



合歡皮

來源 豆科植物合歡 *Albizia julibrissin* Durazz. 的乾燥樹皮

性味 甘，平

歸經 心、肝、肺經

功能 解鬱安神，活血消腫

產地 主產於湖北、江蘇、浙江、安徽等地





性狀鑒定特徵

外形 呈條形，彎曲或稍彎曲

外表面黑棕色或棕色，粗糙，
常具皺紋或裂紋

皮孔橢圓形或類圓形，
黃棕色或紅色，常密集

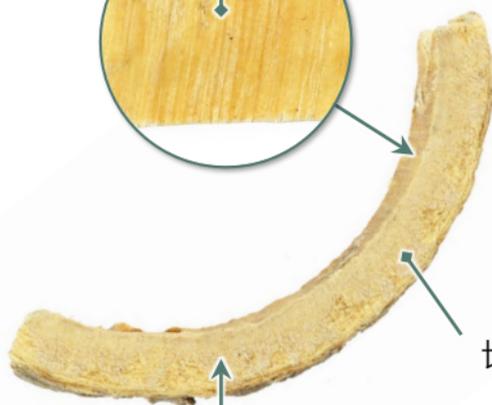
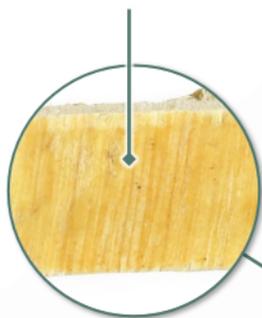


0.5 cm

偶附有地衣斑



內表面黃白色或淺黃棕色，
有細直紋



切面黃白色

0.5 cm



有的切面呈層片
狀開裂



質地 硬而脆，易折斷

斷面 斷面略呈層片狀



0.2 cm

氣 微香

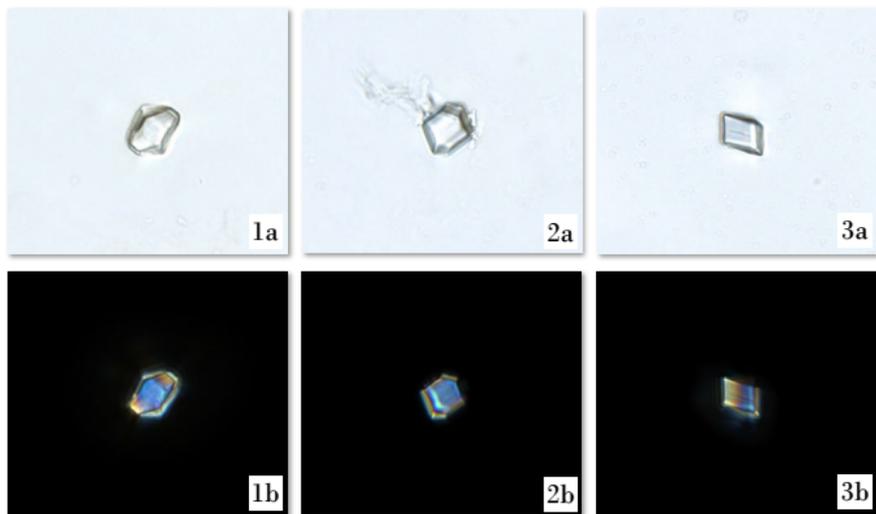




簡易粉末顯微鑒定特徵

- 晶體 -

草酸鈣方晶



50 μ m

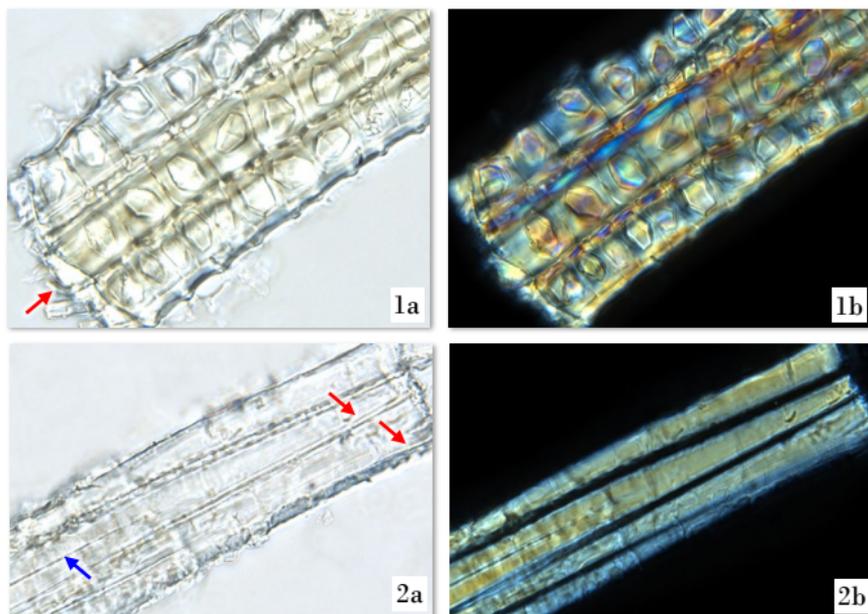
散在或存在於含晶細胞之中，呈雙錐形(1)、多角形(2)或菱形(3)；偏光顯微鏡下呈多彩色

