

专论的编排和诠释

本研究以两个中药为一组，集中比较两者的性状及显微特征，并整理成专论发布，内容包括名称、来源、概述、鉴别要点及小结五大部分。

药材对比图

按相同比例放置。

药材来源

包括药材原植/动物的科名、学名及药用部位。



药材名称

原则上参照香港法例第549章《中医药条例》附表1、2及《中华人民共和国药典》(2020版)(简称“《中国药典》”)，未被收载的药材会参考其他法定标准，或参考书如《中华本草》等。

概述

列出该组药材在法定标准的收载情况，并简述与混淆原因相关的背景资料。

微性状鉴别要点

为性状的延伸，进一步以仪器放大肉眼不易察觉的性状特征。微性状放大的位置会以英文字母标记在药材性状图中，直接可观察到的特征以箭头「↙」表示，需切开观察的特征以箭头「↘」表示。



性状鉴别要点

性状指药材的外观及感官特征，包括：形状、大小、色泽、质地、断面、一般内部结构、气味/嗅、味道及其他相关资料。以图文并茂的形式列出特征，不具重要鉴别意义的特征会被省略。

更多资讯，可参考《香港中药材标准》附录II药材检定通则：

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

酸枣仁与枳椇子

酸枣仁与枳椇子之粉末显微特征

	酸枣仁		枳椇子	
种皮栅状细胞				
种皮内表皮细胞				
草酸钙结晶				

显微鉴别要点

显微特征指利用显微镜观察到的组织、细胞、内含物等。除另有说明外，均以过国家标准R40/3系列四或五号筛的粉末作比较，选取不多于三个、具重要鉴别意义的粉末特征，以表格形式列出照片及简单文字描述。

详细资料，可参考《香港中药材标准》附录III 显微鉴别法：

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

酸枣仁与枳椇子

小结

酸枣仁与枳椇子的主要区别特征：

	酸枣仁	枳椇子	
性状及微性状	表面	紫红色或紫棕色，有的有皱纹	暗棕色或黑棕色
	质地	较脆	坚硬
	横切面	种皮较薄，子叶较厚	种皮较厚，子叶较薄
显微	种皮栅状细胞	顶面观及底面观常见，侧面观较薄	顶面观及底面观少见，侧面观较厚
	种皮内表皮细胞	垂周壁连珠状增厚	垂周壁厚而平滑
草酸钙结晶	方晶少见；小结晶较细小	方晶可见；小结晶较大	

更多资讯可参考 [香港中药材标准网](#)：

枳椇子—香港中药材标准(第九册)

小结

性状及显微各选取不多于三个、最明显及关键的特征，以表格形式精确地作出对比。

若药材已收载于《香港中药材标准》之中，会列出收载的期数以供参考。

规格说明

药筛

专论采用的药筛如下：

筛号	筛孔内径平均值 (微米)	目号
四	250 ± 9.9	65
五	180 ± 7.6	80

国家标准R40/3系列筛号

计量

专论采用十进制，所涉及的单位如下：

量	单位	
	名称	符号
长度	米	m
	厘米	cm
	毫米	mm
	微米	µm

国际单位制单位



衛生署

卫生署政府中药检测中心

查询热线：3188 8079

网址：www.cmro.gov.hk

本小册子内的资讯，可供发布或复制作非商业用途，但必须注明有关资讯是由卫生署政府中药检测中心提供的。除非事先得到卫生署政府中药检测中心的书面授权，否则严禁复制、改编、分发、发布或提供本小册子内的资讯作商业用途。