaIAXmRiU6fPo00Qj7J8zpHjx7F8TTjN/LNdDSERYsWNWzYMDQ0FLNoe9Fn
 nTlzlplmikUGb86DFIcNpKFy48GuvvaZX1cwFJxuXAUbMdhW0x44d++abb86cOSPPk3ESEhl6d+7c
 t29fdWwOjlxsoQJ7J7Nmz+QM+GUPKSho1alSzZs0KFCjw3//+d86cOxblVMq6tWsxJM3x6HPpNj3o
 xul9VSE6yil4bt0663rnSnJy8ujRo9u0aYPeA2bFz5z06tmTLO9vYNDmMGhxVlCTUJ9effXVt99+
 W6O3s4te1d9//21XQXSiMtKxcuXoZ+/oISPdio9v1rTPlMmT1S/q37x5s88vv3Tt0uWR7vd8SA8O
 i1e7dv379/fw8EAj27lTp9v28caxRykpKadP9xs8+L3//Geqv3+C6SMNNErz5s5t1LCh3juGYmNj
 O3bo0K9v38e67awFkmPvl07Ojr6xuvqwCp6emr16+vVb/+MXMMzRm0OQxapKYH7sD98P33Zb76
 qn+/fmjmsNvM58H9+xiOLFM8OM2eXqPF9V/Ryems+X512U5cvHatWt26azdvVteVp2lpf86fX7dR
 o3h+IDYj1+Pja9art3L9+lsJCbCQqrVqXmKmjPLja0PICsevToUWJiliZMGv/hvnrYwn6+kb2
 yO8lJi5bu7Z1+/bfCv3n//26Zz5wl+freepMhwx/FAGZYt8cmT7n369Pj11+vPv+8pOSVl/pII
 9Z0oib50CRs0c9QqQFQdkE8nHR08rbRu3X/fv1mzab9+ac0YML+pqbg3b36ruExecaMu7n+YjWM
 j9GNs6mgfrrfq7O4OSJ84flek+g4VwuX768fv36GDvKi4xw486d5q1b4wTcuHULVylOBv5FnT+f
 sydKcA7Q38EOBIVUy1MxePeN226cMUKnPubdyKYAfFzh8/f/5HZ+zc165h2vgL1W6J44OWae3G
 jdXr1j0ZH220+q6tye0tLq36tY0LWS3BoKK4EqdV8/pCiaRYXCCb0YOGDBw9u376NJEhOTsblg4p69erV
 qKioS5cuoW+KhRneUQ/WwX0N4e6o/EgaMYuJe/fu3bp1S/2lAqxb0NeuXcNDX7lyBVcrrhf5Nt0d
 URjCzCBbWlh/iplLxK3Yf/U20RZGE3OXLWvo6no8KgoHliEhwbtz5yGjR5+8cCH+4cM79+7JdzaA
 QqKoKlPiY0LgvjszJkyDpnT1/fp1zlo1BawQHR197NixkJCQnTqbN2/esGED+uuzZs2aOnXq2rVr
 t23btmPhjr179544cQlbwaYOHZ6MJXv27MFsXfwctiMeJTQ0dP369Vu2bDI06BBW4iyMDA4OxhI0
 Zfh74MABHBcxcnx8/OnTp48P47VLl65cuPKlechlWlBQafGjev/5Zdr2rXb4uMz1tFxy5QpHt7e
 v0+evC8sLcYj7tbdHw137+K+58+fp3jwYFBQONatW1GwCxcuSHuq2zSO8qETJ2rWr794xYqnSU16
 Ve5ybGynHj1+Gz58+HDI+PjbyYm3sbBvH0bJw5nVjnigNN048aNI0eObNy4ceHChcuWLQsMDMQj
 4udgE0FB9+3bt2vXrrCwMFQ5bEE6mnfuiLHeGLFHCUccLEc5wWr4YDgiF2+ffKsxBJUG7EOjomo
 HgoU5n5i4s379wO2b6/brNn24OC048fTN21K37AhFWX0oqX/V1+dnTgxdePG1E2bcOjuBAfjHB8/
 cQKPgJOFY3vmzBlixdgAFELI25vPvnsNzDw8N2ghYnctOmTUuWLMFp0DU0vMwYq1evXrx48ZolaxYt

WoQKjX0WKwtYqjDFkclRkx90xAbgmcdbD0JSc/Ravx+PGcRYsaurkdOXHiXnx8rfr1J82Yga7Q/BUR
 UBFu3b17ExXCLCKgrODE4W/7+/iNHjvzzzz9XrlyJ6wo1O/zYsQuxsWdv3MB1U6ZcuR59+4afPn3j /v24hAT1xrEfFnFUGQ3UXBRZ1SC6qibAFsSl53gBuws
 QbFNlDzu1q2rDx5gE8k7dlz28xv45ZFXZsx4uGPH9Rs3By1WN6E1UJrgmtStlg4VhEREWggcu8Q
 mqiliDtbQcnLly+rX3Kc+fk3p01LX7lKfdEi+d/ixTf++GNKuXLLGzRlXrgwNSDg6o4dYehH0h11
 v/WL6wWt26pVq9C0oZlWYBbLJ0yYMGjQoIkTJ/7999+4fh7//fdevXqla9eue/fuQ4cOnT9/Pu4o
 3yEj2EhaQMCKFStwXz24JNGwImNmZJghlsycORMXwm+//TZkyJBjKyaJRWsSiQcaPXp0796927dv
 jwKMGdHir7/+EjfhL66dYcOGozYAuk2bNg0LcVlhO1gy+Jnx48fpmzdPbHHh4sUrVq0K+/PPMeXL
 L3JxSfzzz/Rly3DeDvXo0e/Dd5c2b75l6FA8looi3/l5KCSKijKgl8HhELMFjoXg4Ml5eXr/++isW
 YoIYGdMoRqdOntTcmad68eWodJk2aNGvWDLNof9u2bYtpLgZuQBEmMCu0atUKS7Ac2+zXrx+2A3gU
 Nzc33B0w4enpKtbbtGIT/BULsQ4eHSujnN7e3tJdTGvXpU+rfGV5e1wsVin3vvfhq1R7Urp3arFlc
 laoHChRlQJlIW9u27QoXHvLppxu9vReNGjV41Kh+AwagzK6urihDw4YNuBcuXbuKQzXk1Ki1OPuN
 Gg377LML10Zl9W3xYnWVS1+69Hj//p3femvUl18Gdeq0afjw4TiYgwfjxOHM4nwp5w6nCYcLe4rd
 xGOh8Hg4wMnhX7BTgNkWLvqgyuHBIf3q3Lkzdhy3tmzZUhxwsRyr4ZjgRPTs2RNLsD4mUG369OmD
 c4f6gkeU6sAZ/jNjho/fsmAaAPKLZtZrdqyZPTq1ZNR149vWnT9ObNU5s3T6xT537t2tccHa9V
 qHD3/fcjhUb1LChh5dXG905Qhk6dOiAsyNONwqAa2T27Nny1nWWL2KquLo6liaiU6nHDzm8GKC
 FvuAixO1Cmld1KhRcFQswZWMy1G3bt0SJUo0aNCgdevWc+foFAEioCGoWrUq4nbKlCk4XriMUU1R
 Ifz8/HBc8FeY6ueHU7J//vyE6dNfffd0sqVH0+alDRhgt/nnx9p337Od9/N+uGHbV26jBw0qOev
 v/b+JXs48agfHTl2RJ3w8fBsd3d3XGpuLZo0drLa36PHpvd3AYUL+79r3/9UrDgujplQnv3Hjtg
 QA9fX/XGUPQNS8LOYgKDFHt2rFxc049RP1DFcGmxEJJDODjYOA4m1sdfXDh4dBwoUQwctB49eiz
 meEKAwYMQNsttomGD9vErO+AAb79+gX5+h739r7zzjupb7Yr+PLLKQUlkr39dqSnz5Zf34DB/bs
 00feihXCucbvjqnc4lZTON0o4FA+5IbuL97mza9mzQJf+ut2MKF77m4PG7dOq1163QPj3T8ffYP
 S7D8QpmsZUr3y1SPidd3qiOfb0lO6uq3Jo3UA0amq4FfUTZxZ/ceGgzF26dBk4cCDaSJQraNGw
 R2gc0SbKdzAgbsJ2cHdD2CAaKaSlmEWzhaYcdQnHB/EgFgp4IDSsqKJ4aPzFalHvzq11axH8uBdg
 Aq0Qtoy/KLkCN4mrTL0DDj5WqF5X8GcCiR988NTNTpiun9pnp6J7u6PfvjhZMGA6pVQ2lwT3kT
 KtiaKAMKL5bgcVEwXCaTJOu378/ZsVyAeuPGzcOAYOx2v79+9G/UcZb6HoCxmoyGGewirHj9OnT
 cXXgKkMUyCn27duxVWQbbACpiuOP7gsat4sXL6IHg9WQHBJ1Ygm2hoUYV+Aq69atG9bHvXDE0IOZ
 708/vF+/f17X/X/75346adrJ0k637+Pccm61aublip1t3HjVE/Pe66u9xs2fPj++2uLFeVSoGxu
 jIYFHanw8HCMCDGAXiz2qwuOiYdHaOHCD999N6lZMxwxvfom/cMST8/7rq4PmjVLLlv2WIECfr0d
 u/Xq1a17d5xZvXOHaqN7euKFXFS4cRzQB8UjYndwiDDMRXcN43WMnVDldMdSgkoiBieY9SLJcMDF
 chxnHcS0iI47TodYiMNYNUU05jGYVHqm0RXUbo0bhZ85psP3n77McIVhe/SJT0yMv3OHenf3bs4
