

## 铁树叶

Tieshuye

CYCATIS REVOLUTAE FOLIUM

本品为苏铁科植物苏铁 *Cycas revoluta* Thunb. 的干燥叶。全年可采，将叶剪下，晒干或阴干。

【性状】 本品叶片大型，一回羽状深裂，平展或呈折叠状，长 50~200cm。叶轴基部两侧具刺，刺长 2~3mm，黄褐色，质硬。羽状裂片线状披针形，向上展成“V”形，可达 100 对以上，长 9~18cm，宽 4~6mm，黄色或黄褐色，先端锐尖，边缘向背面反卷，上表面中脉细而明显，下表面中脉突起，质脆，易折断，断面平坦。气微，味淡。

【鉴别】（1）本品粉末呈黄棕色至黄绿色。上表皮细胞类方形或长方形；下表皮可见内陷气孔。栅栏细胞长短不一，常与表皮细胞相连。可见草酸钙簇晶及方晶。

（2）取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取铁树叶对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（5：4：0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%三氯化铝乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰，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 10.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用 70%乙醇作溶剂，不得少于 12.0%。

### 饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥，筛去碎屑。

【性状】 本品呈段状。黄绿色至黄褐色，小叶线形，革质，先端锐尖，上表面中脉细而明显，下表面中脉突起，质脆。叶轴圆柱形，具小片残基，切面淡黄色，略呈海绵状，质硬。气微，味淡。

【鉴别】【检查】【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 苦、涩，平。归肝、胃经。

【功能与主治】 理气止痛，活血止血，解毒消肿。用于肝胃气滞疼痛，闭经，吐血，尿血，便血，痢疾，肿毒，外伤出血，跌打损伤。

【用法与用量】 10~30g。

【贮藏】 置通风干燥处。

研究起草：荆然 郭丁丁 刘聪 倪艳 孙倩

研究单位：山西省中医药研究院

复核单位：山西省检验检测中心

（山西省标准计量技术研究院）