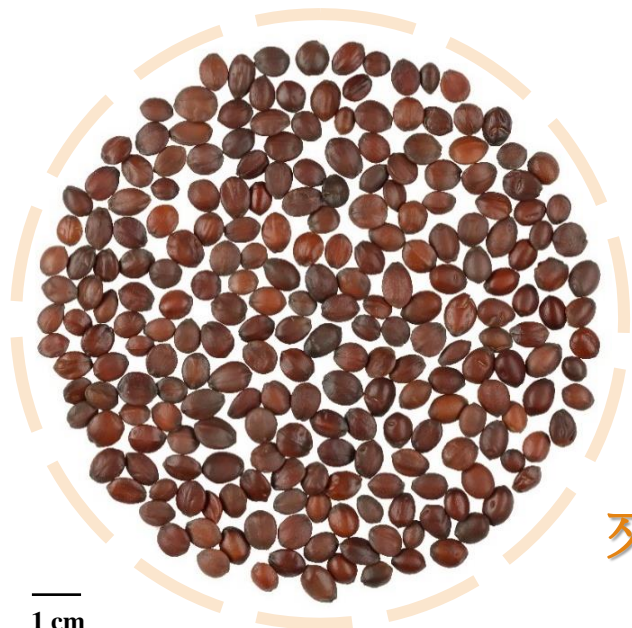


酸棗仁 與 大棗仁



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

大棗仁

為鼠李科植物

棗 *Ziziphus jujuba* Mill.
的乾燥成熟種子

概述

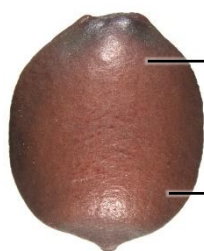
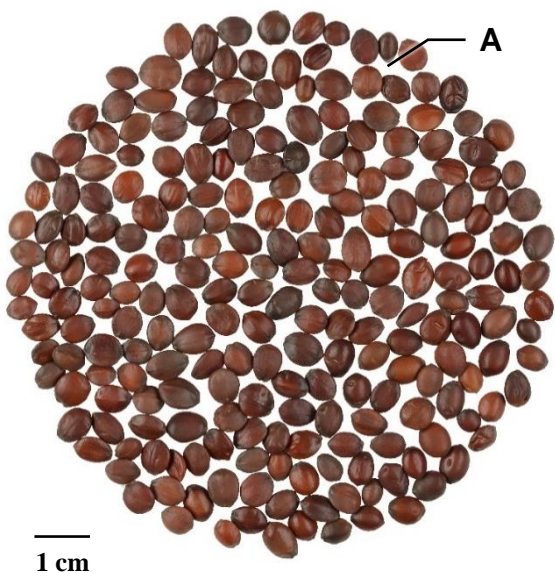
酸棗仁為《中國藥典》(2020版)收載的藥材，而大棗仁則未曾被收載。參考一些研究文獻，由於酸棗仁常有「棗仁」的別稱，在名稱上與大棗仁產生混亂，故此有的地區會將棗的種子稱作「棗仁」而冒充酸棗仁。按《中國藥典》，酸棗仁能養心補肝，寧心安神，斂汗，生津；而大棗仁的確實功效的文獻記載甚少，故應區別使用。