 UPeuXz925Ej42rXXy5VLKF16x/ftT0c7OHPmdH9/9LTQgmEXXGOhYLhG1DsIqL24yj799NNZs2al
 mPXNdI8maFFfEb4MRJOYIlsLEx8Q5gY45crVY46OvrkyZM1a9bEoUd3FackgYEDUblYzDRfNCTU
 S9RRVGuCLmTAMbenOBEXupbvqJFEgsVSmzS5HHXrjgfaZ06JXXqNKSc3Lnzg+qV79RoMDkL7/0
 9EXtP2gQtpM1nHgELeoKahiqFwY9qFhbt22bu3DhrCFDjr33sMCBeLq1dv46acnq1V72KjR3UKF
 Zn799a99+ag3jhOMcuEEo+R9+/bFdSgX12hiNOVGoorISw3gUVVBH8Vesj2OFR8eBEsVAnUZvTpnN
 DfBAwVEKiYeTdO3au1+/ES1bXnrzcdffJHavv0dd/f17571909xdv7cblyF994Y4Sjoy82/ttv
 8oasDRoCH8X0iGifcRDQZC+YXSFP19uzFmwYM7cuduqVo3/6KOyZZ5LDA9PT0hlj49Pv3nzuX9Y
 kpDw+PbtidX337/qqlpPpGmsVWv23Ll/zZuHBG6N/vXr18WThlcOHcJVA2JC1EzR/lIxOZpyXFMP
 ds92YBpLLly4gJGxcck9W15bUbfH3Q2hPY1/9iSNeL4HDwdYLhYq9B5auReo74gJcV/8FUsUy15A
 3Urb17P/7+/+R69dJpn/7noN2+nR4bm961a8r339/19Ljyexl4Q6IMIM8nJKB4ou+OcaU8isTE
 xKSkpGxf8QKWE1sRzzNlCWYRuOGjWCz2LjSjWGMggZuwvnj2Tnj69Km6ADhi0gaTkh7s3JIUp07q
 5MmPGzd+qvv5BBRlybp1VWvVun3hgrTj9+6lHziQXqtWUpkyd2bMwPF6kIovNaGBxVpm+H4Jvj5
 PalQlD30U0ilV3Wx9qnmovflmOD16+nd+yY8sknaJOTrl1DmdRnHDCLXcvsCVXphQfdq9fYU5x3
 sUeCeNIRt+K+2F95aUICVhMHUFkfEzglYh2lejib9y4M2rUk2+/lUaxYWFSTTB4NwMOFMr3eOPG
 FCSxn9/TevWSTp0ST+7hDZu4zo4gKoa89WdwmaC7iU6PLTx1JlJlE93nXrl3Y7YYNG6lfhB3GKPBq
 las4yo0aNeClRxxlKrgHUBjBOCCiu4LhghRWo0awATob0DLJK7l0bcRgKozunffZZ+ttq1UmcnLk76
 h6YNNVQoTQ4akV6p0/+ef75w+rX+RZQTnAw+HCiGXXgcXVfKDB48mT06pXTvd0fHhpyWubdsuW7Mm
 ffp0VGtk+Z3lSPGXGQUWUDTuFAmOD2AVRWlPh7qLZkuczor4V68sleEzD1bKgfHrMCLdJY+/2759W
 qJV6/fq4RE9cuvSzs7P0ZigcZB+ftG+/vdu06Z2rV+VNWCGcGhwfXJBobTGLadE+5lZyctK1a08b
 NUr/448nbm6py5fL1Sgjal1f+Pml+vhg5actWiTFxODu5r3srmxY+kYyM6Ykd68eTquL7XQ0PQm
 TdL9/dNdXKTvBENiYrqrv/rwVLYjRmT3qIT+sOHYA/pCYvq178jvusY1WHSPPQOHdL79pVGdZm9
 u/PaWNwYN3Fiert26TnNpmf91uKDB9ObNZMOZosW6Vu2yAstCpZGH//8Ud6y5bS896ZwXHDxs+d
 m37pUnrmztlXN8pVsigvNO9PTRL6jTU5ORpeB43QvLy8MSU+dO0B/DwEAMyLMRQZNvbG8NZdNXR
 vqOtg42NRaceWYv+kbYVzDx8mN69e/rYsVJl7dev/epVebmAo4/6NH++VE1x9ebmifiTJ6UTP3t2
 +rRpCb16l1fjxx9kTJ6agfZw1K93VvaoKtvcO5PPn0xs3Tv/rRWRd13bDh+7ly52rXPoO9y/Lh8
 VFHF6+VWYyXfJ/pnu5ZV+7hyaTckzsvhio717pfZyUTM9Kiq9bVvpjgphkH1B77Z3byl4kBkT
 JkhH4+JF+SaMZhBCo0ZJN/32W/ovv0gr2wAEHgap4us4UBMwffAgTv+58+c3btyIDpe0fPduqQoh
 DjGwQy8ETy1hlqBIE6l56lT6tm3p6ORl8duCGIRg+IFyio2VlhxZmlfglxegihuvXoNkdHhZfDD
 PbjWl1woPflx+hJ01Sxmdl6zpn4EZAjlvNa29PEeDEwXLfJg5+cXGRmJUVfHj1XrFgxZ86cWbNm
 7d+/f8aMGTNnzlR/QR0EBARK//EeZBu6vQiD4GCpLWvQQDruSuCh8o0fn96mjXRx7tiRjsEoEiJn
 sKkRl9Lbt5c2dePGPVdXt5dFXvLllykDBkiVFVUfWtjHzBFzRs2TGrd0GdetgxX44kNGxzlYs+
 fDh96ND0nj2lJwzQyWjaVfHragNRwQORXlzoogIq3b8tDhwy/GRu3okHx9ExHhXKtJ6ormtQbN+Rb
 7QoaSiQKRqbNkmzuJqqV0/fuFF3W7oUM5gVA9ldu9KdnHJ+LVsO9B5+/VXqNlIRK9o6dDJ69UJV
 SU1Lk58cRigOGiQNUUu/fly5JDGo7dpTW1lOLFNVs8mQpe7AmkgmdksziMyIivU6ddPEthkeOSKm8
 ZilljRPQ/2jYUGrMabmApjvDEL65lu01Bj+ib4oIwOWDRsnoAZWtBS080r0nFhMpKSkRERGYfk/Z
 paWYRoTjYUhVfxnuyDfNSZJAEqK6oUjvXlkdIwQgk8dHNQnxYvlm5C5fP2lhliz98PgL4khh04
 ozrJcxeuePfd44ULp4pnXW7elBrWOXOkK8Fm4DDWqCE9Gw/YQQ+PyK5dyzsfng0lkHZW972jUjct
 FR2DsOc/wXXXKJcY66P/oSQBuiniFudD6CDiJu7aTGLXiPWN+XpLxuBewqXLlKQie8FYezTp4/U
 n80lJZswuv39d/n6Qm3EmhjXWtUXL2QAcVK3bnp4uDwLoafSwKi/Q0l1A0GfUvYgHw0RLgGlamD
 qw/Dpvt1U1t2CBIgSFqCB2+GTOKRxFPQaM9xKAWA2VetYXAWe7fXxrOYlQjZtHCd+8uxaoa0nTu
 XOnJNtQHovx67u5S78Q4Nhi0JkHQZv+FFYjPbKbCPq5YIS85d04a1M6bJ92EiogJlKdnPwIqVVkk
 R4aVLZuomhwXPbKGU1lfeP579hNnZ/mpLTzc1KlSZdXmq5VfAPFKQOvW0nPWpvr1Z7/6qvkXX1xE
 pxsjMHFesBo6H8g/gqNAsOUNm2kzofSreYSjEKmTNF/thMthYazOJ5KYKDVw2FHiuT6k/hWBldr
 YKdURKq/0/jkSalqYcnWrdJN6i/ZRo8EV7pV/9lAOha9ekipid1EomDv8Be9V1QVXF9IMlo++x+DB
 UswowwNUKNeDpDqjlfY0q+Eu6pfGsFr79unTpmUwrsClnBamSehRs3PBJDaFi5+wuEthT9DJRQ/bMBAmpRoUcNwa0KLEQLJovl6lUpg/EPBxA9jAoVpl
 NKlRh4eesFiOCvgUKLWDhV2XGfQGBjOlrBREWNjpX/o+oIXU7788p8uJCor2gKbecES+4h+g/pd
 Eo8epXTerZatSaNaUXFBVIXHQ/x4597hqwZ9u2SS8UYcwrFYfVChxJlB10vTHC00uH7dsnP2cg
 KpYcOdetm/wPfQu0JCJhd+W9n3lSvmYiN1HfIK5Uv9O3PLIUrcDGSNWE2uiq4eFhq9nrV8vtv2H
 D0vDBrEmKipGah1yivl1a/fKzj+h/oGAoIf6iu9+0qTTaUcM1UqWK9CS5+uihzXd0lN4SZZZk
 5GQvL6+JEyfaadCmpaUtwBkKbNmy69ev37dvX7CekBDp36JFwd9/H9Kt27Jfjxw4fPRqCJVhzzZrg
 smWdfStemqU4C++cSteMP7Z2mhWB8Tf/wR+vnnkQEB+/bvIzeVpZB9+8lPHQrv3j3kZTeDP/kkuGLF

4J9/Dq5QlffTT4Nfey3YwSG4S5fgHTukLYObW3DVqvsCAiJpNngfQqrbQDZQ5sOHD0dEREiFN8Le
vXuPHz9+4MABed4Ihw4dw1l wR3k+S9L2IyMP4eD8+mvwt99KR1jsmu7o7RszJuLdd/e+807whg3B
ugN4EBuPito7eHDwZ59JK4vjnAnso3SmDh82cmchNDQ0MjlygwqQEwW2PDz8qKgJRsBmsfH9RtaE
