王不留行 與 薜荔果





來源

王不留行

為石竹科植物

麥藍菜 Vaccaria segetalis (Neck.) Garcke

的乾燥成熟種子

薜荔果

為桑科植物 薜荔 Ficus pumila L. 的乾燥聚花果

概述

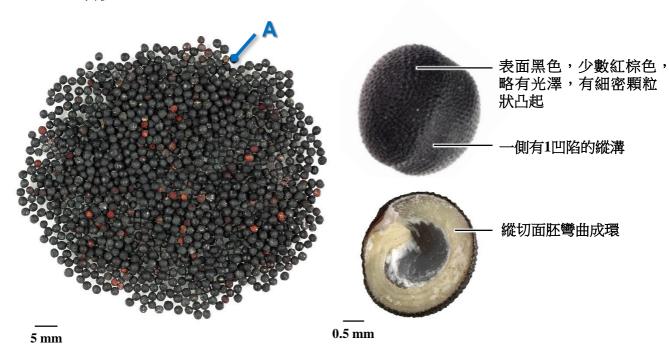
王不留行為《中醫藥條例》附表2及《中國藥典》(2020年版)收載的藥材。根據《中華本草》的考證,「此物性走而不住,雖有王命不能留其行」,故而得名;《中國藥典》指其功能為活血通經、下乳消腫、利尿通淋,與其名稱相吻合。而薜荔果僅收載於《中醫藥條例》附表2之中,根據《廣東省中藥材標準》,薜荔果亦名為「廣東王不留行」,僅為廣東地區慣用,其功能為祛風利濕,活血解毒。兩者的功效差異甚大,臨床上應予以區分。

王不留行與薜荔果

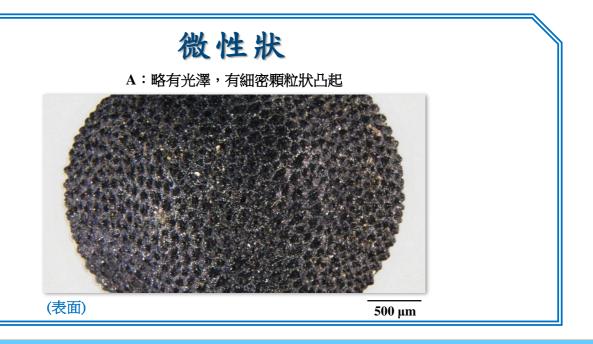
鑒別要點

王不留行之性狀特徵〇

◆ 呈球形

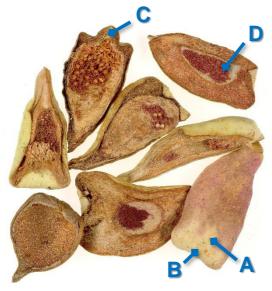


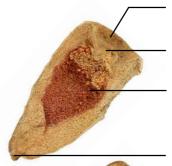
◆ 質硬



薜荔果之性狀特徵

- 多已縱切成瓣,內側呈瓤狀或槽狀
- 呈倒卵狀圓錐形、長橢圓形或橢圓形

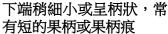




外表面灰黃綠色、黃棕色 或棕色

頂端中央有1圓形凸起, 正中有1小孔

雄果内表面常見未除淨的 雄花及蟲癭花



雌果内表面可見未除淨的 痩果

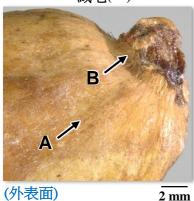


1 cm

體輕,質硬而脆,易折斷

微性狀

A:較平滑 B:頂端小孔外常見細密的 絨毛(→)



(外表面)

C:頂端小孔內充塞膜質 小苞片(→)



(内表面)

D: 常殘留眾多白色柔毛



(内表面)

1 mm

王不留行與薜荔果之粉末顯微特徵比較 💆



| | 王不留行 | 薜荔果 |
|-------|--|---|
| 分泌組織 | 無 | a 乳汁管(→)長條形,分布於薄壁組織之中,內 含無色或黃色、呈油滴状、顆粒狀或團塊狀的 分泌物 |
| 保護組織 | a 種皮表皮細胞紅棕色或黃棕色,表面觀呈類多 角形,垂周壁增厚、星角狀或深波狀彎曲 | 在托表皮細胞無色或淺黃棕色,表面觀呈類圓 形或類多角形,垂周壁稍厚,外被厚角質層 |
| 草酸鈣結晶 | 無 | a 草酸鈣方晶(→)常成片存在於花托表皮以下的 薄壁細胞之中;偏光顯微鏡下呈多彩色 |

a. 明場下特徵; b. 偏光下特徵

50 µm

小結

王不留行與薜荔果的主要區別特徵:

| | | 王不留行 | 薜荔果 |
|--------|-------|---------------------|---|
| 性狀及微性狀 | 形狀 | 球形 | 多已縱切成瓣, 倒卵狀圓錐形、長橢圓 形或橢圓形 |
| | 表面 | 外表面多黑色,有細密 顆粒狀凸起 | 外表面灰黃綠色、黃棕 色或棕色;內表面可見 未除淨的雄花、蟲癭花 或瘦果 |
| 顯微 | 分泌組織 | 無 | 具乳汁管 |
| | 保護組織 | 為種皮表皮細胞,紅棕 色或黃棕色 | 為花托表皮細胞,無色 或淺黃棕色 |
| | 草酸鈣結晶 | | 具草酸鈣方晶 |

更多資訊可參考香港中藥材標準網頁:



王不留行—香港中藥材標準(第三冊) 廣東王不留行—香港中藥材標準(第十冊)



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。