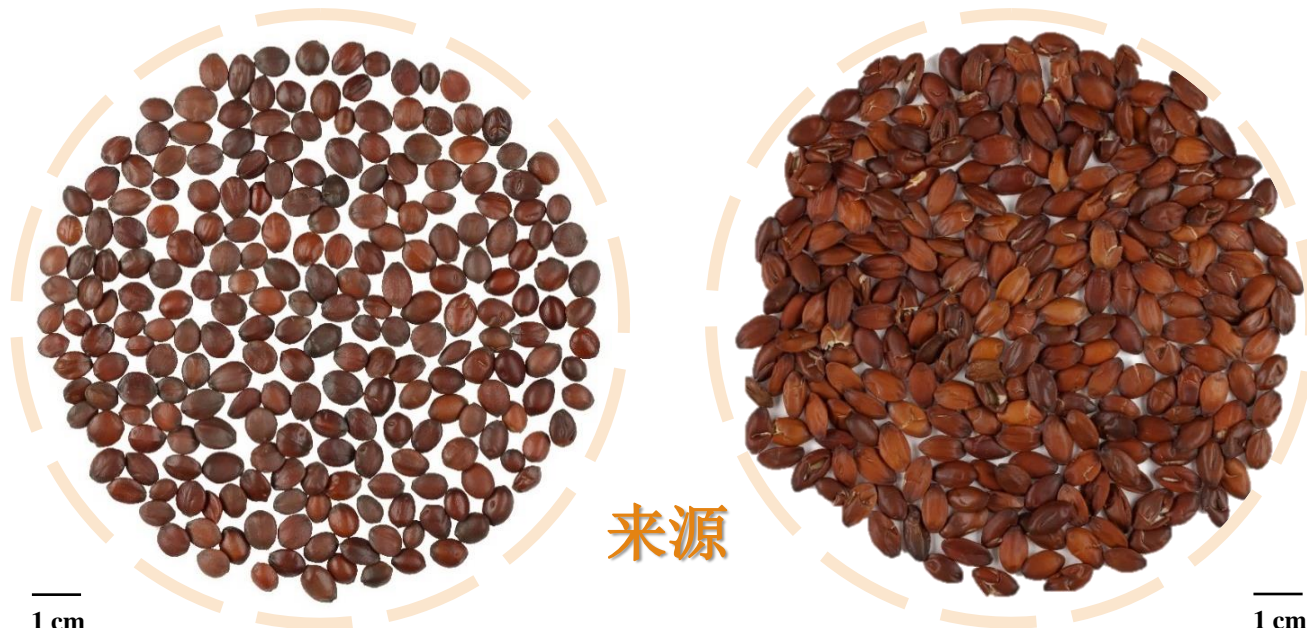


酸枣仁 与 大枣仁



来源

酸枣仁 大枣仁

为鼠李科植物

为鼠李科植物

酸枣 *Ziziphus jujuba* Mill. var. *spinosa*
(Bunge) Hu ex H. F. Chou
的干燥成熟种子

枣 *Ziziphus jujuba* Mill.
的干燥成熟种子

概述

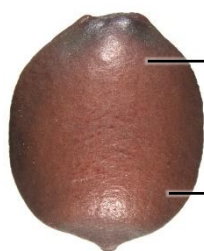
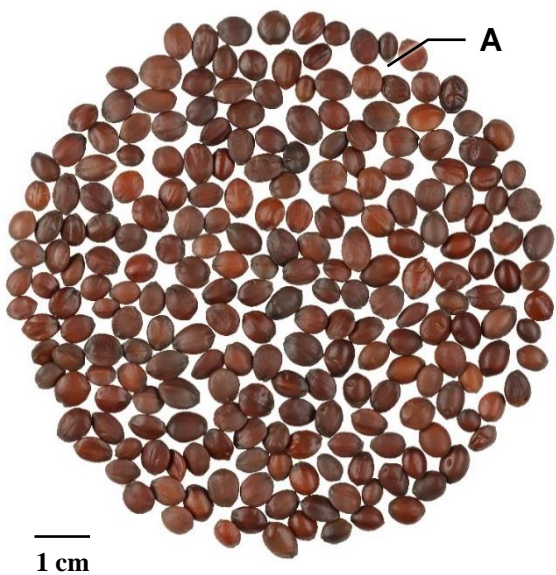
酸枣仁为《中国药典》(2020版)收录的药材，而大枣仁则未曾被收录。参考一些研究文献，由于酸枣仁常有「枣仁」的别称，在名称上与大枣仁产生混乱，故此有的地区会将枣的种子称作「枣仁」而冒充酸枣仁。按《中国药典》，酸枣仁能养心补肝，宁心安神，敛汗，生津；而大枣仁的确实功效的文献记载甚少，故应区别使用。