kAJ0ldQZHNmUM7Y2k4NdXILFlkQl3Pvzz5FVqhyoVEmqM998E/zvf0tHddcuHGXPX2BgcNu20sIf
f5RWqfJxUOXKx6tU2fv558GobK1bB+/cKa2WCVETcHLl+ewcPHjQ+GoA2E2crLCwMhK+Ozk/U+J4
+vkFFy0a/OGH4BILxgmfvopuEQJ6WA6OOZ74otJl6f94urDCJhoqleodVu3ylVUxaiTpYLDgsIb
flmZdE1Bxid925pr0ePDh406Ll/10cenDv3+LFje1EB2rULfuON4B9+ka+LODLY60KFpJYHW9i/
P2THjmONGoUVKbyVmb0e/mH9r7+Walff/tjqoqj4i8PVqFHom29GVqq0DzVTHEz8wzYLFJAju0UOu
nyrPnSwj5PpyEtuFMyf4//4vuGRJaRfE6cZf1ATs4H/+g0ZmL7Z/4gTqW/Dq1cGTJgUPH/7c0Rsy
JHjeuOC5c6W91kEdFt/8JWbVUNTnmzf/PPPY8aMsdOgBdROZ2dnd3f3du3aeWaoceO2FSq0dnGp
VrVqXRcXDW8PT6yJfz//7Fm9umft2tKEq6u8MrRt69mqVfMvv3T8+mv3Fi3aYjZLWMGjTZua1avX /OwzjzJl2nxhed//yv+/RTz2++8fzhB8+qVbFN6UGhf
6pgwpjytW7euUqVKkyZN5EXZadOmTb169apWrYo7GrJ9J2fnhvXrt6lSxRP/3N3l2wB3b9my7ddf
e/74l8otdrxlkyaOTk6tcCLKf8FECtmSDqYHh7VqIWrW7eudKaM06xZM0dHx5Z4XGNOlodHzo1
a9eubeTbDHNzq1y5cvPmzeVfWcl2xZnK6khieevWnhUren79ddvPPmv1n/9UcXBo+vbb/1QY1Bas
gNXwr2VLT0dHaeEnn3j+739tSpeuX6hQ1Xz5Wn/8cdttv5UOPo5SJg+EakhnysmpYcOGOMXy0iwl
btWYNadVq1bZHHkQ28fQQuXcvmnmqkaNWrvUqVLpIN4CFytqFpfifvNPJYZ///ufZ5ky+lcD4laq
IKOD9t770kLcdPHH0s34QLE8TRoH1BmnCw8hJE1AYcFB6dp06byoiyJawpNkzHXFGAdclbANwr0
3MHEfXv08Ozd27Nnz3/+9erVplevRp6eTtWqtXZ3b4sKI2qI+rB89pl0rNDEYe+8vFq3alX1ww9d
SpRog2MIdo74J6pjcRr/VCT8Ra37+edmpUvYJLb88MO2uluyTaxsUOtQeHGyxGUIL80c1sdlhZqA
v/KiLlkZTeA4jzWqe+el+v/VV8/ti6gJZcu2bdKkZatWaGCLk9WhAw6X9O/5Aygdo15ddJvPpgHe
khYtWqCer169OsWs74qwpqC9f/8+ukXi++fwNwNbtmwMCVkwEFcuXDkctTVr1kgLN27csGfPhqCg
DYGBG4KDsY5uVRIsZ+vWqQsXFilRYv68eRuxZpawwooVK6o4OVVxcVm5c+fGAwc2oDzKv9BQ6d+O
HdKqooTbt28MDp6H7RctOmpPGDGIldBmtE2VKIVavny5MeVZuHDh22+/PXz4cHIRdatW9e+ffvS
pUsvXrzYmOljtf//7/r0aPHehxAEbD977Ksl9btqzHju/bJx1k3S4PGzbsv//976KVKZfz3fvc
ygaw8WXLIn355ZcInVIMGWCHaK4mPPnzem8CtXrqxYsSlabUwYs/6CBQs+/PDDmTNnyouyHdJj
q7755hvsRaYbF9Vg925UDNSWhVu2v3PF6P//FouLfi7f8u8Gv5hIzt3ystDQ9ft3es9YMB/K1RY
HBgo1TTcJNbMCAqWZMnsSzz77rE+fPleHe/77bftSpQogfqT7ZEBRLN06dLPP/8czdPatWvlpVn6
448/ihUrZvyZQpeoQYMG0pkSS7dtk+qVOBrqf7olOCCz168v8umns1BzlHUWERiHUaDI4B2E83r
Dz/8YJNINX0aHlRlnBnd3atWzZsjhE2W4csA4uq5HS/7yry/GnCyso8bdf5Lvvrt0aKNSg0x/KerS3j4pcuWfVquXMuePdeiuTNcWfftxPIhw8UePfuPxYul
WvFtoFnd+Nnzy5SPmsWbPKrVksZ+q7777757LaujXTmrBv38atWxctWvRRqWob7oNZAOfI9Hw
ySefZHIyxOnAiO62+sVhc7CmoDVWwPqPjw/OrjybnbjYWO/27ZONfr/iNB15xghJSUnltmzeLK3i
7+/fvXt3eSY7qamp2Fnxu4xG2rZt26+/irPZCetLQ0pG2L0C4T0CdWvX/+J0c+6DBkyBG2rPGOE
K1eua4Ga/6zOpEmTcXLM9lBtW6DKvWPsWcN2TZixAh5xgipT5927NjxnNFv2AkMDPTfmTLuRUd0
wDGI3KJ+ET1Lx44d69y5M+qPPG8EZHNAQIA8k52rV6926NDB+DOFjY8aNUqeMULigwde7drdNfrd
pOhFjTH6hTocFulMnTsnz2cHkYMuipFjIFxWyOaD6ldVs3TkyJEUxBoYf7IGDhiwTu/LPbJ0Oiqq
bt26SUZ/EHncuHHGN7CjYlYeLX53M/tkkQGcdq9//12eMQKabhTe+DZw06ZNAwYmKgfyyig0GLZpL
DP/Hjx9v5EV+7969SLawv59+yzgq+hkd4y+qhw8fyvsolTjYfSakSNHtm3b1s1j1nzx5cvjw4Vvi
8w9GwBWOHqIIND7caTMYLWjR48ie3BHeVHmsA76g1WrVjWyPDiGx48fv3jxovEtEJCAG4m+i7y
fJaw/aioKJwsl7ePhvXnn38OV3+4InPY5vzn5yMj142vCeJkGdlZNVm4cJqUMHVXsjy3Pz5k00
3yiSPJ8dFAPZfOnSJWNqAph0pnCndOvWzdfXfPyouygt+T506JCRlwiOFk7uiRMnjDw4Jp0pHJk//yzUaNG2GV5UXbEZRUbG2vkZRUFXF2f8yRjNKiYn
4Exh+8ZVfjg4j06OweHB8nyWcEwuX76M42PkZWUuthm06F1OmTLF+FNIOXAtiW91zv4LsCwSgrZy
5cpmf+Ilb+AKL1euhC5Ced6qYMRQo0YNBk08b1WQx506derTp4+RwWxR0HbPmjWrXr16xg/aLA1S
ynovW/PQKWLQZP2Tay+eHvQStuq+HrsqCBQu2b98uOnRWFLeokgofGBi5hLDcXXJLXwv0A9FyXHA
MXxEfWfNJQqsdKjzuPOYY/Hx8ePHj8dQD4VXeutiv8S0xUL9R/9y6tSpGI6j5EptUU9bLBQexK/4
YUkPlTjSfLhzRFVXVw8c4dDQUAxqk5OT1UfbAo+8KLxSMGVHLLy44Ofnh46CJV+z0j4YFgwIH4XH
Lij7hQnBfklqwa/aO3f8lNqW6d2fbs2fgmrB3xUrVkyYMAEt/qRJkyZPnnz48GELrPSA2hAdHb1v
375Hjx7t3bsXpUVz6k7j78RDsDkqO0L1+/TqGiZjevXu3ed9xnnvoS+7YsQPXZOREBEqIs4BBIQqJ
3ivmly1bhsKHhIRges2aNuY+4d5RnHjx4sHPnzmxXdn81o3v2UlzGUvFRqDniG0AjlYnR+Llz5xr5
rfqewUFGtUFRUeCwsDCUEPUH1SYuLm7evHko/4kTJ9D0oPVH+c+ePWtRfQVcjDiwKDZqTIBQKLh4
7927hzOydu1aFbj7OyFpJlyTB86dAj7KN/zRUPJ0ZiLKoE+JcqGaXSL0ebgjOAKXSy6CZdu3Ni2
bRumsV9GviaVN1ATZsyYMW3aNPERRGkxgVtQizKL9wRDI6tWrODUO/JIIS4x/Z0kewFHFoUbd3rVr
l3iJAccWPTNMdn9/3t/fHx1NNKc4L5Jaf11Wf5/Ji2bdQYvmY8+ePV5eXi1btuzQoUNwcdCq+9K1
Szt16oTzYqVLVqPlyceHf89d78UJsKi2RkBFQeX28PBAMnXv3h1lBozF9+/f7+3tjb3oofvRfGb
d127dsVfblF7gTalevXqOLZogfv06dOiRYthw4bhukWZUeAuXbr07t0bEyh+/btAwlCLKq7c/z4
8WrVqqFBxDtGlosXL8bpQP0ZOHAgalTHjh1/+eUXIBzatzm07a9Ys3CTuaAmQQ25ubmhQUFWGDx+O
2rJu3tJqUEO1Lu3btUYUxvzKIWZHjxhpUS0mMnXAgGoJAcoHEBRUW1QsXAJJZT7CkV69ueByk
Q6/bETSdFILEUjonKGq2nTplmzZqgkCHKjIOpOMJeQLdu3US1Bxx/NFAWMrrCMUQHbW0apPsk