酸棗仁與大棗仁

鑒別要點

酸棗仁之性狀特徵 🔍

- ◆ 呈扁圓形或扁橢圓形，較小



表面紫紅色或紫棕色，
平滑有光澤，有的有裂紋

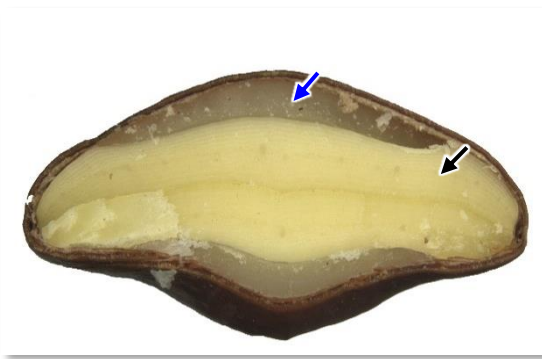
有的兩面均呈圓隆狀凸
起，或有的一面較平坦



一面中間有1條隆起的縱
綫紋

微性狀

A：子葉(→)比胚乳(→)厚

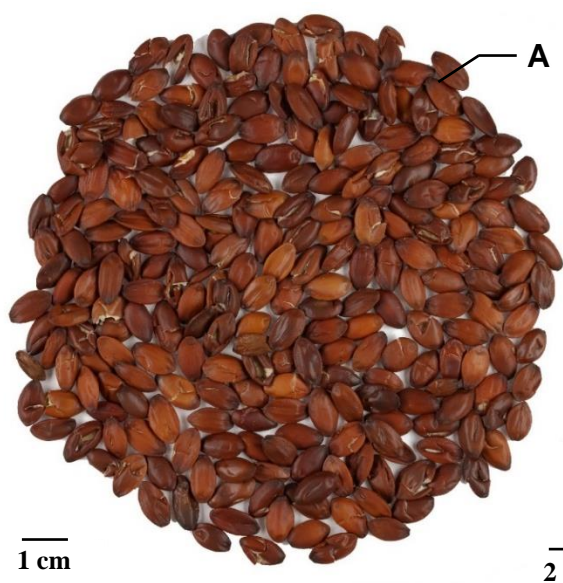


(橫切面)

1 mm

大棗仁之性狀特徵

◆ 呈卵形或扁長橢圓形，較大



表面暗棕色或紅棕色，
平滑有光澤，常見裂紋
或破開

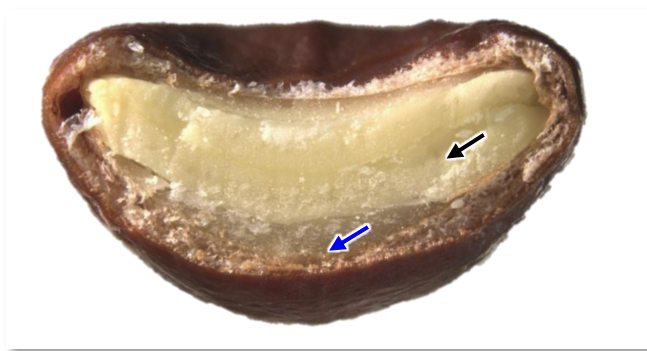
常一面較平坦，或兩面
均呈圓隆狀凸起



一面中間有1縱綫紋，
兩側常見因皺縮形成的
凹陷

微性狀

A：子葉(→)比胚乳(→)厚或厚度相若



(橫切面)

1 mm

酸棗仁與大棗仁

酸棗仁與大棗仁之粉末顯微特徵



	酸棗仁	大棗仁
導管	<p>少見，常成群存在於棕色細胞中</p>	<p>常見，常成群存在於棕色細胞中</p>
草酸鈣結晶	<p>有兩種。方晶(1)少見，多成群存在於棕色細胞中，類方形、雙錐形、不規則形或略呈簇狀；偏光顯微鏡下呈多彩色；小結晶(2)存在於子葉細胞中，類多角形，中央常可見點狀空洞；偏光顯微鏡下呈亮白色</p>	<p>有三種。方晶(1)少見，多成群存在於細胞中，類方形、雙錐形或不規則形；偏光顯微鏡下呈亮白或多彩色；小結晶(2)存在於子葉細胞中，圓簇狀，中央常可見點狀空洞；偏光顯微鏡下呈亮白色；簇晶(3)少見或可見，多成群存在於細胞中；偏光顯微鏡下呈多彩色</p>

a. 明場下特徵；b. 偏光下特徵

50 μm

小結

酸棗仁與大棗仁的主要區別特徵：

	酸棗仁	大棗仁	
性狀及微性狀	外形	呈扁圓形或扁橢圓形，較小	呈卵形或扁長橢圓形，較大
	表面	有的一面較平坦	常一面較平坦
	橫切面	子葉比胚乳厚	子葉比胚乳厚或厚度相若
顯微	導管	少見	常見
	草酸鈣結晶	有方晶及小結晶	有方晶、小結晶及簇晶



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。