

红茴香根

Honghuixianggen

ILLICII RADIX SEU CORTEX

本品为木兰科植物红毒茴 *Illicium lanceolatum* A .C.Smith 或红茴香 *Illicium henryi* Diels 的干燥根或根皮。全年均可采挖，晒干。

【性状】 本品根呈圆柱形，常不规则弯曲，直径 1~5cm。表面粗糙，棕褐色至暗褐色，具明显的横向裂纹和纵皱，少数栓皮易剥落，皮部棕色至红棕色。质坚硬，不易折断。断面淡棕色，外圈红棕色，木质部占根的大部分，并可见同心环。气香，味辛、涩。

根皮呈不规则的块片，略卷曲，厚 1~2mm。外表面棕褐色至暗褐色，具纵皱及少数横向裂纹。内表面红棕色，光滑，具纵向纹理。质坚而脆，断面稍整齐。气香，味辛、涩。

【鉴别】 本品根横切面：木栓层为数列细胞，内含红棕色物。皮层较窄，有多数类圆形分泌细胞，内含黄棕色至红棕色分泌物；石细胞散在，偶见纤维。韧皮部窄。形成层成环。木质部宽广，木射线细胞 1~3 列径向排列。

根粉末棕褐色。石细胞单个散在或数个成群，呈不规则分枝状、类长方形或多角形，直径 35~685 μ m，层纹及孔沟明显，有的壁深波状弯曲，胞腔含红棕色物。皮层薄壁细胞淡黄色，内含黄棕色至红棕色物，壁略呈连珠状增厚。分泌细胞类圆形或矩圆形，直径 55~135 μ m。淀粉粒散在，单粒类球形或长圆形，直径 3~18 μ m，脐点点

状、短缝状或人字形，层纹明显，复粒由 2~9 分粒组成。木栓细胞红色至棕褐色，类多角形。梯纹导管、网纹导管和具缘孔纹导管多见，直径 30~75 μm 。木纤维单个散在或数个成束，狭长，两端狭尖或一端呈分叉状，直径 10~40 μm ，纹孔短斜缝状或十字形。木射线细胞类方形、类圆形或多角形，具圆形纹孔。木薄壁细胞长条形，具圆形纹孔。韧皮纤维偶见，细长。

根皮粉末红褐色。石细胞单个散在或数个成群，呈不规则分枝状、类长方形或多角形，直径 35~685 μm ，层纹及孔沟明显，有的壁深波状弯曲，胞腔含红棕色物。皮层薄壁细胞淡黄色，内含黄棕色至红棕色物，壁略呈连珠状增厚。分泌细胞类圆形或矩圆形，直径 55~135 μm 。淀粉粒散在，单粒类球形或长圆形，直径 3~18 μm ，脐点点状、短缝状或人字形，层纹明显，复粒由 2~9 分粒组成。木栓细胞红色至棕褐色，类多角形。韧皮纤维偶见，细长。

【检查】 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，根不得少于 4.0%，根皮不得少于 12%。

【性味与归经】 辛、甘，温；有大毒。归肝经。

【功能与主治】 活血止痛，祛风除湿。用于跌扑损伤，风寒湿痹，腰腿酸痛。

【用法与用量】 根 3~6g，根皮 1.5~4.5g；研粉 0.6~0.9g。外用适量。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：湖南省药品检验检测研究院

复核单位：益阳市食品药品检验所