iyf6NP3790LidKueOnUkyQWZceDxfUfmoOsFulmCS5dvvTHH3/gmDdt2hQtIqGrGrtjNmzcxMXbs
WPU1i800HlTavxLk07qBFw71lyxbU+4kTJyJNN23ahOEgKjo69Tj6rg6uGCCieuGqQK2ytCcT
QARtkyZN/vrrL8QSLmPubOzO+PHj0ThiBfQr//3vf8+ZmwfTaH3Qa7Oe5h4HduPGjd9//z26k2IJ
GmOE0e45LlHMot/z5ptvouuAaeC2n2LGTriUFWuXlNmzeJfQghxDQ68leuXMHpwEFGGLZ77rvY
O6yJ5gnXtkVlISjnuHHjUFtQMRyUxLhJxw504dFuYrCCFZycnloUKXLR1i3sS6NGjTDAFxe0BBjI
+vr6omVEnxKJO2HCBHRUUIJfQ7mMljhWwU6j2gYGBmEYvBzXKorpogla+bt26DR0wDSiFy37zJkz
0cpjFh39AGUKiLej4ypG190iBrWAcs2OuXgXiBjXohVFdwez6NMULVq0Xr16mEZziriyBeeY2Nj
0WaikegFBf30008oOZY0btwY411Uks8//7xUqVJo6q9fv45qj7/y3V406w5aHNANGzageUFfplWr
VhhgXb16fT2aMWPQ4EApALZk9ezZOCU4DWILLDFoUCY11i/fv158+fjwYFdf2UKVPQY0BNQn8/Pdx8
80DB77zZDvprmeE26TZ8+3Xl6mIcomPIJjTigd4kxK6o7xiWo4riAV6xYUaJEidatW2P6999/R9Ba
1Du8EJyOjo6oP+j2ok/m4OCAEH49ehSFP3bsGma7JUuW/PbbbzGBFgdVyKKCFkeSQYV2HImFERX+
lneRW6gk6FOizOXLL8fBR43C0o3atU+ePCnf0wKgDqMH6eHhgaqCAqMrhksVfy9qO0bnqC1YgmqP
iwLVHl2cNWvWWWjfi14LDunKlSvRy9YsKBhw4ZoZxYvXoygRVODM4IC+/n5ofAlXewIBovYIwsJ
WhzD06dPo3rgUo2KikJHEweWkEYHDx5EvwEF3rVrF/qXtWrVwiWAPcIBQT1O+f4vFLr16FziakWf
EiVHKOdxzXr5uaGY968eN9+/ahFfr4449Lly6NOn/gwAEXfxc0R/L9XzSrD1o0gqjifNDiWnSk
586di0sX5wCQVRjYnm/fv3OGf2RuLYE8qOil4rQGxB9fBQYHWT0jtFzW44gdPv27YUfaHpe9FrI
c2gCLld0fGncfxRySDSM2bMwEAE+YRLFAXGGAXJLRS+U6d0ODuW82lBjCQkYESCth6l+uuvvz77
7D00ieg6KcG837fZ7Y7CF5h1B+VhO2M5zyUAghbdgj++GpV3r2jR4/G8RfPxlKlu4Yyg3Ued
R43CYUeMo5dj/CdP8gCCFjUctRo9A5QQNQQRvXAKBBdH9FvQLXHDuLIYzraYn4qAIMn1AdxbKY
A2axC+gLiFu27lffkCPAcNxxHHZShD2MSQkxHJ6CeizofC1pR49emAXKIwq507uPnHIRKTU999/
j2sW5wLVXuwxXIJtpGeP0Sp6NhUrVqKnAEcYwYv+TZkyZVDtcc2il4AOGSrMwIED0Wai5N7e3lOn
TrWc5xKs/s1QaC379+PdhB1JTEcEWNb9Cg3b948b968Q4cO4erFTTgrfILX9YhuWmhoaHJyMrJ2
1qxZaPcxjftI0qXLGnTsFPIDSN//vknmlFLewInV009Gh90N2ZM2cO4goT6B2jicGQBdMYBaLL
j8JjvyztCS002gExZNLae1Qi3B4UWC0m2PgJfmyZAm6w2fPnsVOLV261NI++YBqjwN75swZTKBi
40Cj04ObOQafGwYnwgFHGXHXP03Hn7vOr9wuBhRPJQfpxFCxxWkE4HqGUONhn7690M4FnDAMXxB

4TG0spzO5f3795GpONooGC7S0ePovDr1q3DkUenAdV+ypQp6CjmsUeYZ3du3dbzlNQqN4oGxpG
 HGdAz+Dvv//GBHYEBXnhhH4bxrvx8fEYEAw2C/LeQoKhUeFQdaiYDjmly9fxoFFU5OUIISDj2qD
 Xhp2DetR27HC/PnzLeoNjFYfiLIUvYqQLho/TGhXJzKhOUTReXfW7duocVxx6qF74VScsDFiYhC
 AliFYq1WAFvvWvX8fdeMsv6j/+CsKr3QrrajwKdGcXBySzCoKr5RnMUiSBADfNPdLhLLRAK
 hoMsiieVPi0NvRzUHPU1q6xgaVApYYIOOaWf83aSNASERFZJgYTERGRhhi0REREGmLQEHeraYhB
 SORepCEGLERERkYYtERERBpi0BIREWmQUtERKQhBi0REZGGGLREReQaYtASERFpiEFLRESkiQYt
 ERGRhhi0REREGmLQEHeraYhBS0REpCEGLRERkYYtERERBpi0BIREWmQUtERKQhBi0REZGGGLRE
 REQaYtASERFpiEFLRESkiQYtERGRhhi0REREGmLQEHeraYhBS0REpCEGLdmvIEf3FnZ0LP9D+fl
 y33/7dfwzXflq9T4Y39SiryGeT2+u2NuZzo1R25PeCwvyRlzbSc9LenCml9/WR51N8vtPMnq4R7f
 jV7IO+1A0hN5nogMMGjJfQWIPInetSXig4ODv/XfNzy1WuWj3f9wMGh+Fedl559IHHWpkm9uTMw
 Pdn5qTxvBHGXJ7Jhk1sLm+KxGs+PfSTfZgpzbeeZtMcXVvdxtatR9TkT8kzR5WYyA47N4uNTHt4/P
 H9jaxXfNueRUErKRPYDBS3YuZUuXlKUKV5kaLc2kHhz09esvO3wxKPRexlF6acsAp8FbkuQ5o+ju
 slncJfHigQOhZ24+yCkKZbSdLAmYSylJ59b0LFep9V8n78tLspAYk+XD3Y0YUeWd77oui05i1BJl
 gEFL9i359qr2hQs/c9q4fU2L0zj8PPRg7FNdgNzaPrJRrRo16rdYeDrlyAymjM5tW+7yQw3tlq9b3
 O5CUln5v1/B/bk0M82/etEVzt4FTJvZwadDc3XNhZNLdH4dnNK32Be7yXY3av8+b39u9XefOPRZH
 4L7p6be3j3ZzqVHDhXXOzrvlvYPTmqnv7jH/aLLydyOyTh6H+TfS206X3ivCEO/tmuru1dm85Y9WS
 Xgl1at/Wad/TRAx9399buwzZfEsXs79kuuM+PVA3SUX9Fz2v5nzdbL41//PTXgWnNm2e0keHbbqQ8
 eXxbX3/1h07914pPdx01+Z6hRQ2+iR6Rq2CH7jOPfOISUtkiEFL9i35zhqflgVfLJf5IYbN23YY
 MGX+omW4oLXWzmugdSUSDvk++y0k/ueCS4lcZcfPmDM2hSy6/cab2ONlituPXX4bEGWLn/5
 pmm/k2/KVGp5ZDd06sb6++u8P/+gffZa0KRd3jK79rv52PJbvdBW5qEFJTJao1qNfU9z9o4oN
 uyg2+tTB4c3GC84IPom+unXis1lw/qb+3wcfyq+ypj4893er0kW/HRz8MCXlSdScOu9kuJEmf59P
 ehpf/hZnori59bJbCSe3GBYSSZv6aO+I74qWdp1zOpFJS2SAQUv2Lfn26o5F3ir4H2ePfT/+26GY
 k0/gbXHD43vber2XL/+Xddu386xa2sHhg19Wnd41rUaxYoW7BeHmtf193sv30hfSrc7Srf133bq/ZeihQt/2iXgygn/mu8U+7fh8tXY8OmOxcuWrlVt02o6c5
 vy74aq0ZUfce7epd5K1nd3+76GutF8crr4nevrIvahW97bzlzfZuYvL5WdULFipUqd+Oixt7FH3r
 9Q9qTA/bPfbid4UHH30wcOHu/q8L++CVMiSvXbeEdn9+M7m7v95s4jj74cfYi41yr9qhuhpMPyQ
 9FR1tH/VikUKiV/dKld1fWf3QnqFILb4MHxCjeKFKw0PvWvC9dE9oJBS/ZN99RxoLeV/E/fPDSI
 7rsODp82XHIOd8NZ9qvqvHK+05tevUZOHS8//SdpxlOj3UqWuStDgi4xEsZxVS3Tvpfdfpu3MqO
 RYsVzq71ym1DFIqQdX28OjRqT8cCxcu5LXyDgZ+yeHjKhdG0K6Kjds/3vmd4nWnRt69e3Javbff
 dhqLz52TefiqrsX8lpxS3kOCpAnd9bjuFpe0/eBD5h2ORYsV6b7gVu6pr8eJfQ884dvvw5Hol
