

盐女贞子

Yan Nüzhenzi

LIGUSTRI LUCIDI FRUCTUS SALSUS

本品为木犀科植物女贞 *Ligustrum lucidum* Ait. 的干燥成熟果实的炮制加工品。

【制法】 取净女贞子，用盐水拌匀，闷润，待盐水吸尽后，置炒制容器内，以文火炒干，取出，放凉。

每 100kg 女贞子，用食盐 2kg。

【性状】 本品呈卵形、椭圆形或肾形，长 6~8.5mm，直径 3.5~5.5mm。表面黑紫色或灰黑色，皱缩不平，基部有果梗痕或具宿萼及短梗。体轻。外果皮薄，中果皮较松软，易剥离，内果皮木质，黄棕色，具纵棱，破开后种子通常为 1 粒，肾形，紫黑色，油性。气微，味甘、微咸、微苦涩。

【鉴别】 本品粉末灰棕色或黑灰色。果皮表皮细胞（外果皮）断面观略呈扁圆形，外壁及侧壁呈圆拱形增厚，腔内含黄棕色或紫棕色物。内果皮纤维无色或淡黄色，上下数层纵横交错排列，直径 9~35 μ m。种皮细胞散有类圆形分泌细胞，淡棕色，直径 40~88 μ m，内含黄棕色分泌物及油滴。

（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（《中国药典》2025 年版四部通则 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，置日光下检视。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。

【检查】 水分 不得过 8.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 7.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，用 30%乙醇作溶剂，不得少于 25.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 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（40：60）为流动相；检测波长为 224nm。理论板数按特女贞苷峰计算应不低于 4000。

对照品溶液的制备 取特女贞苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 0.25mg 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，精密加入稀乙醇 50ml，称定重量，加热回流 1 小时，放冷，再称定重量，用稀乙醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液 5 μ l 与供试品溶液 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含特女贞苷（C₃₁H₄₂O₁₇）不得少于 0.70%。

【性味与归经】 甘、苦，凉。归肝、肾经。

【功能与主治】 滋补肝肾，明目乌发。用于肝肾阴虚，眩晕耳鸣，腰膝酸软，须发早白，目暗不明，内热消渴，骨蒸潮热。

【用法与用量】 6～12g。

【贮藏】 置干燥处。

研究起草：裴香萍¹ 李宋玲² 李慧峰¹ 刘彩霞¹ 裴妙荣¹

杜晨晖¹ 胡增富³ 薛志磊³ 马俊³

研究单位：1. 山西中医药大学

2. 山西省药物警戒中心

3. 山西元和堂中药有限公司

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）