



救必應

來源 冬青科植物鐵冬青 *Ilex rotunda* Thunb. 的乾燥樹皮

性味 苦，寒

歸經 肺、胃、大腸、肝經

功能 清熱解毒，利濕止痛

產地 主產於廣東等地

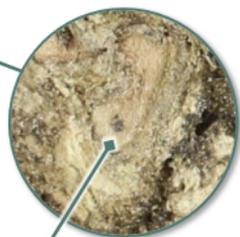




性狀鑒定特徵

外形 呈卷筒狀、半卷筒狀或片狀，長短不一

外表面灰白色或灰棕色，粗糙，有皺紋

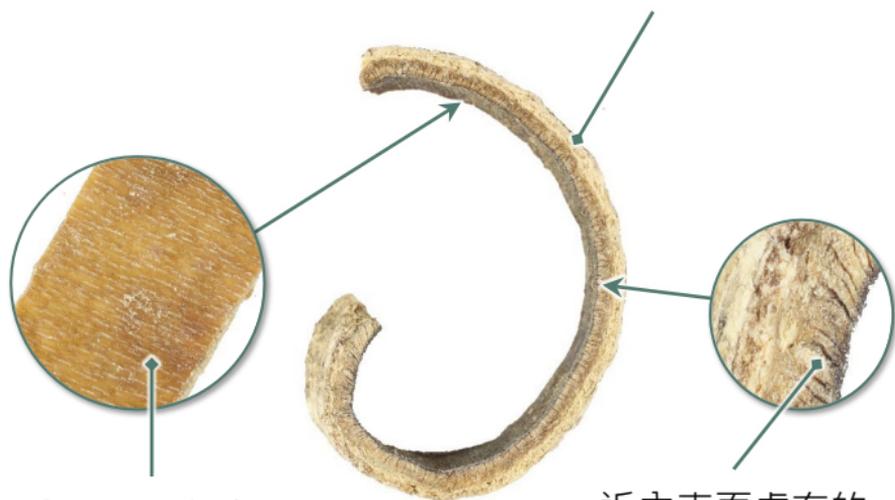


1 cm

有的具白色斑點狀皮孔



切面常可看到有2層明顯不同的顏色，黃白色、黃棕色或黑棕色，粗糙



內表面黃棕色或黑棕色，具細密短線狀或點狀紋理

近內表面處有的有線狀紋理

1 cm



質地 質硬而脆

斷面 略呈顆粒狀



0.5 cm

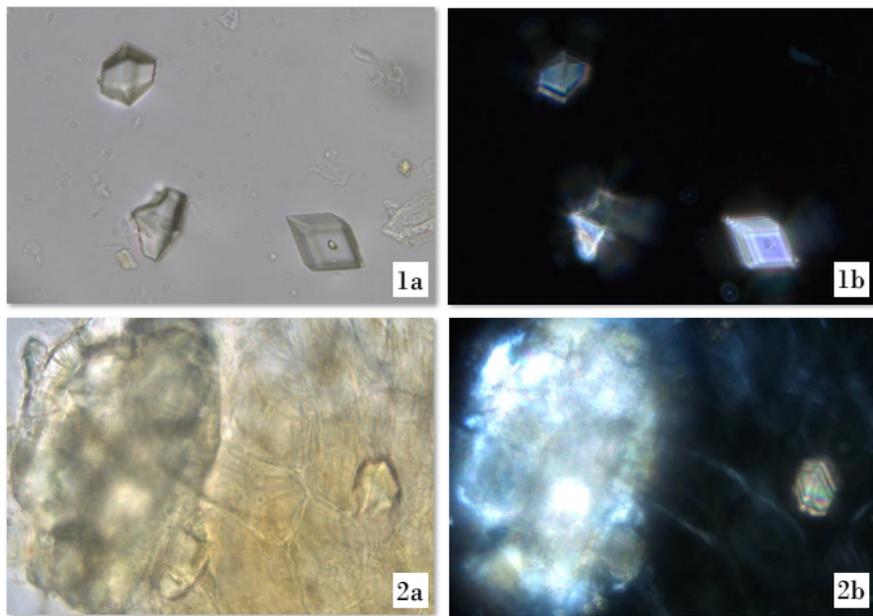
氣 微香



簡易粉末顯微鑒定特徵

- 晶體 -

草酸鈣方晶

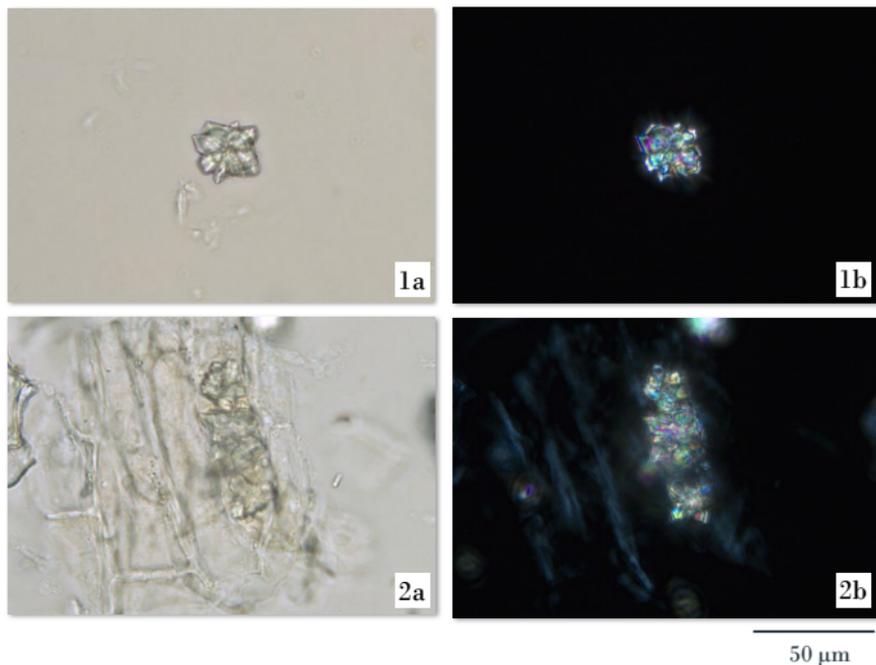
50 μ m

多見，單個散在(1)或存在於薄壁細胞(2)和石細胞之中，呈多角形、菱形或類雙錐形；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



草酸鈣簇晶



