

## 公示稿

### 一枝蒿

Yizhihao

بىزخو ئەمىنى

ARTEMISIA RUPESTRIEA HERBA

本品系维吾尔族习用药材。为菊科植物一枝蒿 *Artemisia rupestris* L.的干燥全草。春、夏二季花期采挖，除去杂质，晒干。

**【性状】** 本品长 10~80cm。根和根茎呈类圆柱形，表面土黄色至灰褐色，常带少数短须根，断面黄色。茎单一或数个丛生，呈圆柱形，幼枝和花枝上有短绒毛，老枝或枝的下部光滑，有不甚明显的细纵条纹，直径 1.5~3 mm，呈紫红色或黄绿色，中空。基部裂片呈狭披针形，具柄，上部叶较小，羽裂或不分裂，叶两面均被疏绒毛。花序总苞片 3~4 层，外层绿色，纸质，条形，内层膜质，卵形；管状花，黄色或白色，边花 1 列，雌性；内层花两性。全草具特异芳香，味微苦。

**【鉴别】** (1) 本品茎横切面：表皮细胞 2~3 列，类矩形，排列整齐，呈切向延长。外被角质层。并生有多细胞非腺毛。皮层细胞数列不规则排列，内皮层细胞较大，排列整齐。在茎的棱脊处常有外韧型维管束，韧皮部外侧有柱鞘纤维群，木质部导管排列较紧密。髓部细胞较大，壁多木化，有的具纹孔，中央为空腔。

本品粉末黄绿色。叶表皮细胞垂周壁弯曲或较平直，气孔不定式，副卫细胞常 3~5 个。非腺毛众多，基部分枝形或叉状，由 1~3 余个细胞组成，顶端狭尖，长 50~600 $\mu$ m。花粉粒甚多，类球形，具 3 孔沟，外壁较厚，直径约 30 $\mu$ m。导管多为螺纹或孔纹，直径 10~15 $\mu$ m。薄壁细胞有纹孔，偶见草酸钙方晶，直径 2~10 $\mu$ m。木纤维长方形或长棱形。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 50ml，超声处理 10 分钟，滤过，回收溶剂至干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取一枝蒿酮酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2015 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 GF<sub>254</sub> 薄层板上，以石油醚（30-60 $^{\circ}$ C）-乙酸乙酯-冰乙酸（20: 10: 1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显示相同颜色的荧光斑点。

**【检查】** 水分 不得过 10.0%（中国药典 2015 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 16.0%（中国药典 2015 年版通则 2302）。

**【浸出物】** 照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2015 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 15.0%。

**【含量测定】** 照高效液相色谱法（中国药典 2015 年版通则 0512）测定。

**色谱条件与系统适用性试验** 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-0.5%醋酸溶液(60:40)为流动相；检测波长为 245nm。理论板数按一枝蒿酮酸峰计算应不低于 4000。

**对照品溶液的制备** 取一枝蒿酮酸对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 50 $\mu$ g 的溶液，即得。

**供试品溶液的制备** 取本品粉末(过三号筛)约 1.0g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 100ml，称定重量，密塞，超声处理（功率 250W，频率 40kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

**测定法** 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 $\mu$ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含一枝蒿酮酸（ $C_{15}H_{20}O_3$ ）不得少于 0.20%。

**【炮制】** 除去杂质，切段。

**【性质】** 寒。

**【功能与主治】** 清热，消炎止痛，凉血解毒。用于热性或胆汁性或血液质性疾病。

**【用法与用量】** 6~20g。外用适量。

**【贮藏】** 置阴凉干燥处。

起草单位：新疆维吾尔自治区食品药品检验所

复核单位：上海市食品药品检验所