 3q42IfzOvfOz6r2mKuS07aeTRBAm31riUaBokcZzLkpD3EdHxIXOaCPFnccceZSW/jhivPTY3mvu
 JyUlruTQOjzhZSCNvHw2Krfizv/fi1T1a7BqDluxdYNeiRQpXnRGtnv40YrxzCQeH5zrNOYb0
 uL.Gixbsvvf5Zn406W4cOXHJt6RP71ZpHC37RgEXl/RokT+1z+Xb71+Jcoh6f7W7sWkpDx6O9yv
 ZvGihbtv5KceGxs+YKF31KNRIsW7bkj6eH5v5DTnw8/+DQlBOSXb7xSZ9aZ+4929rYFrXz3t7ps
 +ee9RU8HBPzrmAR9XakcSlpp6fVbVlCWtk7TsBv7xdvFiNGScenphRv+Q7tflPPUq8tLJlyX8K
 eS0s8k6yeEPT4ztbe31cuL7nJhkzKWcmPxbRmpOPSm9BBvtLw2gu0oDeYxoi0hBqyqktDTx6Pia
 xQv/ZBetUyYtGS/LH/CpnZt95HDg4Ob5RvNzjgbMgtfSMrS69Hft1m4OoTl3cMdXrX4d/ftiezZ
 u++oMTN2XU44u6QVxrylXfXuOZl0bfeIKiXErflHj/cPPHPW7ya465vt5i7c15L5LXDJ82Wh98+
 v7Q17vLf+n1XHj0XNMxZ2vjHTafauHB0qU/Nkp/V7OhT87OS1X2WRiSEL2v+2XN3/1+JxREP5dxK
 Tbvq2P0dve183vPiDRumVJEEmv/BZuXLgl5goVKHPyD4VsKiY4/SixKc39w53fEfehZGjpwZefvRY
 F7Spjy4u9fy46FeDdyc/TXlyfHqVwhlupLiT/5GES7HOuK3f9Z48qZNCxvrF3J5SOOnKcl7h39d
 9OOWC84+5Gu0RAYYtGS/UpITN4xo59m2Y8eO7T3bt1zGLN24NCmPmb3t7ddt7hxKd3wmb29vFw
 a+7uMTLopnSPmyF+3GS3aebSZfU9aReD0Xrb2/y+K/Zx4tEFPh06dudzabcy6XevGdOvasaN3x3mH
 7z+KDFxv0a1927YzgyPJXj7aWXqs9qO2XH6SnnhoeufWrq6ftffwPPEXPsz46r4O3+u4+3t6zDz54
 9nao1JRYPTTz+nuUfCYZTM6dO7SvVHEsuW/+nT06tPe88B/QZ4ta/o08ln3mHpezfuHfAXhQY
 GRgnbwXsky8ub12agP0080mPnxz4OPTMaONdOmylPTW2Y3jOnfqiC1KDzfNq2Pnjt3UhZx7+PHj
 5Gj/qgVKtVp4np/vlcoAg5BIHQ+vrTet0KJev0OyG/+yoWEQwPKl6jw67qL/MoKoowwaInSVMrv
 b5NbtPv7V1Cs7OwOZOSHBfm79uuxYitV8RHJ4lIH4OWyl6lRswesu7cXektUTnz+N75dUNMR6Qy
 ZlkxyaAlilLSEIOWilhQXaxaliIDTFoiYilNMSSgJSli0hCDloilSEMMWililg3lLmg3d3B4pkKF
 DpM36347W4je3KFCheqmqBURERHblbEerqKl1enIFB4cOm+U5liiu2SGoBVhGr1ZCIZ10upuZdlS
 EZFdM1vQynPPPVvMpCUiIntnqCnjp78XOjQSM8e83ValiKyZ+Z8jbZCB/W7oSQC0hIRkZ0z8Suh
 pLCVb5NwSEtERHbOjK/Rym+HUG9hGbrERERTnzPlmKJAWqJKVQUtERHbOfEEb/WxEy6AlilJ6xytyv
 0T6fq9Lzt71oSOREZF/M7T7638EIHNASEZG9y13ZQo05SOREdk/DoJvylk8cExGRfdMuaPXegExE
 RGSptHzqmIilyO4xalmlIDTEoCUitlQg5aliEhDDFOiilNMWwililg0xKAlilLSEIOWilhQwxa
 liliIDTFoiYilNMSSgJSli0hCDloilSEMMWililg0xalmlIDTEoCUitlQg5aliEhDDFOiilNMWwil
 ilg0ZEFB6+cQMGwGwOHb5IRlXhiliLZQsSkpKTleWMolhK0YvfkMWehgxqR3wR6s0REZOil115K
 TU2VZ8hol7/88tOnT+UzC7CgXGLQEHGZEYM2Z+wiaDEhpvWWqInlRESUGQZtztR0ArKEjEH6M0S
 EZEHbm3O8KJCYOWiChbDNqcsf2glfsrSderGC4hli9DNqcsWgFYwJUQYtEVG2ELR+fn5paWny
 PBNH9oPWGAXaqlqJWgblWtVHQA2pGLQSBi0RUbYQtOXKlWPQmsqg3batGmlWEFeREREmUDQlipV
 ikFrKo5oJQxalqJsmWhzhkErYdASEWULQVuo0aFEGrakYtBIGLRFrthC0hQoVYtCaikErYdASEWUL
 QVugQAEGrakYtBIGLRFrthC0aC0ZtKZi0EoYtERE2XrttdeYtDlgl10HLj/cQERmveOHCaC0vXLgg
 z5N0XkKVMGijLiL1+uuuv/rqq1FRUfi8GYdBK2HQEHFIS7zrmEFrKgathEFLRJQtBm3OMGglDFOi
 omwxaHOGQStH0BIRZYtBmzMMWgmDlogoWwzanLHroOXHe4iljBQXF/f666+XKFFhiwIED/O13k3BE
 K2HQEHF17cyZM4ULFy5VqtS2bdsYtCZh0EoYtEREWRNBi9Zy69atDFqTMGglDFOioqy9pPuiY4Hf
 wmgSWw5a1AZlIsNpheESiJSCw0N5Yg2Z2w2aHV5KhVG/FUvEdNiQtCbJSliPR07dixYsCBaSwat
 qexiRctgVlieJMRURERGQkICBDPhk+cOJFBaxJ7CvovrSzBh6bXnliMlSPuqVChQpVqFChVKIS
 fl3WJPYbtGJCYNASEWVNfUfKsNTvnz5GLQmsZc3Q2U2ITBoiYiyNmLEiOLFi3/33Xc//vgjg9Yk
 th+0+GtlrKawXEJERGrIBdqRiYsOGzaMr9GaxJaDVjAmRbm0RERZK1OmTKISpZ03b/7f//6X11qT
 2H7QGoNBOSUNYyoEBrdunTha7SmYtBKGLREZNuU73VSZ2SGCzNtPuUoVBG2rVq3ee+89aw/a/Pnz
 ix1PSUMrf+ml5XoLc8+ug5a/3kNE9gCBqkSjMqlaAzz1HHJkiWRtVYdtEhTJUqVaY0iVuCIVsKg
 JSI7oQ5aNH3GR2Z2GRWNBH33UpUuXrl272sybodRBq1HKAoNwwqAlJluhN5A1flwrgnbs2LG29Bqt
 yfRl0WgathEFLRPYgnw1gl1MmtF0Pr5+Tk7O9tG0KqHs0rEKgVniEerYdASk3LLFDtM2jVgZrZ
 tLkwaCUMWiKybUqaGsaqUGL1dBUCtYtEqagikGbV5AvZGnihsjjoATGZg9S0mREtoITecx0l
 cdWz5mXXQcuP9xARGcnG2s3jz9G0PILK0zFEa2EQUtEILW+ftuWKlWKQZsDDFOJg5aIKGv+/v6f
 ffbZLzJzXsNlxQMwgmDlogoawhaZ2fnevXqcUrrKgathEFLRJQ1EbSLFY8hUKAAg9YkDFOJg5aI
 KGsiaLdt2bRRx8xaE3CoJualmIssagZTG7Dlp+vlelyEgM2hzjiFbCoCUiyp0l2uDG4A8++MA2
 glaLL4HKEINWwqAlIsqaCnTPO8XLlyYQWsbQ2EQUtEIDUGbY7ZetAq8YmJDKcVhkuIeiNQZj
 Nhu0SqAqlaosEdNiQtCbJSiPQzaHLp9Ea06XNXTYkLQmyUilj0M2hyz36DV15YTEVGGGLQ5xhGt
 RG+Wij0iKc9cePG66+/bhtBG5Y/f8z58/KMli0Er1ZliLSi4IWEWs7v96TP//43r3zYf/slmgF
 vWklwyVERKTWt29flY8vGwvaydWqpTfoc8+YEGXQEHflrV3b127dk1LS7ONoL2Li0PQLvr66zTt
 X6a1/aA1BoOWiChrNha0Z8+eTcuFP+j99xm0eYRBS0SUNRSL2rCWMAttwTffZNBq7/eQ0RkJBsL
 2p2bNmFPLr76ajqDNm8pawmlsqYEbcGCS9cuCAvtVp7580789JLaWj8GbR5g0FLRJQ1JWgLFy4c

FRUIL7VaB8eODWHQ5iUGLRFRI1mwsaI8MGBDAoM1LDFOioqzZWNDurllz4SuvMGjzDoOWiChrNha0
YV9/Pfy111IztHmGQUtEIDUlaEuWLHngwAFMyDdYp2OfftqTQZsH+PEeliIjKUfBunTpbdu2WxvQ
nvnww2avv86gzTsMWiKIRNIY0J4rVsy9RAkGbd5h0BIRZc3GgvbaG290KFMmNV8+Bm0eYdASEWXXN
