

公示稿

女贞子

Nüzhenzi

LIGUSTRI LUCIDI FRUCTUS

【鉴别】 (2) 取本品粉末 0.5g, 加稀乙醇 50ml, 超声处理 30 分钟, 滤过, 滤液作为供试品溶液。另取女贞子对照药材 0.5g, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (通则 0502) 试验, 吸取供试品溶液、对照药材溶液各 5 μ l 和 **【含量测定】** 项下对照品溶液 3 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以乙酸乙酯-丙酮-水 (5:4:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置碘蒸气中熏至斑点清晰, 在日光下检视。供试品色谱中, 在与对照药材色谱及对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

饮片

酒女贞子 取净女贞子, 照酒炖法或酒蒸法 (通则 0213) 炖至酒吸尽或蒸透。

【性状】 本品形如女贞子, 表面黑褐色或灰黑色, 常附有白色粉霜。微有酒香气。

【鉴别】 (2) 取本品粉末 0.5g, 加稀乙醇 50ml, 超声处理 30 分钟, 滤过, 滤液作为供试品溶液。另取红景天苷对照品, 加 70% 甲醇制成每 1ml 含 0.70mg 的溶液, 再取特女贞苷对照品, 加甲醇制成 1ml 含 0.25mg 的溶液, 分别作为对照品溶液。照薄层色谱法 (通则 0502) 试验, 吸取供试品溶液 5 μ l, 红景天苷对照品溶液 1 μ l, 特女贞苷对照品溶液 3 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以乙酸乙酯-丙酮-水 (5:4:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 置碘蒸气中熏至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照药材色谱与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【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-水 (15:85) 为流动相; 检测波长为 275nm。理论板数按红景天苷峰计算应不低于 4000。

对照品溶液的制备 取红景天苷对照品适量, 精密称定, 加 70% 甲醇制成每 1ml 含 70 μ g 的溶液, 即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 70% 甲醇 50ml，称定重量，超声处理（功率 480W，频率 40kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用 70% 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 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含红景天苷（C₁₄H₂₀O₇）不得少于 0.20%。

【鉴别】（1）【检查】（水分 总灰分）【浸出物】同药材。

注：“__”为修订部分。

起草单位：北京中医药大学中药学院

复核单位：中国食品药品检定研究院