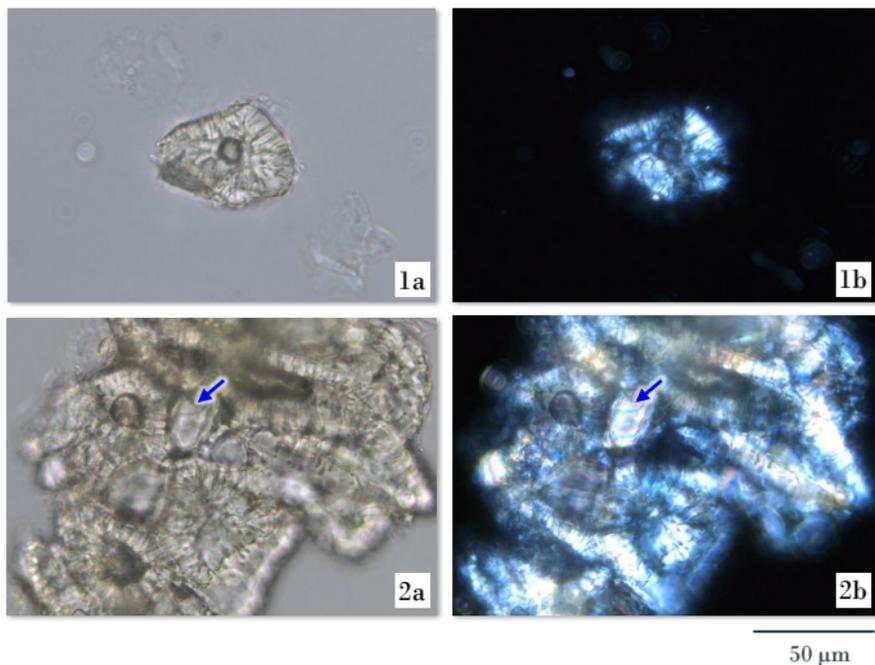
單個散在(1)或存在於薄壁細胞之中(2)；偏光顯微鏡下呈多彩色

a. 明場下特徵； b. 偏光下特徵



- 厚壁組織 -

石細胞



多見，單個散在(1)或成群存在(2)，呈多角形、類長方形或不規則狀，壁厚或極厚，孔溝明顯，有的胞腔內含草酸鈣方晶(→)；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





其他粉末顯微鑒定特徵

- 保護組織 -

木栓細胞



50 μm

無色或淺黃棕色，表面觀呈多角形，壁稍厚，有的具小紋孔

a. 明場下特徵； b. 偏光下特徵





鑒定要點

- 性狀特徵 -

- ◇ 外表面有皺紋，有的具白色斑點狀皮孔
- ◇ 斷面略呈顆粒狀

- 粉末顯微特徵 -

- ◇ 草酸鈣方晶呈多角形、菱形或類雙錐形
- ◇ 草酸鈣簇晶單個散在或存在於薄壁細胞之中
- ◇ 石細胞壁厚或極厚，有的胞腔內含草酸鈣方晶

更多資訊可參考[香港中藥材標準網頁](#)：

救必應 — 香港中藥材標準 (第七冊)



衛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衛生署政府中藥檢測中心提供的。除非事先得到衛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。