

龙牙楸木

Longyacongmu

ARALLAE CORTEX

本品为五加科植物辽东楸木 *Aralia elata* (Miq.) Seem. 的干燥根皮和茎皮。春、秋二季采收，剥取根皮和茎皮，除去杂质，晒干。

【性状】 本品根皮呈筒状、单卷或双卷筒状，大小不一，厚 1.5~3.0mm。表面浅灰棕色至棕灰色，有的栓皮呈鳞片状，易脱落，脱落处可见纵皱纹。内表面黄白色或暗黄棕色。质脆，易折断，断面类白色至浅黄白色。紫外灯光下显浅蓝色荧光。气微，味微涩苦，嚼之无渣感。

茎皮灰褐色，老皮具纵裂，无刺，仅留刺基。幼枝常密生针状刺。质硬脆，易折断，断面纤维性。

【鉴别】 (1) 本品茎皮横切面：木栓层为数列至数十列棕黄色细胞。皮层分泌道较多，散在，分泌细胞 4~18 个。韧皮部宽广，外侧有裂隙，分泌道较多，散在；射线宽 1~5 列细胞；韧皮部纤维数十个成群，断续成环。薄壁细胞含草酸钙簇晶。

茎皮粉末灰白色。木栓细胞棕黄色，多角形或长方形。草酸钙簇晶直径 10~60 μ m，存在于薄壁细胞中，常排列成行。分泌道碎片无色或含淡黄色分泌物。韧皮纤维成束或单个散在，壁厚。石细胞偶见，单个或成群，类圆形、方形或不规则形，壁厚，可见层纹及孔沟。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取龙牙楸木对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（20：3：0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】水分 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（《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，不得少于 25%。

【性味与归经】 辛，平；有小毒。归心、肾经。

【功能与主治】 益气安神，祛风活血。用于气虚乏力，健忘，失眠多梦，肾虚阳痿，消渴，风湿骨痹，跌扑损伤，水肿，脱肛。

【用法与用量】 10～25g。

【注意】 孕妇忌用。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：湖南省中医药研究院

复核单位：湖南省药品检验检测研究院