

附件 2: 丽江风毛菊中药标准 (征求意见稿)

丽江风毛菊 ཀོན་པ་གན་སྒྲིལ།

Lijiang Fengmaoju 宫巴嘎吉

SAUSSUREAE PRZEWALSKII HERBA

【来源】 本品为菊科植物弯齿风毛菊 *Saussurea przewalskii* Maxim. 的干燥地上部分, 7-9月采收, 除去杂质, 洗净, 晒干。

【性状】 本品茎圆柱形, 表面黑紫色或淡紫色, 具纵棱, 被白色蛛丝状棉毛; 体轻, 质脆, 易折断, 髓部中空。叶基生, 多皱缩、破碎, 完整叶片椭圆形或披针形, 羽状浅裂或半裂, 全部叶两面异色, 上面绿色, 被稀疏蛛丝毛或无毛, 下面灰白色, 被稠密的白色蛛丝状绒毛。头状花序, 单个或多个集聚于茎端, 排成球形的总花序, 几无花序梗。偶见瘦果圆柱状, 无毛。气特异, 味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕褐色。花粉粒类圆形, 淡黄色, 外壁有断刺及雕纹。非腺毛多破碎, 完整者由1~3个细胞组成, 可见基部膨大。木栓细胞碎片棕黄色或淡棕色, 长方形或不规则形。表皮细胞近方形或类长方形, 近无色。螺纹导管多见, 直径20~80 μm。

(2) 取本品粉末0.5 g, 加甲醇10 ml, 超声处理30分钟, 滤过, 取滤液蒸干, 残渣加甲醇1 ml使溶解, 作为供试品溶液。另取 1,3-*O*-二咖啡酰奎宁酸对照品, 加甲醇制成每1 ml含0.5 mg的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(通则0502)试验, 吸取供试品溶液8 μl、对照品溶液1~3 μl, 分别点于同一硅胶G薄层板上, 以乙酸丁酯-甲酸-水(7:3:2.5)的上层溶液为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以2%三氯化铁-1%铁氰化钾(1:1)混合溶液(临用新配)。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过13.0%(通则0832第二法)。

总灰分 不得过10.0%(通则2302)。

酸不溶性灰分 不得过2.0%(通则2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则2201）项下的热浸法测定，用70%乙醇作溶剂，不得少于9.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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-0.1%磷酸溶液（25：75）为流动相；检测波长为 325 nm。理论板数按 1,3-*O*-二咖啡酰奎宁酸峰计算应不低于 2 000。

对照品溶液的制备 取 1,3-*O*-二咖啡酰奎宁酸对照品适量，精密称定，加 20%甲醇制成每 1 ml 含 10 μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50%甲醇 50 ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250 W，频率 40 kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用 50%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 μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含 1,3-*O*-二咖啡酰奎宁酸（C₂₅H₂₄O₁₂）不得少于 0.030%。

【味性】 味苦、涩，性寒。

【功能与主治】 清热解毒、止血。用于新旧诸疮，解食肉中毒等。

【ཕན་བྱུང་།】 ཕྱི་ཚད་པ་དང་། བྱ་ཚད་སེལ། མའི་བྱ་ཤོར་གཅོད། ཤ་དུག་འཛམས།

【用法与用量】 6~9 g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。