

金 刚 刺

Jingangci

GLAUCOCHINAE RHIZOMA

本品为百合科植物黑果菝葜 *Smilax glauco-china* Warb. 的干燥根茎。秋、冬二季采挖，除去须根和残茎，洗净，干燥，或趁鲜切成厚片，干燥。

【性状】根茎呈横走的结节状，或不规则的片块状，长(宽)3~8cm。表面灰黄色或深棕色；凹凸不平，具不规则皱纹，须根着生处呈圆锥状隆起。切面较粗糙，有多数点状或短线状的筋脉纹。质硬。断面显纤维性，浅棕红色或灰黄色。气弱，味淡、微涩。

【鉴别】本品粉末浅棕红色。淀粉粒呈类圆形或半圆形，脐点点状、裂缝状或飞鸟状；复粒较少，2~5个分粒组成。石细胞淡黄色或浅棕色，呈类圆形、类方形或不规则形，孔沟明显，胞腔较小。纤维呈短梭状，壁微木化。草酸钙针晶散在。

【炮制】除去杂质，闷润，切厚片，干燥。

【性味与归经】味甘，性平。

【功能与主治】祛风利湿，清热解毒。用于风湿痹证，腰腿疼痛，小便淋涩，湿热带下，痈肿疮毒等。

【用法与用量】15~30g；或浸酒服。外用适量，捣敷。

【贮藏】置阴凉干燥处，防蛀。

· 起 草 说 明 ·

【别名】金刚藤、红土茯苓、红菝葜。

【名称】本品在省内产地以金刚刺购销，本标准以此为名称。

【来源】本品原名粘鱼须始载于《救荒本草》^[1]。甘肃民间药用^[2]。近年调

查陇南有收购，形成少量商品。为了进一步促进开发利用，本标准新增品种。

【原植物】攀援灌木，具粗短的根状茎。茎通常疏生刺。叶厚纸质，通常椭圆形，长5~18cm，宽3~12cm，先端微凸，基部圆形或宽楔形；叶鞘约占叶柄长的一半，有卷须，脱落点位于上部。伞形花序具数朵或10余朵花；花序托稍膨大；花绿黄色；雌花与雄花大小相似。浆果熟时黑色，具粉霜。花期3~5月，果期10~11月(图1)。



图 1 黑果菝葜原植物

生于海拔 1600m 以下的林下、灌丛中或山坡上。分布于陇南、天水等地。

【产地】主产于陇南（成县、两当、康县、徽县）等地。

【性状】根据康县商品药材描述。见图2。

【鉴别】显微鉴别 根据对康县的商品药材观察描述。见图3。



图 2 金刚刺药材

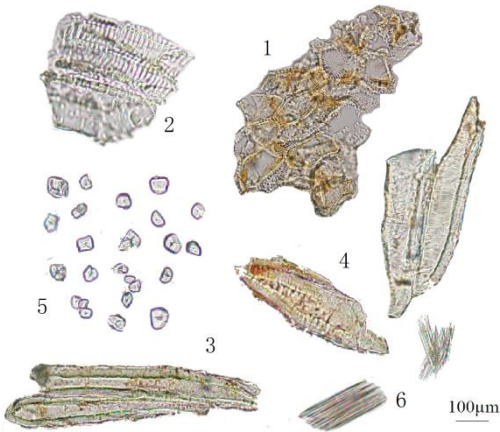


图 3 金刚刺粉末图

1. 表皮细胞 2. 导管 3. 纤维 4. 石细胞 5. 淀粉粒 6. 草酸钙针晶

【化学成分】根茎含有多糖、薯蓣皂苷、生物碱、氨基酸、有机酸、糖类和黄酮类等成分^[3]。

【药理作用】具有抗炎镇痛、抗感染、抗肿瘤和增强免疫等作用^[3]。

【炮制】【性味与归经】【功能与主治】【用法与用量】及【贮藏】参照文献^[1、2]拟定。

参 考 文 献

- [1] 中华本草编委会. 中华本草（第八册）[M]. 上海：上海科技出版社，1999:195.
- [2] 赵汝能编. 甘肃中草药资源志（上册）[M]. 兰州：甘肃科学技术出版社，2007：877、1411.
- [3] 马廷升，朱兰翠. 金刚藤的研究进展[J]. 中药材，2006，29(10):1114-1116.