

铁菱角

Tielingjiao

本品为千屈菜科植物千屈菜 *Lythrum salicaria* Linn. 的干燥根的炮制加工品。

【炮制】 取药材，除去杂质及须根，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 本品为不规则的厚片。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，有的可见残存的茎基或茎痕。切面黄棕色至棕色，具微细放射状纹理。质地坚硬，不易折断。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，内含棕色块状物和草酸钙方晶。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 列细胞向外渐扩充至 5 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》2020 年四部通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 5.0% (《中国药典》2020 年四部通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 1.0% (《中国药典》2020 年四部通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法 (《中国药典》2020 年四部通则 2201) 项下的热浸法测定，不得少于 10.0%。

【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。

【用法与用量】 10~30g。外用研末敷。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置干燥处。