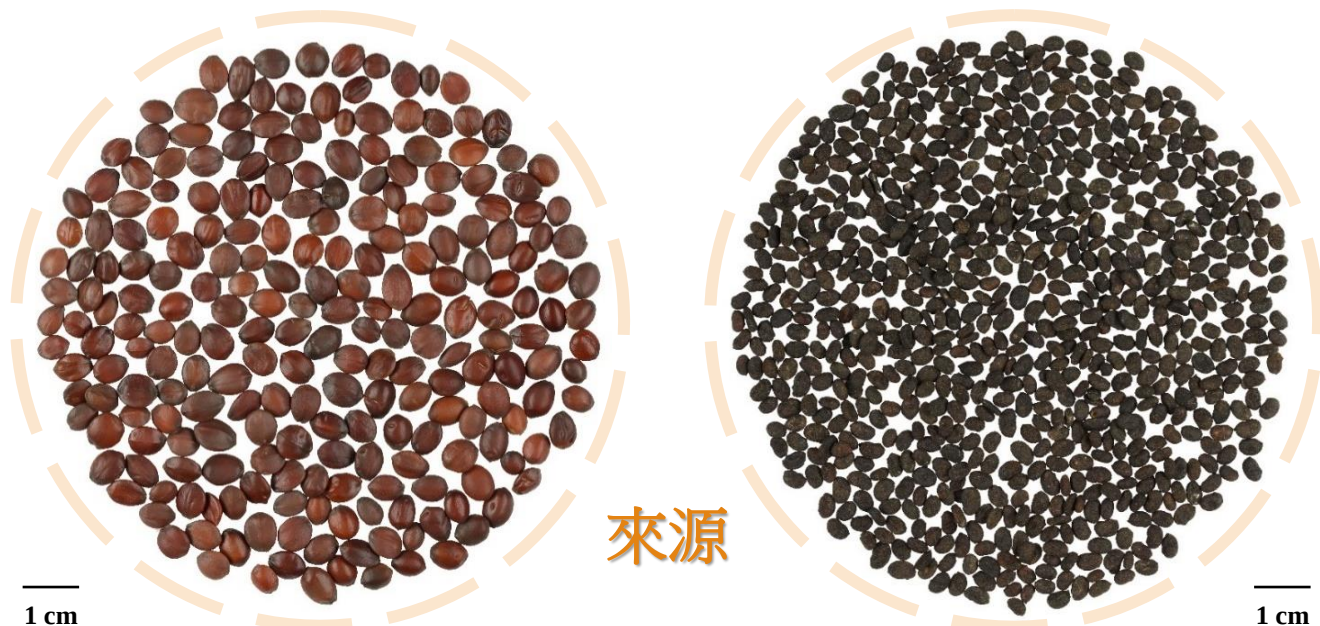


酸棗仁 與 補骨脂



來源

酸棗仁

為鼠李科植物

酸棗 *Ziziphus jujuba* Mill. var. *spinosa*
(Bunge) Hu ex H. F. Chou
的乾燥成熟種子

補骨脂

為豆科植物

補骨脂 *Psoralea corylifolia* L.
的乾燥成熟果實

概述

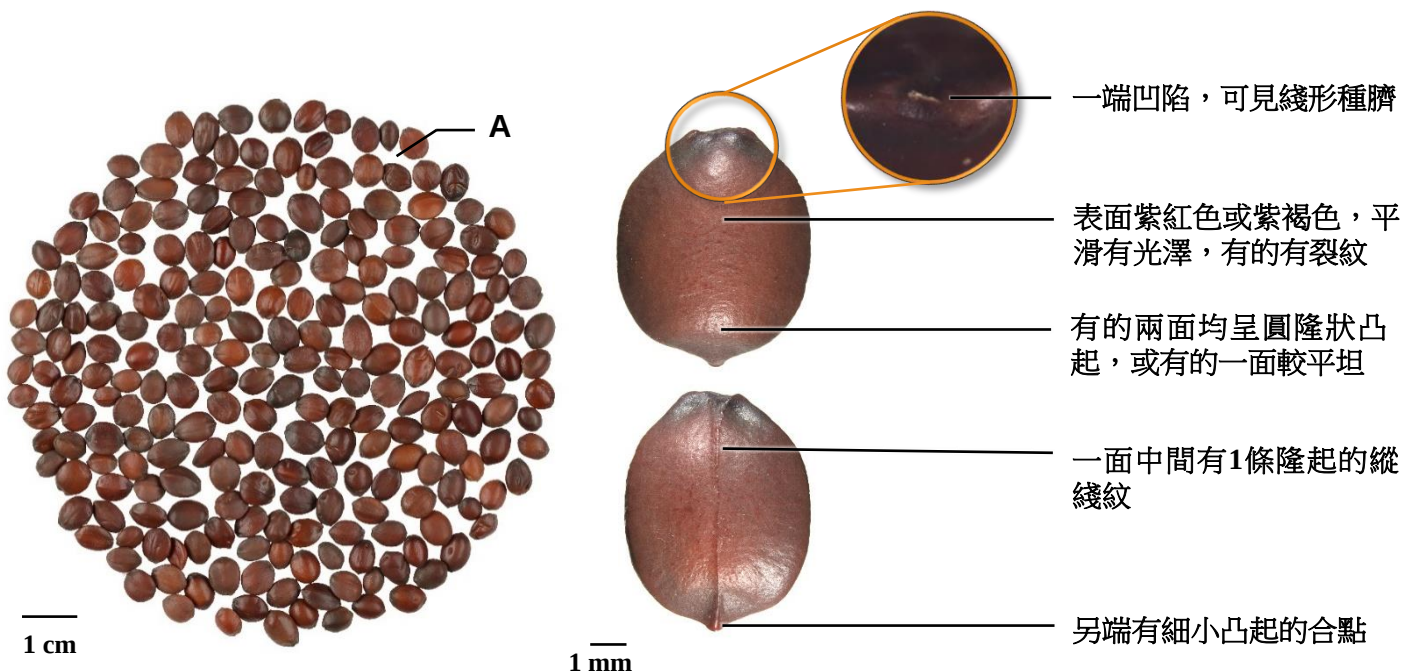
酸棗仁及補骨脂均為《中國藥典》(2020年版)收載的藥材，而補骨脂同時亦收載於《中醫藥條例》附表2之中。根據《中國藥典》，酸棗仁的功能為養心補肝，寧心安神，斂汗，生津；而補骨脂的功能為溫腎助陽，納氣平喘，溫脾止瀉，外用消風祛斑。由於兩者的功能不盡一致，臨床上應區別使用。

