

凤仙透骨草

Fengxiantougucào

【药材来源】本品为凤仙花科植物凤仙花 *Impatiens balsamina* L. 的干燥茎。夏、秋二季采割，除去杂质，干燥。以茎粗、色红棕者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，洗净，闷润 2~4 小时，至内外湿度一致，切段，干燥，筛去碎屑。

【性状】本品为圆柱形的段，表面干瘪皱缩。表面黄棕色至红棕色，具纵沟纹。切面中空或有髓。体轻，质脆。气微，味微酸。

【鉴别】（1）本品横切面：表皮细胞 1 列，外被薄的角质层，可见非腺毛。表皮下有厚角细胞 4~7 层，细胞多边形或类圆形。内皮层薄壁细胞不规则形。韧皮部窄，木质部导管单个散在或数个略呈径向排列。髓部宽广，有时中空。薄壁细胞偶见草酸钙针晶束。

（2）取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取山柰素对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2~10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（5:4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 3% 三氯化铝乙醇溶液，在 105℃加热约 5 分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】水分 不得过 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）

酸不溶性灰分 不得过 5.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【性味与归经】苦、辛，平；有小毒。归肺、心经。

【功能与主治】祛风止痛，活血通经。用于风湿痹痛，屈伸不利。

【用法与用量】 6~9g。外用适量，煎水熏洗患处。

【贮藏】置通风干燥处。