酸枣仁与大枣仁

鉴别要点

酸枣仁之性状特征

- ◆ 呈扁圆形或扁椭圆形，较小



表面紫红色或紫棕色，
平滑有光泽，有的有裂
纹

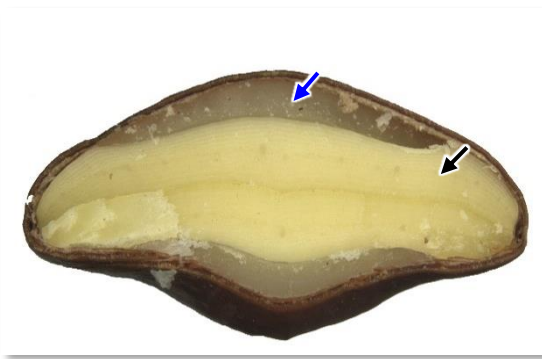
有的两面均呈圆隆状凸
起，或有的一面较平坦



一面中间有1条隆起的纵
线纹

微性状

A: 子叶(→)比胚乳(→)厚

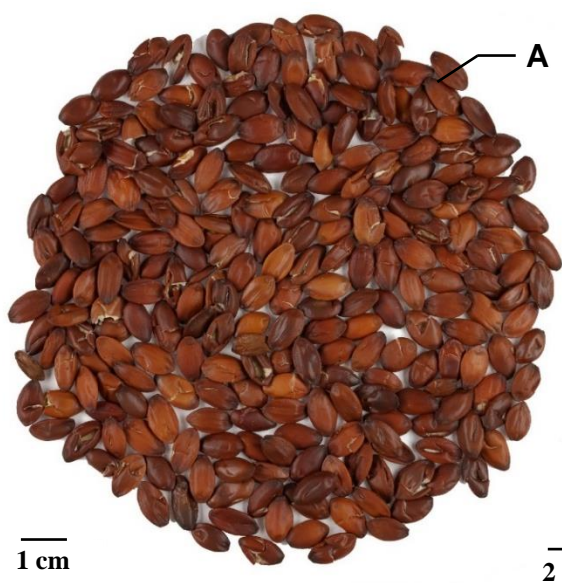


(横切面)

1 mm

大枣仁之性状特征

◆ 呈卵形或扁长椭圆形，较大



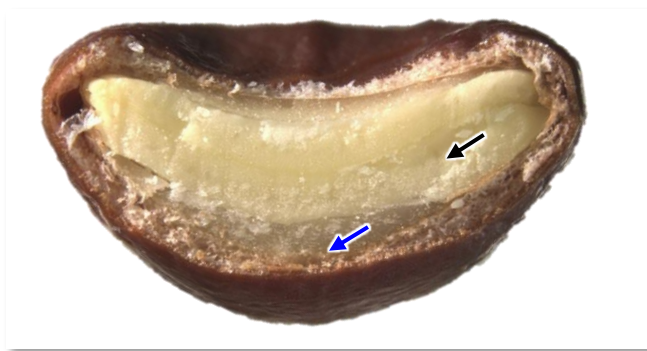
表面暗棕色或红棕色，
平滑有光泽，常见裂纹
或破开

常一面较平坦，或两面
均呈圆隆状凸起

一面中间有1纵线纹，两
侧常见因皱缩形成的凹陷

微性状

A: 子叶(→)比胚乳(→)厚或厚度相若



(横切面)

酸枣仁与大枣仁

酸枣仁与大枣仁之粉末显微特征



	酸枣仁	大枣仁
导管	<p>少见，常成群存在于棕色细胞中</p>	<p>常见，常成群存在于棕色细胞中</p>
草酸钙结晶	<p>有两种。方晶(1)少见，多成群存在于棕色细胞中，类方形、双锥形、不规则形或略呈簇状；偏光显微镜下呈多彩色；小结晶(2)存在于子叶细胞中，类多角形，中央常可见点状空洞；偏光显微镜下呈亮白色</p>	<p>有三种。方晶(1)少见，多成群存在于细胞中，类方形、双锥形或不规则形；偏光显微镜下呈亮白或多彩色；小结晶(2)存在于子叶细胞中，圆簇状，中央常可见点状空洞；偏光显微镜下呈亮白色；簇晶(3)少见或可见，多成群存在于细胞中；偏光显微镜下呈多彩色</p>

a. 明场下特征； b. 偏光下特征

50 μm

小结

酸枣仁与大枣仁的主要区别特征：

		酸枣仁	大枣仁
性状及微性状	外形	呈扁圆形或扁椭圆形，较小	呈卵形或扁长椭圆形，较大
	表面	有的一面较平坦	常一面较平坦
	横切面	子叶比胚乳厚	子叶比胚乳厚或厚度相若
显微	导管	少见	常见
	草酸钙结晶	有方晶及小结晶	有方晶、小结晶及簇晶



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。