酸棗仁與補骨脂

鑒別要點

酸棗仁之性狀特徵 🔍

◆ 呈扁圓形或扁橢圓形



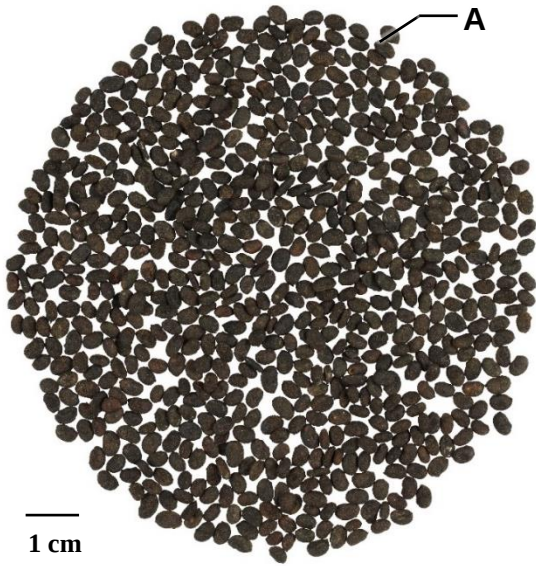
微性狀

A：種皮(→)薄



補骨脂之性狀特徵 🔍

◆ 呈腎形，略扁



1 cm



表面黑色、黑褐色或灰褐色

具細微網狀皺紋



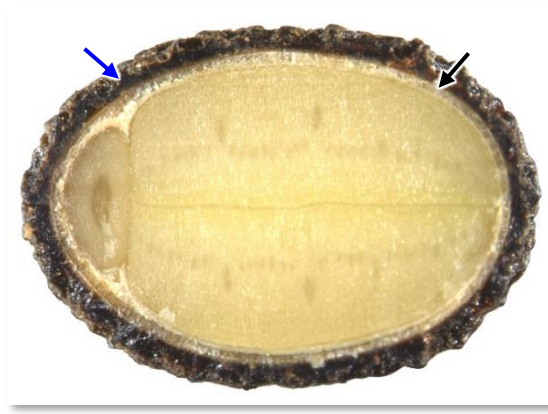
頂端圓鈍，有一小凸起

凹陷的一側有果梗痕

1 mm

微性狀

A：果皮(→)厚，種皮(→)薄



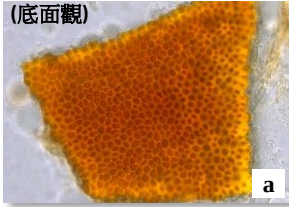
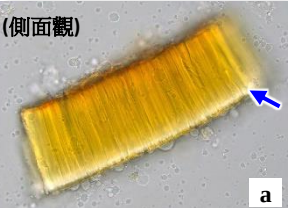
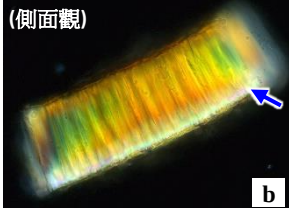
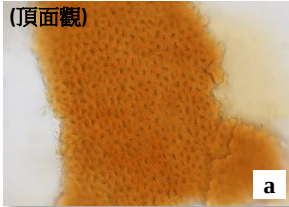
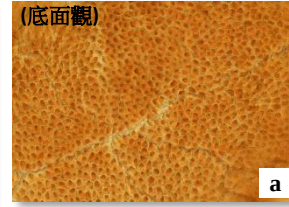
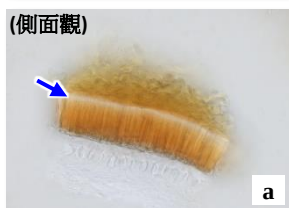
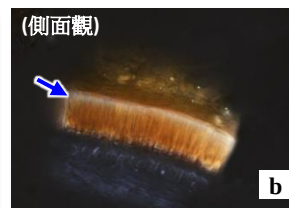
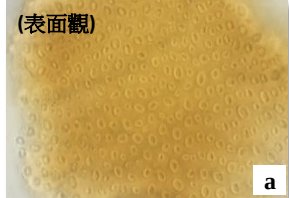
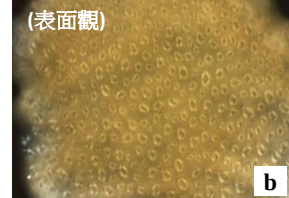
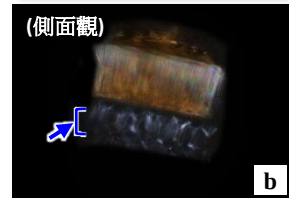
(橫切面)

1 mm

酸棗仁與補骨脂

酸棗仁與補骨脂之粉末顯微特徵



