

紫花地丁 與 廣地丁



來源

紫花地丁

為堇菜科植物

紫花地丁 *Viola yedoensis* Makino
的乾燥全草

廣地丁

為龍膽科植物

華南龍膽 *Gentiana loureirii* (G. Don) Griseb.
的乾燥全草

概述

紫花地丁為《中醫藥條例》附表2及《中國藥典》(2020年版)收載的藥材，而廣地丁並未被收載於以上兩者。根據《常用中藥材品種整理和質量研究》，「紫花地丁」自古就存在同名異物的問題。除《中國藥典》收載的正品堇菜科紫花地丁，廣東及廣西地區還使用龍膽科華南龍膽，即廣地丁或《中華本草》所指的龍膽地丁。按《中國藥典》及《廣西壯族自治區中藥飲片炮製規範》，兩者均可清熱解毒，紫花地丁另可涼血消腫，功能不盡相同，應區別使用。

紫花地丁與廣地丁

鑒別要點

紫花地丁之性狀特徵



微性狀

A1: 葉兩面均具非腺毛
A2: 葉脈處常較密集



(葉表面)

500 μ m

B: 呈鈍鋸齒狀, 無毛



(葉緣)

1 mm

C: 表面較光滑, 一側具1條黃白色隆起的種脊



(種子)

200 μ m

註:

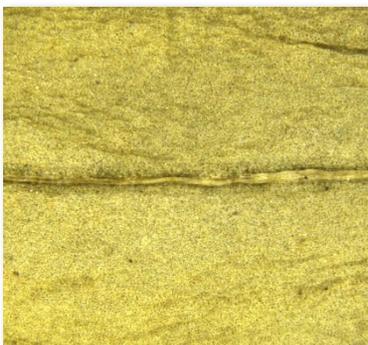
*紫花地丁的採收期為春、秋二季, 因此花及蒴果均非其固定特徵。

廣地丁之性狀特徵



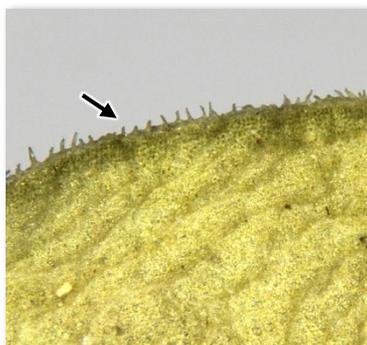
微性狀

A：兩面均無非腺毛



(葉表面)

B：全緣，具小纖毛



(葉緣)

C：表面較粗糙

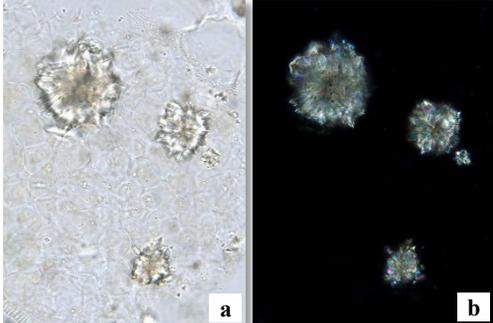
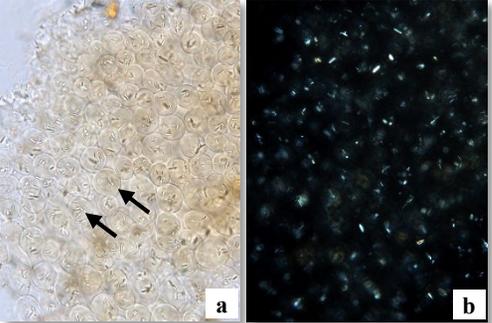
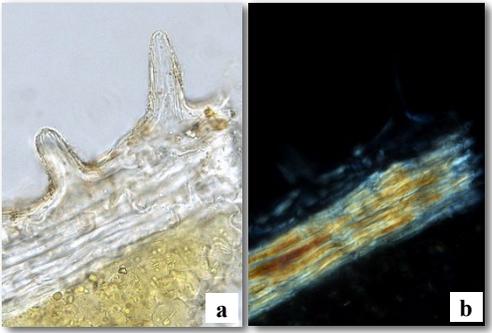


(種子)

紫花地丁與廣地丁

紫花地丁與廣地丁之粉末顯微特徵比較



	紫花地丁	廣地丁
草酸鈣結晶	 <p>草酸鈣簇晶眾多，大小不一，散在或存在於薄壁細胞中；偏光顯微鏡下呈多彩色</p>	 <p>草酸鈣針晶(→)眾多，細小，多存在於薄壁細胞中；偏光顯微鏡下呈亮白色或多彩色</p>
非腺毛	 <p>單細胞，頂端略尖，表面具角質紋理</p>	 <p>無</p>
葉緣厚壁細胞	 <p>無</p>	 <p>排成數列，偏光顯微鏡下呈亮白色或多彩色；外側表皮細胞的外壁常向外凸起成乳頭狀或非腺毛狀，頂端鈍，表面具角質紋理</p>

a. 明場下特徵；b. 偏光下特徵

50 μm

小結

紫花地丁與廣地丁的主要區別特徵：

		紫花地丁	廣地丁
性狀及微性狀	葉著生方式	基生	莖生
	葉柄	長	短或無
	葉緣	呈鈍鋸齒狀，無毛	全緣，具小纖毛
顯微	草酸鈣結晶	為草酸鈣簇晶	為草酸鈣針晶
	非腺毛	有	無
	葉緣厚壁細胞	無	有

更多資訊可參考[香港中藥材標準網頁](#)：



紫花地丁 — 香港中藥材標準 (第五冊)



衛生署

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。