



五加皮

來源 五加科植物細柱五加 *Acanthopanax gracilistylus* W. W. Smith 的乾燥根皮

性味 辛、苦、溫

歸經 肝、腎經

功能 祛風除濕，補益肝腎，強筋壯骨，利水消腫

產地 主產於湖北、河南、安徽等地

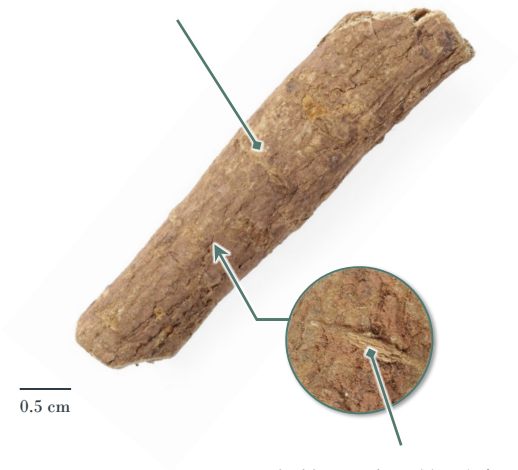




性狀鑒定特徵

外形 呈不規則卷筒狀，有的呈片狀

外表面灰棕色，有稍扭曲的皺紋及不規則裂紋



有的可看見線形皮孔



內表面灰黃色、淺棕色或
淺黃色，有細直紋



質地 輕，脆，易折斷

斷面 略不平坦，常可見棕色小點(→)，較切面明顯



0.2 cm

氣 微香

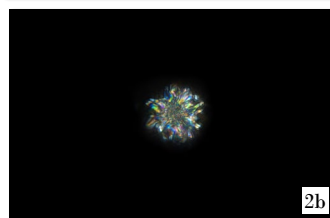
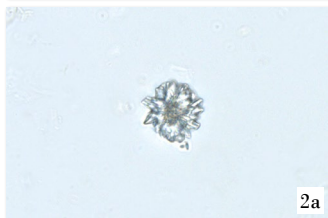
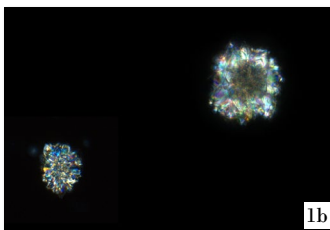
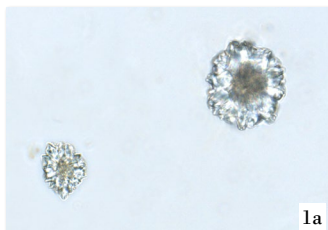




簡易粉末顯微鑒定特徵

- 晶體 -

草酸鈣簇晶



50 μm

散在或存在於薄壁細胞之中，大小不一，棱角常粗短(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

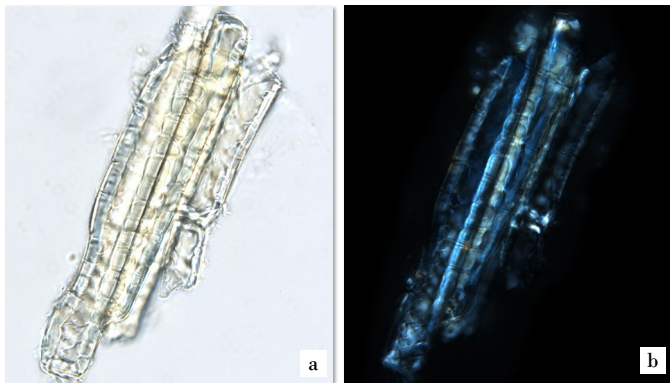




其他粉末顯微鑒定特徵

- 厚壁組織 -

韌皮纖維



50 μm

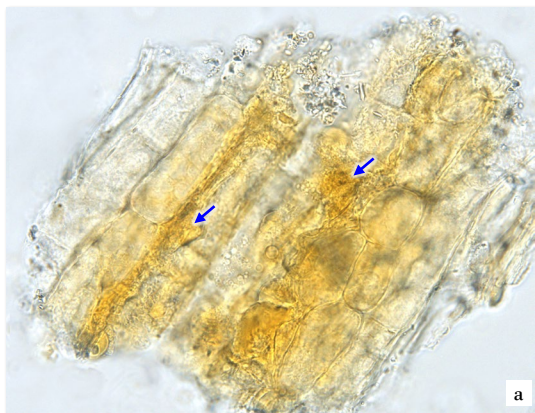
單個散在或數個成束，壁厚或稍厚，紋孔及孔溝常稀疏；偏光顯微鏡下呈亮白色、橙黃色或多彩色

a. 明場下特徵； b. 偏光下特徵



- 分泌組織 -

分泌道碎片



50 μ m

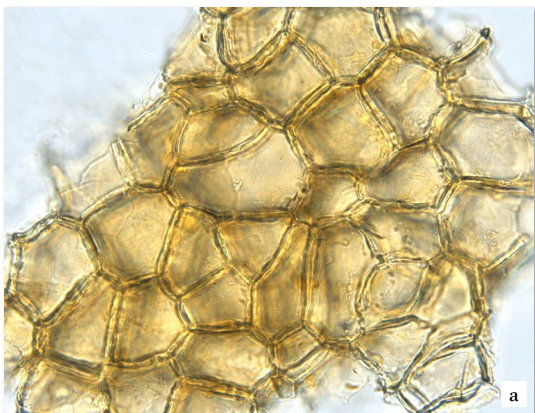
內含淺黃色或黃棕色分泌物(→)

a. 明場下特徵 ; b. 偏光下特徵



- 保護組織 -

木栓細胞



50 μ m

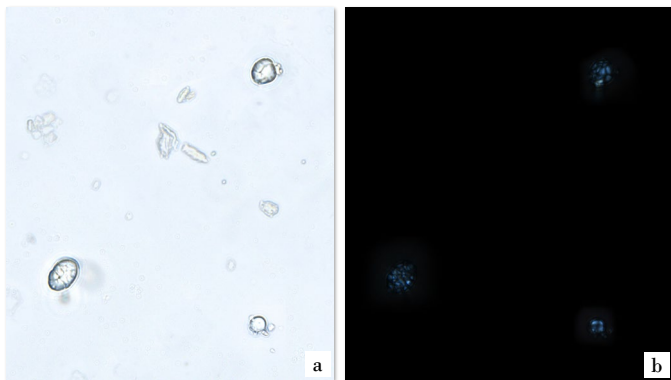
淺黃色或淺黃棕色，表面觀呈類多角形或類方形

a. 明場下特徵； b. 偏光下特徵



- 澱粉 -

澱粉粒



50 μm

小，單粒較少，類圓形，複粒由數個至十數個分粒組成；偏光顯微鏡下較微弱，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 -

- ◇ 外表面有稍扭曲的皺紋及不規則裂紋，有的可看見皮孔
- ◇ 斷面略不平坦，常可見棕色小點

- 粉末顯微特徵 -

- ◇ 草酸鈣簇晶棱角常粗短

更多資訊可參考[香港中藥材標準網頁](#)：
五加皮 — 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。