

蒺藜 与 沙苑子



来源

蒺藜

为蒺藜科植物
蒺藜 *Tribulus terrestris* L.
的干燥成熟果实

沙苑子

为豆科植物
扁茎黄芪 *Astragalus complanatus* R. Br.
的干燥成熟种子

概述

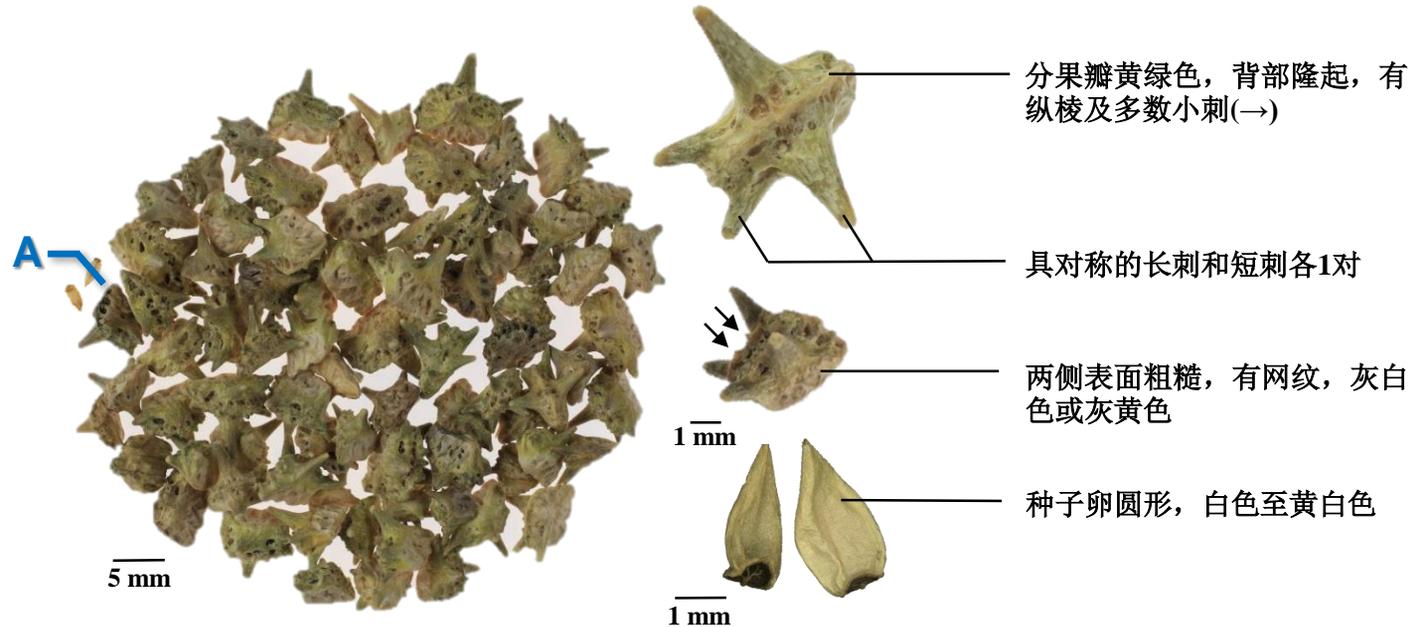
蒺藜及沙苑子均为《中医药条例》附表2及《中国药典》(2020年版) 收录的药材。根据《中华本草》记载，因沙苑子的产地包括沙苑，而其原植物的叶形与蒺藜原植物的叶形相似，故沙苑子的别名又称沙苑蒺藜。两者名称近似，故容易造成混淆。按《中国药典》，蒺藜的功能为平肝解郁，活血祛风，明目，止痒；沙苑子的功能则为补肾助阳，固精缩尿，养肝明目。两者的来源和功能有一定差异，应区分使用。

蒺藜与沙苑子

鉴别要点

蒺藜之性状特征

◆ 为果实，已裂成单一呈斧状的分果瓣



微性状

A: 线形，子叶2，浅黄色或黄棕色



(种子横切面)

0.1 mm

沙苑子之性状特征 🔍

◆ 为种子，呈肾形而稍扁



微性状

A: 长圆形，子叶2，浅黄色或暗棕黄色



(种子横切面)

0.1 mm

蒺藜与沙苑子

蒺藜与沙苑子之粉末显微特征比较



	蒺藜	沙苑子
外果皮细胞	<p>表面观呈多角形或类方形，有时可见非腺毛的环状基痕(→)</p>	<p>无</p>
种皮栅状细胞	<p>无</p>	<p>(侧面观)</p> <p>(表面观)</p> <p>侧面观1列，外被角质层，呈长方形；近外侧1/5-1/8处有1条光辉带；表面观呈不规则形，壁极厚，胞腔小，孔沟细密；偏光显微镜下呈多彩色</p>
草酸钙方晶	<p>众多，呈菱形、类方形或类多角形；偏光显微镜下呈多彩色</p>	<p>无</p>

a. 明场下特征； b. 偏光下特征

50 μm

小结

蒺藜与沙苑子的主要区别特征：

		蒺藜	沙苑子
性状及微性状	外形	为果实，常裂为单一呈斧状的分果瓣	为种子，呈肾形而稍扁
	种子横切面	线形	长圆形
显微	外果皮细胞	有	无
	种皮栅状细胞	无	有
	草酸钙方晶	有	无

更多资讯可参考[香港中药材标准网页](#)：



蒺藜 — 香港中药材标准 (第六册)

沙苑子 — 香港中药材标准 (第六册)



衛生署

衛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。