	酸棗仁	補骨脂
種皮柵狀細胞	(頂面觀)  a (底面觀)  a (側面觀)  a (側面觀)  b 棕紅色或淺棕色。頂面觀常見，多角形，壁厚，木化，可見放射狀紋理，胞腔小；側面觀呈長條形，外壁增厚，側壁上、中部甚厚，下部漸薄，光輝帶(→)明顯；偏光顯微鏡下呈多彩色；底面觀常見，類多角形或圓多角形，胞腔稍大	(頂面觀)  a (底面觀)  a (側面觀)  a (側面觀)  b 棕紅色。頂面觀多角形，胞腔極小，孔溝細；側面觀有縱溝紋，光輝帶(→)1條，位於上側近邊緣處；底面觀呈圓多角形，胞腔含紅棕色物；偏光顯微鏡下呈紅棕色或多彩色
支持細胞	 無	(表面觀)  a (表面觀)  b (側面觀)  a (側面觀)  b 表面觀類圓形，側面觀啞鈴形(→)；偏光顯微鏡下呈黃棕色或淡亮白色
壁內腺 (內生腺體)	 無	 a 多破碎，完整者類圓形，由十數個至數十個縱向延長呈放射狀排列的細胞構成

a. 明場下特徵；b. 偏光下特徵

50 μm

小結

酸棗仁與補骨脂的主要區別特徵：

		酸棗仁	補骨脂
性狀及微性狀	外形	扁圓形或扁橢圓形	腎形，略扁
	顏色	紫紅色或紫褐色	黑色、黑褐色或灰褐色
	橫切面	最外層為種皮	最外層為果皮
顯微	種皮柵狀細胞	頂面觀可見輻射狀孔溝	頂面觀不見輻射狀孔溝
	支持細胞	無	有
	壁內腺 (內生腺體)	無	有

更多資訊可參考 [香港中藥材標準網頁](#)：



補骨脂 — 香港中藥材標準 (第三冊)



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。