a. 明場下特徵； b. 偏光下特徵



- 厚壁組織 -

晶鞘纖維

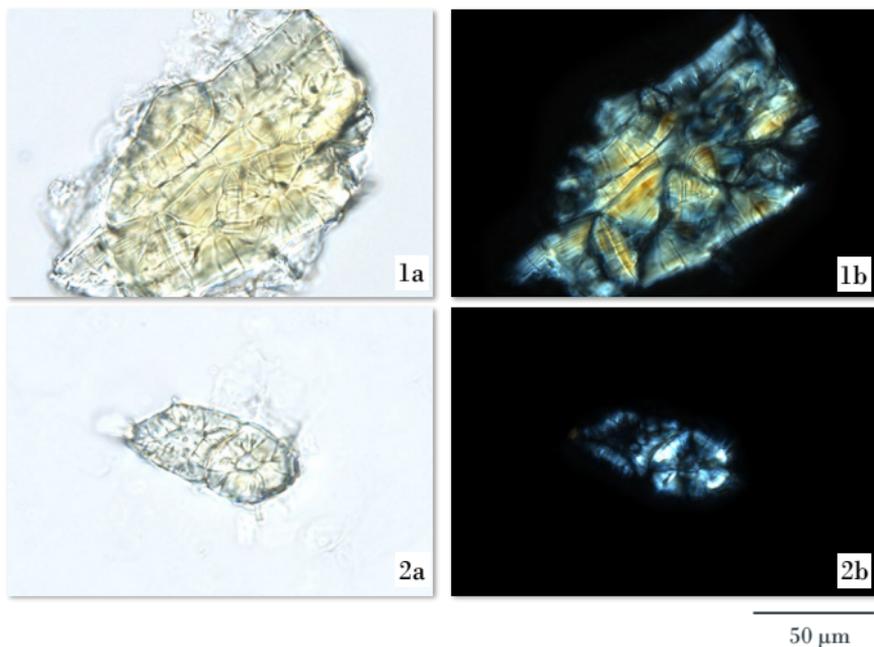
50 μm

纖維束周圍常具含晶細胞而形成晶鞘纖維(1)·纖維(2)壁極厚·胞腔(→)窄·有的初生壁與次生壁分離(→)；偏光顯微鏡下呈多彩色

a. 明場下特徵；b. 偏光下特徵



石細胞



淺黃色或無色，多成群，呈類方形、類多角形、類圓形或不規則形，壁極厚(1)或厚(2)，具明顯的孔溝，有的具紋孔；偏光顯微鏡下呈橙黃色、多彩色或亮白色

a. 明場下特徵；b. 偏光下特徵

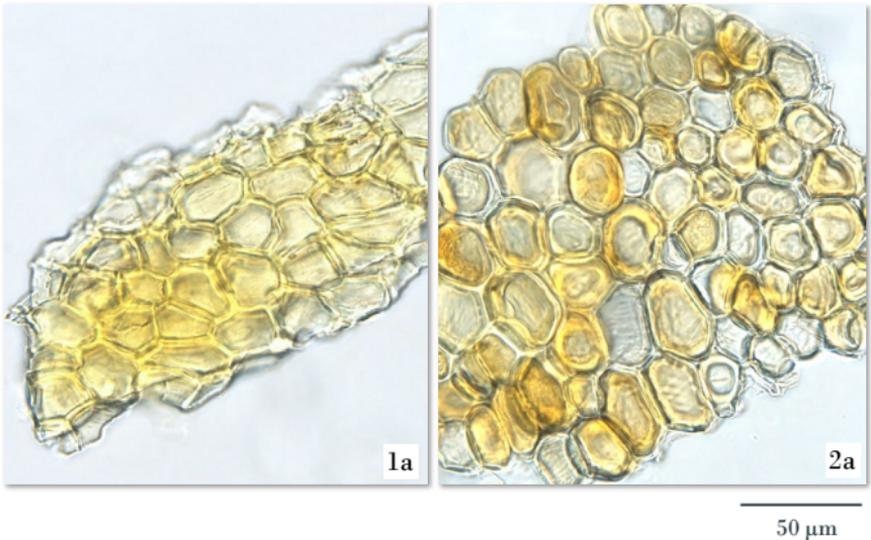




其他粉末顯微鑒定特徵

- 保護組織 -

木栓細胞



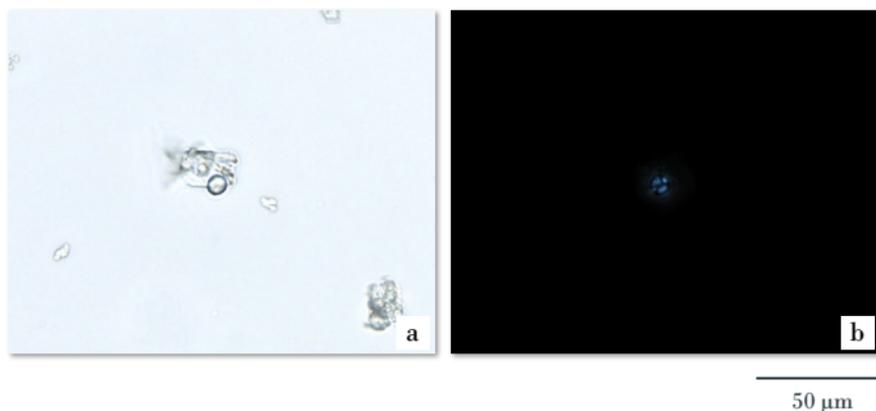
淺黃棕色或黃棕色，表面觀呈類多角形(1)，有的內含棕色物(2)

a. 明場下特徵； b. 偏光下特徵



- 澱粉 -

澱粉粒



少見，小，主要為單粒，呈類圓形；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，具橢圓形或類圓形皮孔，常密集
- ◇ 斷面略呈層片狀

- 粉末顯微特徵 -

- ◇ 草酸鈣方晶呈雙錐形、多角形或菱形
- ◇ 纖維束周圍常具含晶細胞而形成晶鞘纖維
- ◇ 石細胞類方形、類多角形、類圓形或不規則形，具明顯的孔溝

更多資訊可參考[香港中藥材標準網頁](#)：

合歡皮 — 香港中藥材標準 (第六冊)



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。