xoL2zmuvu3w44M27FoiY4GsGdtIvF5T++Y8xQQWTglal8fP168eHEbCNqzp07dfu21Ue3ba70vdj21
GoM2x+w6aPnxHili9le0Hbv0oWv0eYdBi0RUdYYtDnGoJUwaImIsbvt7e3r62tLQTthzJjU115i
00YRBI0RUdaUfK1fv/7YsWNtGj9p05NY9DmhvS667P4zGxaYbiEiljUIKBVnKOWb7BSz4L27KIT
Wu+LbQatOjiVaSlgVdNiQtCbJSlipQzaHGPPQSVrmiYhID4M2x2w/aEEKWN0SZbkylejNehGRHgZt
jtnviFaPWE5ERBmy1aAN2rqVQZsT6uBUpnV5+s+0mBD0ZomISA+DNsdsNmiFLkbVDJcQEZGaErTD
hg1zdXVNTU2Vb7B5DFozMiZEGbRERFtTgtbf39/ZZ2IBazzbD1pjMGiJiLLGoM0xBq2EQutEIDXB
C9r1a9cyaPMOgsaIKGu2F7RSxL700vIISxi0GuLP5BERGenrr79eunSp7QWt9AQygzYPMGiJiLJW
unTpbdu2IZPmzZv3008/MWiNZ5VBK8ag8MUXX4SFhclLcwGbkqeliCgStAGBQV99NFHDFrjWfeI
9sSJEy4uLJMLjBo85ium/TPMReZIM8TkeVh0OaY1T91bJbWmU18XIKOtphQH3yeCCKLxaDNMesO
2ujoaLM0zWzfXwjDw84TQWSxGLQ5xtdoJdiUPEV5yPCw80QQWSwGbY5ZZdBevznZx8cn940yP95j
UXgWiCwZgzBHVHVE4tGsdtdNvF5T++Y8xQQWTglal8fP168eHEbCNqzp07dfu21Ue3ba70vdj21
VbCVz2PigCuH3XCcCiCyNErRnzpwpXLIwbQTtTfeGN2gAYM2UyEhIYjbEydOyPO5wPY9L+FoK/Rm
QaxDRJbGJoP2TJEi/o6OaSkp8kIjWHHQXnx8/B9//CHP5ALbdyKirNlk0B5/++15P/7loM0LDFoi
oqzZZNAeetu9ZW99xaDNcwxalqKsFS9ePCLiAhMxMTEFCxa0jaAN+ftT9e+/z6DVED/eQ0RkJxi
o6KixPRLL71kG0Eb+sMPa95+m0GbFxi0RERZs8mg3VWz5q4iRRi0eYFB+0KY5Y1sRJQ3bDJotzZr
dqBQIQZtKMdQEHFlzSaDdr2X1/E33mDQ5pD0uuuz+MxsWmG4hfiI1NRB+/rrr9+4cUNMW6v8+dNT
UlaNhn351VexSl/Uhm06rT401WkpYFXYTklQm6W8NG3aNHmKiCyYOmjV09ZKF7TBS5Zc/9e/GLQ5
oQ5OKV11xLSyUEWlerOUI3jwiayCTQZtUFBQ2ksvMWhzQt12q8NVb1pNLKe8x4NPZBUYtDnGp44l
erOUI3jwiawCgzbHGLQSVnKsZz4RFZBHa4ffPDBnj170jT+GvdtMWhzSupUnSym1QyXUJ7hwSey
CuqgVb73WmXaJrV3QhoWFpekmlX5asM2gVTOmHWdb/wLx4BNZBZsM2rNzzJo8wjb+heIB5/IKqg/
O2vtQXvmzBmRrwzavM02/gXCwU9MTJrniMhSqb8NikFrErsOWv56zwsXExODg3/o0CF5nogslTpo
P/3003Xr1jFoicQRRYRB+6IEBgbia4AcEBMjzRGSp1EFbtWpVPz8/Bq2RGLQSBu2LMnfuXB8xfgsj
keWzyaCNIYkR74qSb9AGg1bCoH1Rxo0bh4Pv6+srzxORpbLJoJvMGLR5g0H7onTt2hUHH3/leSKy
VAzaHGPQSi0FI4oWldXy3meiCwVgzBHLQSBu2LgojFwXdyepLnichSqYPW29vb19FXeoN27969
DNo8wo/3vHCiWBz8MmXKYpNEZKKnUQdutW7euXbtab9A+9xXHDNq8waB9URC0H3zwQalSpeR5IrJU
Nhy0Z0+d0nRfGLQ544NwGvzqyPPPlsgzZKKPP/7Yy8uLUQtik+Ri0OacgIRiZiOrVxLSyHfmbM4hY
XK4MWLiLpw7aYcOGubg6KRNwH0H7AuQgJhm0ZoGIHTduXNGiReV5IrJUb6qD19/d3dnzm0BqJQstH
0L4oiNiAgIBChQrJ80RkkWJiYgoWLGgzQbt7zZrbl7+sBG1YaCiDvN0mxqRhvuY4aHFHQZ5/tkSe
sXW12MDAQAYtkYU7c+ZM4cKfB5Z0986bF/PKK0rQBm3dyqDVSS4+3qNeWZk2aQuKDDcFOduaNULE
hoSEFCbQM4nIoukF7TtLy8W7Ysg9ZIHNFkja82ZU0xoTebG+ot5H5r1kLwMBKRZdIL2qCgoI8+
+sh6g3a9l9fxN95IY9DmJSMbeqympl4opnNDvRGzbNaqiD21n/0lslIM2txg0EpeeEOvVwAGLRFZ
FBsL2h316v996gORtHGvvrp8ZjG0LffZzoMwWbXeGzXeGyzNcM89YWnnYTFwcavirmLCT/SWYXnpB
u3fv3g8++MB6g3Z3zZq7ihQRQRtdoMDKbt0YtCbLLlqU5XorvMCGPsMiveDy5CVcuuL9xnayv0TW
Sy9o9Watz6f09YrIgl2QoFCmlyd2fQmsyw4RZLIOV6K7yohh6Pq6a3UMzmaMCVCoXcOEBMTIxYS
kQWysaAN+rr5SVKIKDdXazYrmrVGLQm00spJbeU5WKJmlhOeUkJWvzFtFhIRBblxL26JdfLnr3
XRG0W0uV2lW6tJjWiB0FraAsEROC3izljUOHDPuOuoQITDFoiC2djQUxuqVKKpH3wgnwXN11/uL1mS
QWsyw+AU5xi0FIUwMFD8nACDlsjC6b37KS4u7vXXX7eNoJ3300/HihZl0JoMwSmlafVfQVpJxXAJ
5QElaDGuxehWLCQIC2T4eR71bwXyNdPFI/v98IM18k1a0a/+ab8LVHasM2gVtTmRBM0L4QStPiL
abGQiCyQjQXtmSJF/B0dRdD+1afPtVdfZdBqztSgdXJyqcoFwICAj7++GNMMGiJLJyNBW3Mm2+O
r1blN/f3/+fn8zTb0NwYmrQcgRsFtOmTRNdLvLy8+dO1csJILZBi0r7zyyv379+UZaxP3738P
a9aMQZsXcvbrPwDq+pQhJWjxF9NiIRFZIMOGLVy4cFRUIdXjbe689tqgli0ZtHnK0oLWTt6Cy6A1
shY2Fr2P+IN379FKZunLc1o7WTErAstl5eXr6+vWeHEfSiG3b9+vUM2rzAoH0huuq0J4JlvF56
65W0J6DOSDm1UxioH8++cQmgxZ9CAZtXjA12Exd3IRab99CKPmqTBCRGanTVG/aMHqz5u/v7+zs
rL5L6dKlt23bpunPuGoof/7hgwczapMUg/aFUPJ16NChrq6uYiERaUEJWjGhzl1j2F7Q+k+dKGrp
oM0jOQJazcuWyTmasJogVV6aVv6sJSKNMGifw6DNM2jfeWmCvMg4WF/TEZip5bFSypuNGBREmtJL
WfWekQyD9uuvv166KvND1Hgc0UppyELSaBgODlojMRZ2pmEbzojA+aw2DtmrVqn5+fjYQtIGrkWn5
8zNoNyCkJ08ZB+uXKVNMGntGAGeWxUkrQzp07t3z58mlhEIRZkP3Y3I9obSzo549y6DNcYF25kz
Z7C++DZ8LcTEdG79vCdFR9//HFAQAAMlF8XIClzymL8mvugdXd3Hzp0KIPWGAxaCaqgPGWekJAQ
rk9dMCB7sH2RQLZN+S0BBi2RhTMM2m7dunXt2tUGghZjG8wyaDVnUtCkICxatKg8b27jxo3D9sVz
qarNQitkLqJldqDnmjr1LiHkZ6DNayYFLSIQ6xcqVEieNzfUXWx/6NCh8rztUn7v/fjx49p1XGZY
5lr5UFUKHTZJDebmDvl0CzC3uUPHzVbaApJFMozVYcOGubg6mvT8swVh0OYZEZmCvMlgqG358uXT
LmidnJxQHjyKPG+7eAZFS9H4q93xtGnRutaKIJUmO4hw3dwRgYulDFoyG8OGNXwy2ZowaPOeqUHB
qlUrK+5ikJyJmY4L4Nw8rZtYDmmipodeNZptpxOaDNu76dXlaAwxaiUmpKT6Uol3QlipVChu3
h8+VKkEL2h1Pm6YKWyJtMG/J3AyDdvny5WXLlrWZoD176pR678yLQStB0yRPGUHroEX8YOP28LNs
AgUKSO/309HueNo0ddA+m5VvMHyWYUtm0759e19FX3UUBRn8cJ41YdCahWhssp5WGC7JgnivrHo0
