土槿皮

來源 桃金娘科植物水翁 *Cleistocalyx operculatus* (Roxb.) Merr. et Perry的乾燥樹皮

性味 苦、辛，涼

歸經 脾、胃經

功能 清熱解毒，燥濕殺蟲，止癢

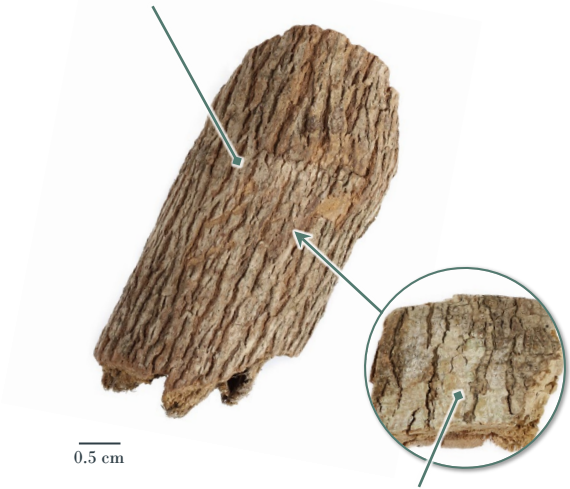
產地 沒有資料

衞生署
Department of Health

性狀鑒定特徵

外形　呈片狀，有的呈卷筒狀

外表面灰棕色或淺棕色，粗糙，常具裂紋；無皮孔



偶附有地衣斑

內表面棕色或深棕色，有細直紋
內層易剝落，剝落後呈灰白色或黃棕色，常呈纖維狀
切面紅棕色、黃棕色或淺黃棕色
0.5 cm
有的呈層片狀開裂

質地 韌，折斷時有大量粉塵飛揚

斷面 外層顆粒狀，內層纖維狀

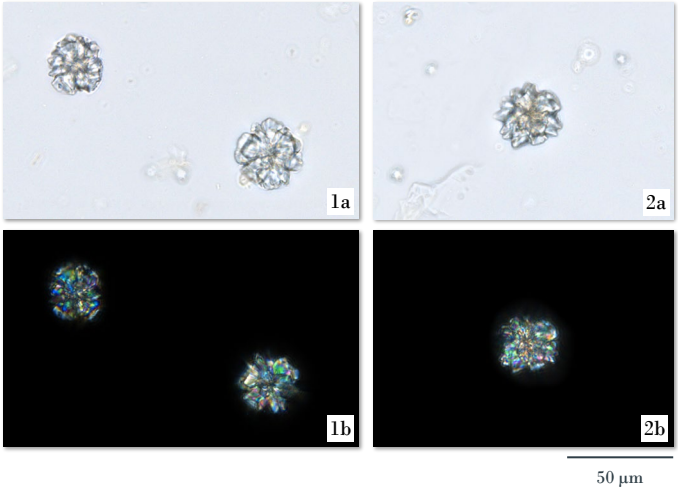
0.5 cm

氣 微

簡易粉末顯微鑒定特徵

- 晶體 -

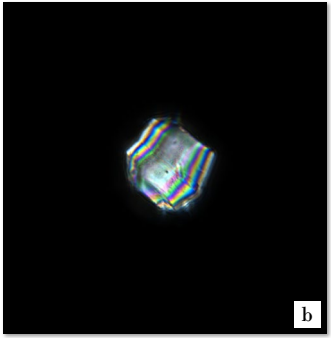
草酸鈣簇晶



眾多，多散在，棱角常短鈍(1)，有時銳尖(2)；偏光顯微鏡下呈多彩色

a. 明場下特徵； b. 偏光下特徵

草酸鈣方晶



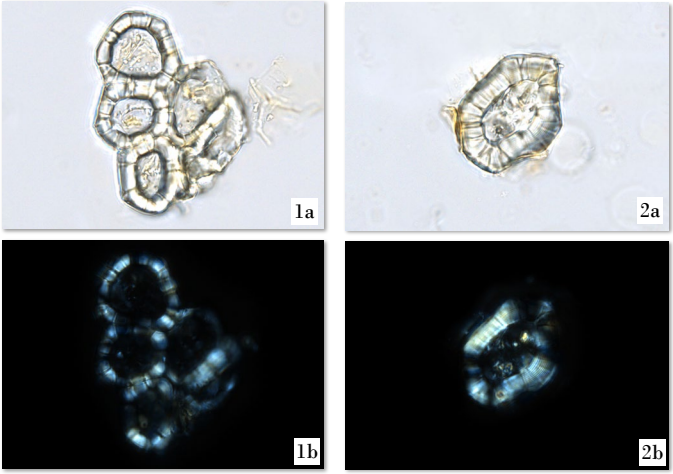
50 μm

多散在，呈類長方形、類雙錐形或多角形；偏光顯微鏡下呈多彩色

a. 明場下特徵； b. 偏光下特徵

- 厚壁組織 -

石細胞



50 µm

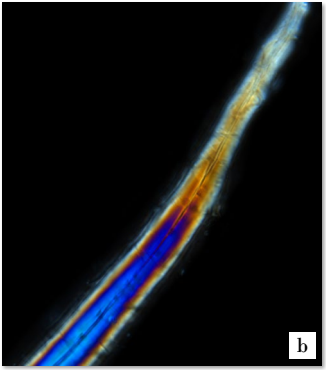
