

盐蒺藜

Yanjili

【药材来源】本品为蒺藜科植物蒺藜 *Tribulus terrestris* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采割植株，晒干，打下果实，除去杂质。以颗粒均匀、饱满坚实、色黄绿者为佳。

【炮制】取净蒺藜，喷淋适量盐水，拌匀，闷润 1~2 小时，至盐水吸尽，置热锅内，用文火炒至微黄色、有香气逸出时，取出，晾凉。

每 100kg 净蒺藜，用食盐 3kg。

【性状】本品多为单一的分果瓣，分果瓣呈斧状，长 3~6mm；背部微黄色至棕黄色或黄绿色，隆起，有纵棱及断去刺的残基，两侧面粗糙，有网纹，微黄色至棕黄色或黄绿色。质坚硬。有香气，味微咸、苦。

【鉴别】（1）本品粉末黄绿色。内果皮纤维木化，上下层纵横交错排列，少数单个散在，有时纤维束与石细胞群相连结。中果皮纤维多成束，多碎断，直径 15~40 μ m，壁甚厚，胞腔疏具圆形点状纹孔。石细胞长椭圆形或类圆形，黄色，成群。种皮细胞多角形或类方形，直径约 30 μ m，壁网状增厚，木化。草酸钙方晶直径 8~20 μ m。

（2）取本品粉末 3g，加三氯甲烷 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，弃去三氯甲烷液，药渣挥干，加水 1ml，搅匀，加水饱和的正丁醇 50ml，超声处理 30 分钟，分取上清液，加 2 倍量的氨试液洗涤，弃去洗液，取正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取蒺藜对照药材 3g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（13:7:2）10℃ 以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以改良对二甲氨基苯甲醛溶液（取对二甲氨基苯甲醛 1g，加盐酸 34ml，甲醇 100ml，摇匀，即得），在 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 9.0 % （中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 12.0 % （中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 12.0%。

【性味与归经】 辛、苦，微温；有小毒。归肝经。

【功能与主治】 平肝解郁，活血祛风，明目，止痒。用于头痛眩晕，胸胁胀痛，乳闭乳痈，目赤翳障，风疹瘙痒。

【用法与用量】 6~10g。

【贮藏】 置干燥处。