Zl44JWXKILGHdQZv20jExUz4hY+kFrUz3Gi2HtWROhI9PYe1B+1yy6uWuudlm0KpbcGUaE+pp
MSHozWZNvFdWo6DFCA/jPDv5uIv6sGvXcbFpqQdD3OHZe6GkmY75OKllczIM2rCwsJlISzJojWH7
QavAQmW53gp6s1kTzVVC0aNHjx4/Li8wHW8b2GbrKjOdelN3cAeRZDmfJ3AyDFHds4cKFBSzo582e
zaA1DRoaecoZsURZLjVFzPLjSFwFk8giyVmJCJWxK28yHah8slTDFqiPKG8K8JUth209155Zfao
UWma7Yv9Bq2YEAExZ4zy1QoaBe2yZcvKICljJ0Gr3keNjicRqb3yyis5i8Ymf0LA1C9MtiDPf57n
ZKfCK93cGLSmySxHcx+0AQEBH3/8MSY0CoZpuh+MY9C5SD566y3tnvUjW5LJaPz000/XrVtnS0Gr/oaKvR9+iJY9TbPvrLDZoBXU02piNYXhskwMHTJ
8jFoyRg5jsbSpUtv27Zm8Y5phfHz//n15xro8H7SLvv/+SPHIDnqeMyZEjQ9a5et5NQrarqYML5I
lgsHU57S7HjaCQYtGcn8QV4ucOGogCh5xro8H7Tzune/+Npr2n0Lo+0HrTGMTDUx3BTTGGWdi4vL
uHHjMGEPEQYiRrDzFoM0dB0iZybxBW7JkyQMHDhl3Xs+aP39/dNeeolBqy0jU039kR4IEc1LyRsG
LRmPQUitGmM/QZrJ8kklfcHg+aJcvX86g1QpaduSZIC/XKGJilg6WPKN6jte8JlJcqjSmStVMHrZeX
l6+vrzxDMjLQkpHMG7QVKISYm2eODQRtUFAQg1ZzxqTaoUOH1K8pahS077/fkhlCCbU3wNsQ9Tf
56zR8bQTDfOyUoGDNsOXYZp8zL/IMwzas2fpj2/xLwYtBJgnbu3Li5EAyFnn1vgzJhw5xUv1Ck
vj2bcoBBS8bw9/dHvCnZ+4QzDFrDn/SxCoZBK41qGLRaMyZo1e+Egmm6D7zKM+ajDGSvtzfbMPVv
7mp0P00EwK15STK0mHf422bunSpTmIRlsK2oyfKGBQas2YoNV795NGwaCuxB4+V6p+SgA7q37j
loyHnhmCFI00Dmopa8WLF0cL07x5c3MFrZX+9ntmQRtz/rw8bW4MWokxQVumTJlly5bJmwxac1AH
rFLdlmQq1BMEbaFChU6Pj0vIjKQmJ4yuiuvVBU5aDaMwwaK30t98zC1rtfPKWQSSxJm1nsV
YgR2RvXNiohXZLmYtXqzWjU+04mGTp0KCPw+fl586dKy8iMoDmq2TJkqgq6NHmIBoLFix44cIF
eeYZK/2lvPxR12eYtNr9Up5dBy2SDNVokBdl7tVXX42Li5NnGLTmoLeDxpWFMISvXj0cOn4+irfM
Rp+Kmj0cxCNGb5dOSymBgFsdUE7f8SIm6+8Yhi02v1SHke0kmybeEQsglae0dH7t9ZqMPbHtpN
vREYgzZnPVnkExy6cePGBi48GVaysywYcNcXV3z5cuHEWIERIS81DjiaecMAzXHnx66gTbUrx/2
1lt632yc/LLLk4Yp1+gHfBi0kmyb+JCQkPffl1+e0dHiqU7lp4Ggg46YtIV6L0LjeEpyucTFStW
DBU40DgYVZRB55lxc3MbOnQogrZMmTKmvvEYF2bhTH56NsPXbi1cUOnSgf/5j17QHipepnbQnNh
0EqyDVrxM7Hylj7hGDf31G+wsofPleoFrfJIHWQ8DDX+9a9/oQJfvHjXjTfeYNBSZsTv3JutW9bF
xWXS2LEmVRXx+m6GQVfBxB/s2bPhuieresLF1lSqJepgXpm3PjXvzT6hA+DVpJt0GYePney1Tq

R1GHrqlSvjha4Nt5cgDHECPaQoUKoaV77bXXYmNj5RuInle8eHHxjHHfvn29vLxMisagoKCPPvoo
w6C1xm9hjH/11fDhug9SxwZGandl0MxaCXZRmaGb00y+7ckqp8uVj+NbKv0nijW+0oQMoaoJ6KZ
e/fddw8ePClWE+IRfjs2B5/3mTdv3k8//ZThXby9vXHIWlfQpuPv3zJkgzKnD9/4r178rRZMWgl
2QZht/TP4xH7NQfyGHX6u1PD5eqW+lkQtJ7qj3oTKdQvsqJtwejWpKDN4osprPKjtI9kld/ /rDQUC06DXYdtBikImIfeVEm9D7bI5j9OyXUz51q8RqwR
QXli/fr1n3zyiRKhr7//+o0bN8S0McSzzRmmaRbvk7Jc+fnHhodnGLTDBw/WYl84opVkhHbSZSDS71
visq9/TeDZRhutuMDLPT8JkDXMZYYWKhQocTERHkRqXz00UdKbw+V5//+7/8YtDYGV0TBggXXrVuX
mzOr96XE4o1Rxm+wffv2WTw/nOF3WVi0/Pnjrl+Xp1Uif/pfftGiWrzxmEERYTpoM3tfttk/6qr3
+ZYMn6+2GQEBABkUuiEHXfAN8sx9q24DOx2uvvfbgwQMxGxMTwzce2xic4pIIS27btu2tt97K2a/u
CHq/Jmvq+6GyfsdTDn4sLyswDOPgXP7E3t69e8ePH2/qFqTRSyZvepJ689q8TMuglWQdtI9SRMC
QP3Deblk+MSP2UimFiXDQ4p+RtGiRZXBK0a96G1gFhHCQa0h9MPeffiddUOD5pjfeGxLIHchiU/B
Gh8qqBsIdEJw+WDVFPntKnP9yLsDxw4kNmjm/rTAnh0BH9UVJT4aJc8VLCcu3nx4kV5Pkv2x/R
OINJT/YeGTBg7+uvZzSvf/KK1feeMPs7z222aCVXnd9Fp+ZTSsMl6h19u5iVGXEgDyTa+KbfeQZ
HeMltgQdannqeei+4Kj1q5d77//vvKwFf9YiQJhgN9zJo0UqHeQDB069ZNU3d6o2eJOBTpyqIj
Xrx4cSofaV2/fv3//d/ofUoVqXyL5dMG34DRWZPXuMtg77Jc/oYEnW370lcilys0hiNwxcW3s
IBivoy0NDAZe9JahQ1BaY74B47PPP1u7di02gv7EJ598Yvxz19feeGN0gwaZ7Q6KtP+1124WKmTe
rLXNoFUHptzBawWkwlerNqWb8V1zP7qKalkLwKHojNsxielBDM261vW9y0PumLUMZMBEYCFr1
gB4XQKlSpfbBxWPaWpxn9br/OEpoW48dOybPzkng6kMMqIlOckFCChRBjOAuYRnUVH2jGEiSHvN4z
uISxwkcffYQ6DOg1YhaVWb5ZBVvGTQLWV2dhUFAQQsjPzw+rKQuRW5jt27evfJ+uXep/9S+0aBn8
w6hAlIS6PyLYxfMge/fubd++PfyF4wrsBVqeX3/9VTyKMc8zY3yJQSriXhkhI0PoAeBB1TmK8mM3
0ZDisljiYqgqLISyWjybQUch5VkwYhY9krp16+JwoUHO4o4PL13a++qrWf8ctmzZ4++8Uaa7qDF
FyokV6MjPT29KZRCX5zHl01aCWbTsuBhQZVH/0FpJVT4w8O4rr+C2bp/d+de/5Dr+jLiQsoCY
0RXHlEgBa5n9u6T7hRbxVIm8lWdQR3Fh4K88nx0UT7rcS5Uy3JQCjyXWAVx4KKp4CEC1wSwWYh15
bRPdyqwtMPp3Msv9+RQD6cWaFNEbsJYmCdezjg4oxjm+hRyUuN9vHHH0t1RQfbwUZOZHcAr7/0
kuP338v3f0ZSB6dP7Jq6G1AqLTLIDEy8+uqrWBnNLqYN64m4r/EVAFuQtp4RvYOrFu/0UoVS/Vak
eVF2xPpsB35ZqOJY66Go4REVBP0DKpQcvRvxBhXCVSFABCUAABa5q77EFOL4C8HBWwL7CkS+s7Mz
VpNlPrsMMduuXTxl1kV66bly5fu55duGDavv65XScS/K/nyvaLbRySrMjphXze5i+2vdXaQkWPM
v9iXX35d1zhkHjXQMqHicUuHGXfALTLIDEy8+uqrWBnNLqYN64m4r/EVAFuQtp4RvYOrFu/0UoVS/Vak
eh44gzi/b7zhxrlfMh4cfz14GyKyoDy2GnQ6gkICBBtBy5jcYZc0QF0cLj3++/iLpk5OWkSVpOP
6zPiQsqCPLELFXxTJmGdEaWoxJrrA03TKrTyDSxdVE3/l+eyILgUYbqkh7m6Lp5LEQ4AYeWMh1pHX
NsXcH3/EvtPmKkHbMzMPH0q/hiDk4LPvqK3mLZoUul9hNEAPr3MMBF2cc28QwXV5qNPUBx7AdsFJ
I0fKiwxh/Xz59qqabEFsBwdQ7Jq6GiA2xLQYUWEC3U2sjH4npg3ribiv8RUAW5C2nhG9jSsVT9Q6
