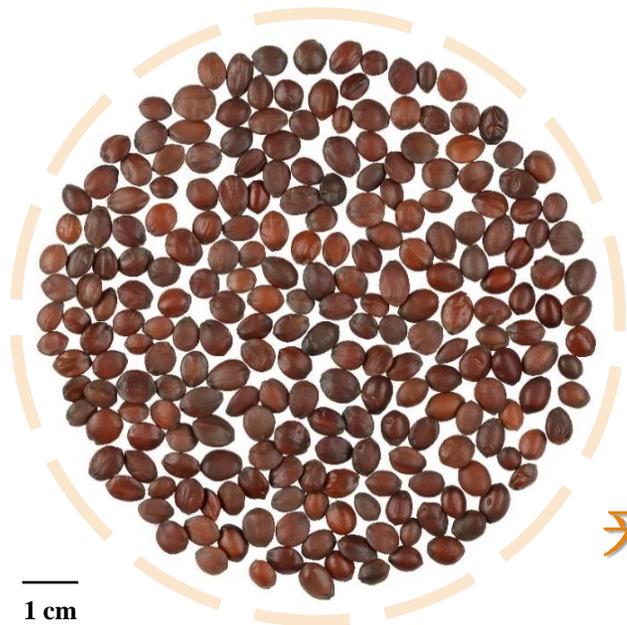


酸枣仁 与 补骨脂



来源



酸枣仁 补骨脂

为鼠李科植物

为豆科植物

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

补骨脂 *Psoralea corylifolia* L.
的干燥成熟果实

概述

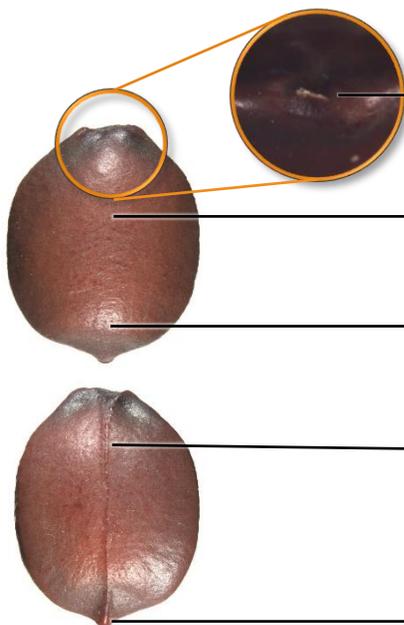
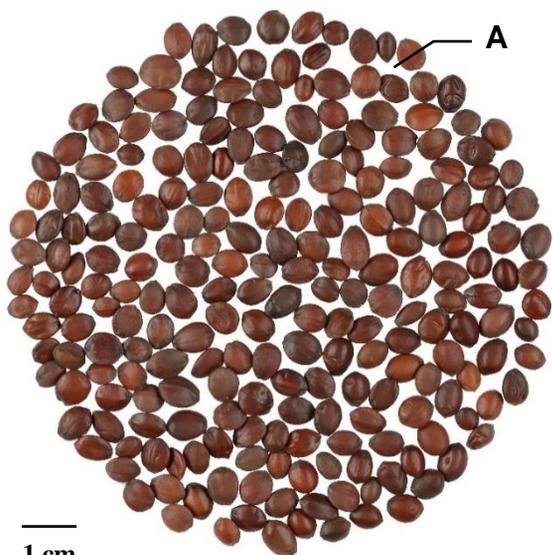
酸枣仁及补骨脂均为《中国药典》(2020年版)收载的药材，而补骨脂同时亦收载于《中医药条例》附表2之中。根据《中国药典》，酸枣仁的功能为养心补肝，宁心安神，敛汗，生津；而补骨脂的功能为温肾助阳，纳气平喘，温脾止泻，外用消风祛斑。由于两者的功能不尽一致，临床上应区别使用。

