



## 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

### 歸經

腎經

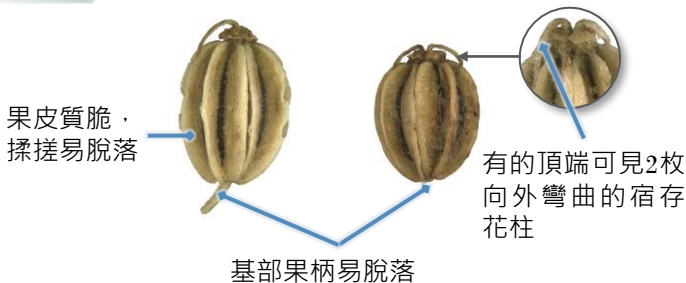
### 功能

燥濕祛風，殺蟲止癢，溫腎壯陽

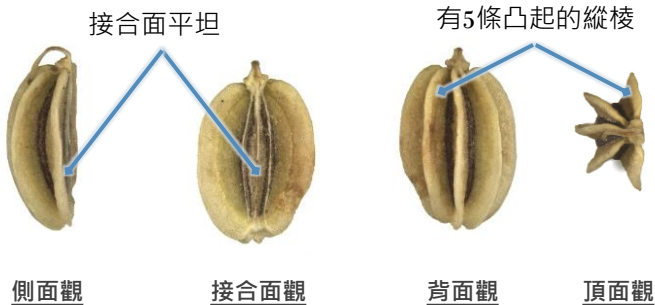
## 微性狀特徵

### 外形

雙懸果類橢圓體形或卵圓形；分果瓣半球形



### 雙懸果



### 分果瓣

1 mm

## 表面

黃棕色或灰黃色，分果瓣接合面常可見2條色較深的縱線(→)



0.2 mm

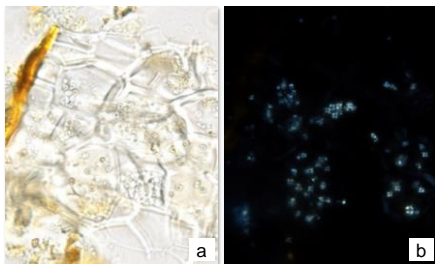
## 氣

微，揉碎有特異香氣

# 粉末顯微特徵

## 晶體

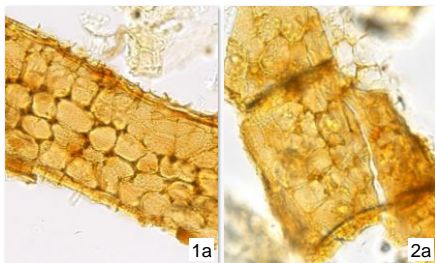
### 草酸鈣簇晶



細小，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，表面可見細胞痕跡(1)，有的可見橫隔(2)

a. 明場下特徵；b. 偏光下特徵

50  $\mu$ m

## 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

## 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
- ⊙ 雙懸果有的頂端可見2枚向外彎曲的宿存花柱；分果瓣背面有5條凸起的縱稜
- ⊙ 分果瓣接合面平坦，常可見2條色較深的縱線

### 粉末顯微

- ⊙ 草酸鈣簇晶細小，常存在於內胚乳細胞中
- ⊙ 油管多破碎，表面可見細胞痕跡
- ⊙ 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)

衛生署政府中藥檢測中心

查詢熱線：3188 8079

網址：[www.cmro.gov.hk](http://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。