hVL9UCR5UXbE+nqwhHlmm1ShQrQTu/rHH6sHr1kJckp/6aWMgxnd27pVuHTik41v1iE0ZubJxMM6W
T5uKkV9/hgocFBQK3yCWm2I041aJCYgzeUYb/y50+f0IV9SHERqTcuclGcDwJ3IX+/PkSotWf
laG+4l+2v4Xn4iKtljNeXunly0tP6WQLj2Izr9eWKSptdW7eR2bkqbFV9epJu//+5m2aD/9JK2A
1tZ8TR5ZAfSNChZMx5Cxc0F015/erFpVvpQyDOb27eUGypjYrI8/vWvX9DfEMDbj8xguCuxID155
rVZNPkS5eNNDWtX1L9GYIGLS9+qr0t0AB9OrlhYawQFC0go5e6UW90W3HS1mti/BimLYwKd9sBFY
F3F4c8bU2PD0J27dJj+7r9pG4NB60tVnjwQF6N7Mf48VInDDmHzBs7NvtuFi4iJgzfP+RWP7B
B+179mSzNwVTX3+dvnsPjfbwTp1KL106fetW08qG/fr3v9Pv3UsvUkTaQk73y2aDVshiWs1wSfq0
aViVbJDozOITnaEB0rgBcvBLOWhX8YaguXozGd4FBsqjNxx4PR/0ecX3Oed4RKSqrqPja0SIQEX /NchGdeHceOkJz+wAtrcZ9/oSXYBiRgcLJ36oKD0jz7
5cvTy5aV1gkLSy9ZMvuHzmORkdJ4FIVEP8CkganYd9yle3fpEOV0v2wzaNUyCFED4n0fREREREZoeI
sfGgNRceLHnKCCatLGi6fa6fBa0Lky9fvqw/GqHHPVNV3Thoun1rX+/Hl14y6dsPTfPf042DRRUe
8uffPr3wCJ1smrQyWtr7Zx6zZM60NsiKatt1gUdlgV+trXRhNs8HUjYOm27f29S0qqyxqfVM3Dgxa
7ZjWBkRkR5XAgUyKfXNGM+ukpm7f1Gwwdftar69p+buUvKltvUnfV5yDLzC26S6aHf60Xt/U8mf9
FUiGTFrflI2bmm0WVXgWkavefPNNk4JN6/VNDdpChQoxaM3ApLZefNLUJCbdxdTmXPUpm5f6/U1
Lb/WhTe1rde08GDSXTQTPGi9vkWV39SNmxq0FIV4MCMrNC08mLq+qUGbg+OTGwxaS2TVhQerLr+p
bb1FserCg1WXPwFP1U10U7P7Kolh44Rm0lohB+wIxaF8gBu0LkXDvJu0ELRp3dfuunlVPWvyDDcofp
PIBm9aYtjWEhraj8hi27KdyWo8DiJvW0pRHIV0pojYUXE+ryY1okFqJLmbYo6olp06LwhjdJd7Aw
GZY/LCwMpwCJhVkrWuppy5FhqQwL/7Llua5zz8oXYLFhiJcgBHFD1hHpWPS0mLlpSQQv4hrPqaTFh
OZTiKw9nVFPiwkLoRdC6nZfmVBWUBZaDqV46hJaXeHVBrazmNZLAjFhIZTyGBYyw5vEX8uRWfmr
T8q4UC9u9ZLlBVKXMsJFF5EbB6/uzgzltXwS8RgQ3pCPaueFhOWRhRMr5zqWfW0mLaOeqUSS+oy
q6fFhOVQJ5Beiy8mUGa9hRZFIEp3jPXLAS2FVxdYzGJaLwMsLasEw0lqRVXfZJmFb/WBxTRSSi+r
9ALMoqiLajibW9jNoNYEjC8q0MmG40NKlGumVUz2mhyTfKvDkSoiYsJwoeVQt/lonrrF2zyRRGI
UpfQ6govRiFrXv91UKnzhWkHlIu1M5xVyi/+WhqlqOppvazSc2DLkXU5xUIGrfhsKon1LPqaTFh
aUTB9Mqpn1VPiwmLoi6VYVExYbjQeui19YDZzAJATFgUUSp1Ca2u8OoCi1lMq4NKHQmWQ5SRKKZvh
rFJ+8dfSKEVVT2cdYJZDr5yiqHoLgBTmh8QnIDPqqfFhKURBdMrp3pWPS0mLeqGxVMvVE+LCcuH
TiCF9f9m0Mx6Cy2KKJW6hFZXEHWBxSym1UGljgQLORRjboI9q5RfLUoSjn1pvWysPkWexZCrzzq
MqsLz6DVB14sqKdDb9oyibKJQoJ6GvRuskCiYKKEhtQ36Va3LOoEUhp6ubjPRrKtFjNoqjLbKWF
FXN6BUbTL7JKTiv1LYRSMdV1gUE9K9/NYmRYfj1ILBFXYlq+pwVQsGxqfNVbrsxaQsqChbbduYTj
K09ZJ5b/BVJk42tk1YUHqy4/Asz5+qGmEYklz1gbCy+8bQYtERGRhWDQEHeraYhBSOREpCEGLERER
kYYYtERERBpi0BIREWmIQuTERKQhBi0REZGGGLREREREQaYtASERFpiEFLRESKIYtERGRhhi0RERE
GmLQEHeraYhBSOREpCEGLERERkYYYtERERBpi0BIREWmIQuTERKQhBi0REZGGGLREREREQaYtASERFp
iEFLRESKIYtERGRhhi0REREgMlQEHeraYhBSOREpCEGLdmjyRUCntdhe5p8k3lt7pAvn0OHTbne
+OaOYj521D05IoVJ5/NbhtZPNaUih0357IMRPaHQut2ysGhwuSz0kT05Ar5ELXyXlAiJ0/eLE8a
S75L7oL2n8c1Q9AiZfnhJ7PfQlPaPT1FbIRhS2Q8Bi3ZqX+ivSRt5kEr3W7iifcKtVwPkUWNmCIT
jI7Z7EgxXGES05bleAxas1N69p/YIEe4cqLMCTVzYBuPsNbK3ToIJLfrbw2X06il9iRCtlnW5e
Bj682j/3fW4MqRtWChOmny890S2vlyztMmlRbmsAibEcKpN6E36TF099MbkqWi2UzBgEITj2lIavu
5n8eS1VCaVNMWIIWmTjTumiQ/LcUfaXo0qGdth8NnqzLuV0iwxulSd025DzelNatHQQXMZmerstW
3ZQuzaQpZUKOPNz37LPVsfCQnqlajJaNyNHKaJotyFp6SZdSKrTVNryc5uTbnkWx/9sYZOyBWIC
Tk8Rtelceqkn6Uqllhbq7S7L6xKRERi0ZKdU6SjHqETkpgI3yAGqW8PwVrFlymolaEWSyZPKIG4Z
IINP6WJMmlLuoMqu55apzQrJkYPi7ki8aDIDRSwqVNTvPvVmMtqCtEgOT4OgVVZg0BLICIOw7JSI
R6SOOmrfF0EzJ1Rbm8GtlhS04hbdpD7dq5+2n9EWpEvYeDJoicyMQUit2SkIMOWrFnDpLoyd3mBwt
LxFLbbHrUonErrai3RmB208k3PpjtOjly2p7tF3PBstee38Ox2624MWiLzYtCSPV1+R6saqqp
yoweqMqC51eVt+PivVjCjXsoFJJQuysT0Pyv/s1TMicDVzW1SHI/EqvDPRs7+86CTJj271z9TFXQv
luvuKvJQtIROVZnuBIW46tZ4fguAFcSLsRL1Y0klCaf3Z85S2QCBI2RPVAlbe4wZ4IMxaAlsg9S
I1qxdCS1xL2GH2HmhmPQUkPz3NOIRGLPAR2AkgyEGLRERkYYYtERERBpi0BIREWmIQuTERKQh
Bi0REZGGGLREREREQaYtASERFpiEFLRESKIYtERGRhhi0REREgMlQEHeraYhBSOREpCEGLRERkYYY
tERERBpi0BIREWmIQuTERKQhBi0REZGGGLREREREQaYtASERFpiEFLRESKIYtERGRhhi0REREgMlQ
EHeraYhBSOREpCEGLRERkYYYtERERBpi0BIREWmIQuTERKQhBi0REZGGGLREREREQaYtASERFpiEFL
RESKIYtERGRhhi0REREgMlQEHeraYhBSOREpCEGLRERkYYYtERERBpi0BIREWmIQuTERKQhBi0R
EZGGGLREREREQaYtASERFpiEFLRESKIYtERGRhhi0REREgMlQEHeraYhBSOREpCEGLRERkYYYtERE
RBpi0BIREWmIQuTERKQhBi0REZGGGLREREREQaYtASERFpiEFLRESKIYtERGRhhi0REREgMlQEHera
YhBSOREpCEGLRERkYYYtERERBpi0BIREWmIQuTERKsZ9PT/B4dd0/ReZHM5AAAAEIfTKSuQmCC

Meghit Boumediene Khaled
Meghit Boumediene Khaled
2
2019-11-16T19:41:00Z
2019-11-16T19:42:00Z
2019-11-16T19:42:00Z
Normal.dotm
0
5
2725
15537
Microsoft Office Word
0
129
36
false

Title
1

false
18226
false
false
16.0000

</pkg:package>