酸枣仁与补骨脂

鉴别要点

酸枣仁之性状特征

◆ 呈扁圆形或扁椭圆形



一端凹陷，可见线形种脐

表面紫红色或紫褐色，平滑有光泽，有的有裂纹

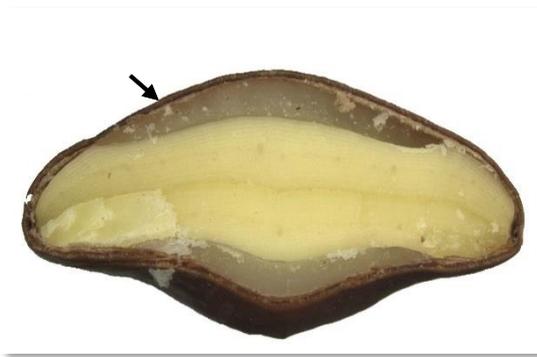
有的两面均呈圆隆状凸起，或有的一面较平坦

一面中间有1条隆起的纵线纹

另端有细小凸起的合点

微性状

A: 种皮(→)薄

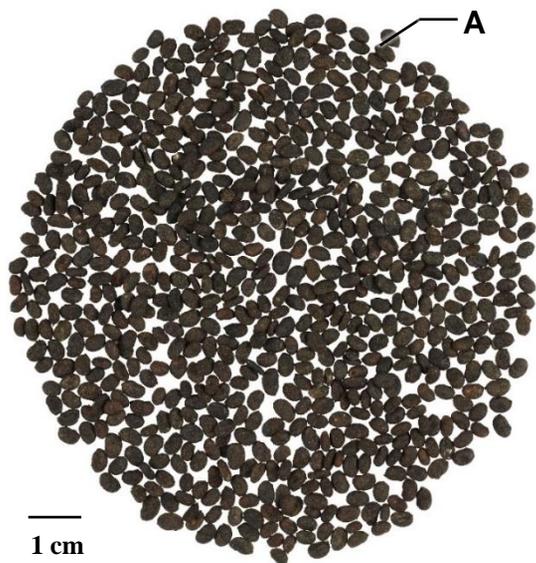


(横切面)

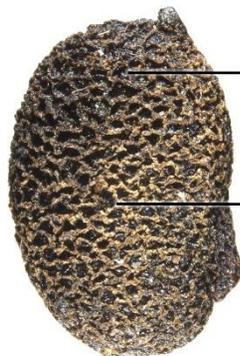
1 mm

补骨脂之性状特征

◆ 呈肾形，略扁



1 cm



表面黑色、黑褐色或灰褐色

具细微网状皱纹



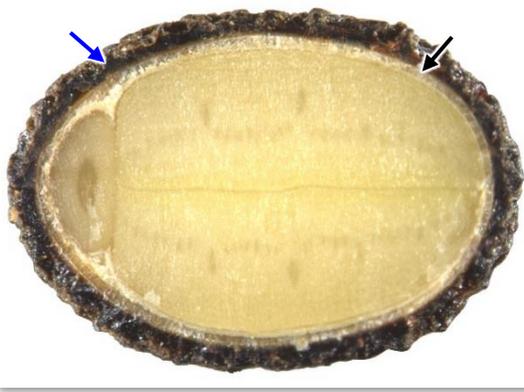
顶端圆钝，有一小凸起

凹陷的一侧有果梗痕

1 mm

微性状

A: 果皮(→)厚，种皮(→)薄



(横切面)

1 mm

酸枣仁与补骨脂

酸枣仁与补骨脂之粉末显微特征



	酸枣仁	补骨脂
种皮栅状细胞	<p>棕红色或浅棕色。顶面观常见，多角形，壁厚，木化，可见放射状纹理，胞腔小；侧面观呈长条形，外壁增厚，侧壁上、中部甚厚，下部渐薄，光辉带(→)明显；偏光显微镜下呈多彩色；底面观常见，类多角形或圆多角形，胞腔稍大</p>	<p>棕红色。顶面观多角形，胞腔极小，孔沟细；侧面观有纵沟纹，光辉带(→)1条，位于上侧近边缘处；底面观呈圆多角形，胞腔含红棕色物；偏光显微镜下呈红棕色或多彩色</p>
支持细胞	<p>无</p>	<p>表面观类圆形，侧面观哑铃形(→)；偏光显微镜下呈黄棕色或淡亮白色</p>
壁内腺 (内生腺体)	<p>无</p>	<p>多破碎，完整者类圆形，由十数个至数十个纵向延长呈放射状排列的细胞构成</p>

a. 明场下特征; b. 偏光下特征

50 μm

小结

酸枣仁与补骨脂的主要区别特征：

		酸枣仁	补骨脂
性状及微性状	外形	扁圆形或扁椭圆形	肾形，略扁
	颜色	紫红色或紫褐色	黑色、黑褐色或灰褐色
	横切面	最外层为种皮	最外层为果皮
显微	种皮栅状细胞	顶面观可见辐射状孔沟	顶面观不见辐射状孔沟
	支持细胞	无	有
	壁内腺 (内生腺体)	无	有

更多资讯可参考[香港中药材标准网页](#)：



补骨脂 — 香港中药材标准（第三册）



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。