成群或單個散在，呈類圓形、類長方形、類多角形或不規則形，壁稍厚(1)或厚(2)，具孔溝及紋孔；偏光顯微鏡下呈多彩色或亮白色

a. 明場下特徵； b. 偏光下特徵

其他粉末顯微鑒定特徵

- 厚壁組織 -

纖維



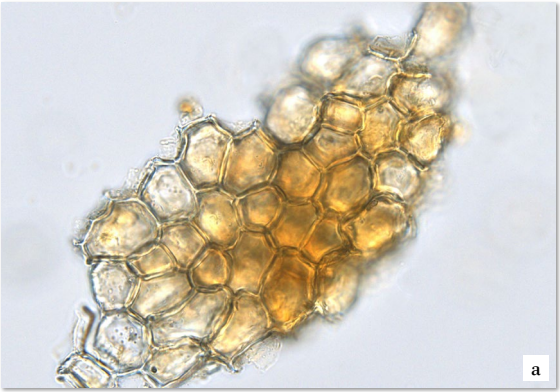
50 μm

成束或單個散在，壁厚或極厚，胞腔窄；偏光顯微鏡下呈亮白色或多彩色

a. 明場下特徵； b. 偏光下特徵

- 保護組織 -

木栓細胞



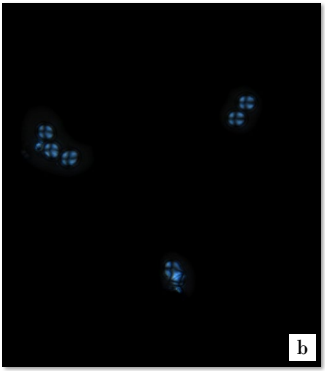
50 μm

黃棕色或棕色，表面觀呈多角形或類多角形

a. 明場下特徵； b. 偏光下特徵

- 澱粉 -

澱粉粒



50 μm

主要為單粒，呈類圓形，複粒少見，由 2-3 個分粒組成；偏光顯微鏡下呈黑十字狀

a. 明場下特徵； b. 偏光下特徵

鑒定要點

-性狀特徵-

- 外表面粗糙，常具裂紋；無皮孔
- 斷面外層顆粒狀，內層纖維狀
- 內表面內層易剝落

-粉末顯微特徵-

- 草酸鈣簇晶眾多，棱角常短鈍
- 草酸鈣方晶呈類長方形、類雙錐形或多角形
- 石細胞呈類圓形、類長方形、類多角形或不規則形，壁稍厚或厚

衞生署政府中藥檢測中心
查詢熱線：3188 8079
網址：www.cmro.gov.hk

本小冊子內的資訊，可供發布或複製作非商業用途，但必須註明有關資訊是由衞生署政府中藥檢測中心提供的。除非事先得到衞生署政府中藥檢測中心的書面授權，否則嚴禁複製、改編、分發、發布或提供本小冊子內的資訊作商業用途。