

苦参【Ku Shen】

本品为豆科植物苦参 *Sophora flavescens* Ait. 的干燥根。春、秋二季采挖，除去根头和小支根，洗净，干燥，或趁鲜切片，干燥。



【性状】

本品呈长圆柱形，下部常有分枝，长 10~30cm，直径 1~6.5cm。表面灰棕色或棕黄色，具纵皱纹和横长皮孔样突起，外皮薄，多破裂反卷，易剥落，剥落处显黄色，光滑。质硬，不易折断，断面纤维性；切片厚 3~6mm；切面黄白色，具放射状纹理和裂隙，有的具异型维管束呈同心性环列或不规则散在。气微，味极苦。

【功能与主治】

清热燥湿，杀虫，利尿。用于热痢，便血，黄疸尿闭，赤白带下，阴肿阴痒，湿疹，湿疮，皮肤瘙痒，疥癣麻风；外治滴虫性阴道炎。

【性味与归经】

苦，寒。归心、肝、胃、大肠、膀胱经。



版权所有 © 王韵杰@PPBC.cn/3998226

解剖镜下苦参种子和果实

根据每公斤苦参片直径大小、异形片比率和碎屑率分为统货和选货两个规格。

规格	性状描述	
	共同点	区别点
野生统货	本品呈类圆形或不规则形，片厚3~6 mm，大小不均匀。表面灰棕色或棕黄色，具纵皱纹和横长皮孔样突起，外皮薄，多破裂反卷，易剥落，剥落处显黄色，光滑。断面纤维性；切面黄白色，具放射状纹理及裂隙，有的具异型维管束。外皮与木心的剥离裂隙较大。气微，味极苦。	质地疏松 片直径≥1.0 cm，异形片率≤40%，碎屑率≤28%。
野生选货		片直径≥1.5 cm，异形片率≤24%，碎屑率≤7%。
家种统货	质地紧密	片直径≥1.0 cm，异形片率≤18%，碎屑率≤23%。
家种选货		片直径≥1.0 cm，异形片率≤16%，碎屑率≤3%。

苦参药材规格等级性状图



左1——家种选片；左2——家种统片右1——野生选片；右2——野生统片

目前我司共有多种苦参活性成分，针对以下重点推荐的产品，普思生物均**现货供应，当天发货**。普思对照品，为您的实验精准赋值！

中文名	英文名	CAS 号
2'-O-甲基苦参酮	2'-O-methyl-Kurarinone	270249-38-2
苦参醇 I	Kushenol I	99119-69-4
苦参碱	Matrine	519-02-8
苦参酮	Kurarinone	34981-26-5
苦参醇 A	Kushenol A	99217-63-7
氧化苦参碱	Oxymatrine	16837-52-8
异苦参酮	Isokurarinone	97938-31-3
降苦参酮	Nor-kurarinone	97938-30-2
17-羟基新苦参碱	PSX014	CN001099