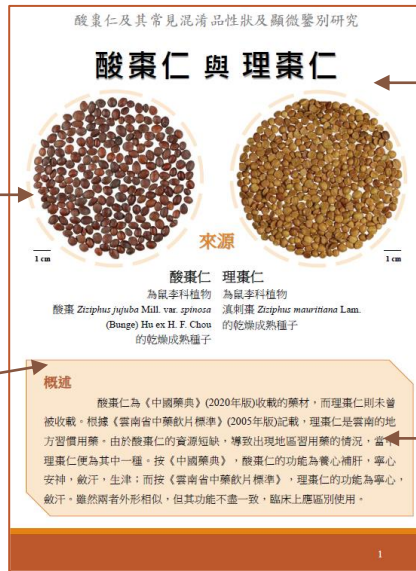


專論的編排和詮釋

本研究以兩個中藥為一組，集中比較兩者的性狀及顯微特徵，並整理成專論發布，內容包括名稱、來源、概述、鑒別要點及小結五大部分。

藥材對比圖

按相同比例放置。



藥材名稱

原則上參照香港法例第549章《中醫藥條例》附表1、2及《中華人民共和國藥典》(2020版)(簡稱“《中國藥典》”)，未被收載的藥材會參考其他法定標準，或參考書如《中華本草》等。

概述

列出該組藥材在法定標準的收載情況，並簡述與混淆原因相關的背景資料。

包括藥材原植/動物的科名、學名及藥用部位。

藥材來源

微性狀鑒別要點

為性狀的延伸，進一步以儀器放大肉眼不易察覺的性狀特徵。微性狀放大的位置會以英文字母標記在藥材性狀圖中，直接可觀察到的特徵以箭頭「↘」表示，需切開觀察的特徵以箭頭「↙」表示。



性狀鑒別要點

性狀指藥材的外觀及感官特徵，包括：形狀、大小、色澤、質地、斷面、一般內部結構、氣味/嗅、味道及其他相關資料。以圖文並茂的形式列出特徵，不具重要鑒別意義的特徵會被省略。

更多資訊，可參考《香港中藥材標準》附錄II藥材檢定通則：

https://www.cmro.gov.hk/html/b5/useful_information/hkcmms/volumes.html

酸棗仁與枳椇子

酸棗仁與枳椇子之粉末顯微特徵

	酸棗仁		枳椇子	
種皮繡狀細胞				
種皮內表皮細胞				
草酸鈣結晶				

顯微鑒別要點

顯微特徵指利用顯微鏡觀察到的組織、細胞、內含物等。除另有說明外，均以過國家標準R40/3系列四或五號篩的粉末作比較，選取不多於三個、具重要鑒別意義的粉末特徵，以表格形式列出照片及簡單文字描述。

詳細資料，可參考《香港中藥材標準》附錄III 顯微鑒別法：

https://www.cmro.gov.hk/html/b5/useful_information/hkcmms/volumes.html

酸棗仁與枳椇子

小結

酸棗仁與枳椇子的主要區別特徵：

	酸棗仁	枳椇子
性狀及微性狀	表面 紫紅色或紫棕色，有的有裂紋	暗棕色或黑棕色
質地	較脆	堅硬
橫切面	種皮較薄，子葉較厚	種皮較厚，子葉較薄
顯微	種皮繡狀細胞 頂面觀及底面觀常見，側面觀較薄	頂面觀及底面觀少見，側面觀較厚
種皮內表皮細胞	垂周壁連珠狀增厚	垂周壁厚而平滑
草酸鈣結晶	方晶少見；小結晶較細小	方晶可見；小結晶較大

更多資訊可參考 [香港中藥材標準網頁](#)：
 枳椇子 - 香港中藥材標準(第九冊)

小結

性狀及顯微各選取不多於三個、最明顯及關鍵的特徵，以表格形式簡地作出對比。

若藥材已收載於《香港中藥材標準》之中，會列出收載的期數以供參考。

規格說明

藥篩

專論採用的藥篩如下：

篩號	篩孔內徑平均值 (微米)	目號
四	250 ± 9.9	65
五	180 ± 7.6	80

國家標準R40/3系列篩號

計量

專論採用十進制，所涉及的單位如下：

量	單位	
	名稱	符號
長度	米	m
	厘米	cm
	毫米	mm
	微米	µm

國際單位制單位



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。