衞生署
Department of Health

微細種子及果實類藥材的鑒定

蛇床子

來源 傘形科植物蛇床*Cnidium monnieri* (L.) Cuss.的乾燥成熟果實

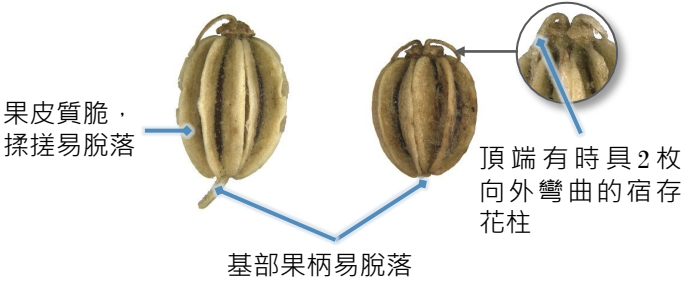
性味 辛、苦，溫；有小毒

歸經 腎經

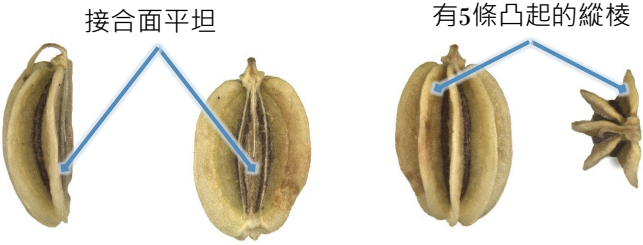
功能 燥濕祛風，殺蟲止癢，溫腎壯陽

微性狀特徵

外形 雙懸果類橢圓體形或卵圓形；分果瓣半球形



雙懸果



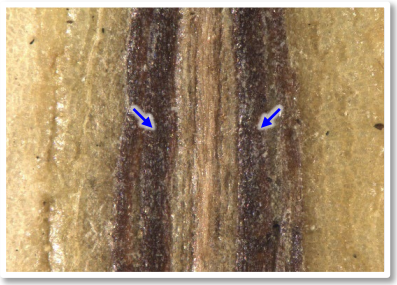
側面觀 **接合面觀** **背面觀** **頂面觀**

分果瓣

1 mm

表面

黃棕色或灰黃色，分果瓣接合面常有2條色較深的縱線(→)



0.2 mm

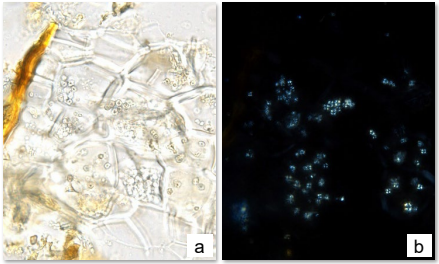
氣

微，揉碎有特異香氣

粉末顯微特徵

晶體

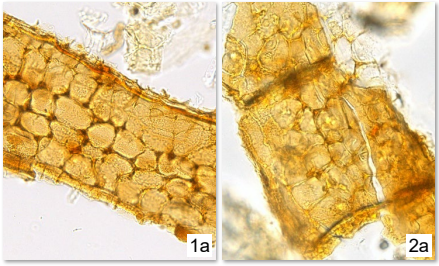
草酸鈣簇晶



小，常存在於內胚乳細胞中；偏光顯微鏡下呈亮白色

分泌組織

油管



多破碎，黃棕色，表面可看見細胞痕跡(1)，有的具橫隔(2)

a. 明場下特徵；b. 偏光下特徵

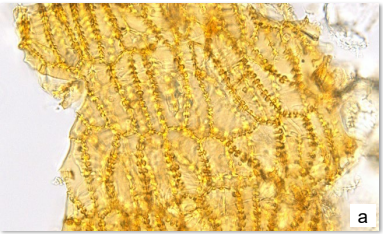
50 μm

果皮

網紋細胞

無色或淺黃色，表面觀呈類方形、類長方形或類多角形，具網狀紋理，壁稍厚

內果皮細胞



淺黃棕色或黃棕色，表面觀呈類長方形或多角形，壁呈連珠狀增厚

a. 明場下特徵；b. 偏光下特徵

50 μm

鑒定要點

微性狀

- ⊙ 雙懸果類橢圓體形或卵圓形；分果瓣半球形
- ⊙ 雙懸果頂端有時具2枚向外彎曲的宿存花柱；分果瓣背面有5條凸起的縱棱
- ⊙ 分果瓣接合面平坦，常有2條色較深的縱線

粉末顯微

- ⊙ 草酸鈣簇晶小，常存在於內胚乳細胞中
- ⊙ 油管多破碎，表面可看見細胞痕跡
- ⊙ 內果皮細胞壁呈連珠狀增厚

更多資訊可參考香港中藥材標準網頁：
蛇床子 — 香港中藥材標準 (第四冊)

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。