

铁菱角

Tielingjiao

LYTHRI SALICARIAE RADIX

本品为千屈菜科植物千屈菜 *Lythrum salicaria* Linn. 的干燥根。夏、秋二季采挖，除去泥沙，干燥，火燎除去须根。

【性状】 本品呈圆锥形，头部膨大，下部聚生数个微扭曲支根。长 2~6cm，直径 0.2~1.8cm。表面红棕色至棕褐色，具不规则扭曲的纵皱纹及疣状突起的须根痕或须根，根头部可见残存的茎基或茎痕。质坚硬，不易折断，断面黄棕色至棕色，具微细放射状纹理。气微，味涩。

【鉴别】 本品横切面：栓皮多已脱落。皮层为 5~6 列切向延长的椭圆形细胞组成，内含棕色块状物、草酸钙簇晶及方晶。韧皮部狭窄。形成层不明显。木质部宽广，主由木薄壁细胞组成；导管多单个或 2~3 个相聚，径向排列，中央较多见，向外渐少，壁木化；射线由中央的 1 列细胞向外扩充至数列细胞，细胞呈长方形，近中央细胞壁木化，含棕色块状物。薄壁细胞含淀粉粒。

粉末黄棕色。木栓细胞类长方形。薄壁细胞类圆形，有的可见草酸钙簇晶、方晶或棕色块状物。木纤维梭形，壁厚。石细胞众多，单个或成群。有具缘纹孔导管或网纹导管。

【检查】 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2025 年四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 1.0%(《中国药典》2025 年四部通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2025 年四部通则 2201)项下的热浸法测定,不得少于 10%。

【性味与归经】 苦,寒。归肝、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒,收敛止血。用于痢疾,便血,血崩,吐血,衄血,外伤出血;外治溃疡。

【用法与用量】 10~30g。外用适量,研粉敷。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位:湖南省中医药研究院

湖南中医药大学

复核单位:株洲市食品药品检验所