

盐女贞子

Yannüzhenzi

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。

【炮制】 取女贞子，照盐炙法（附录 I）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。表面暗褐色或灰黑色，皱缩不平，基部有果柄痕或具宿萼及短梗。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，味微苦涩、微咸。

【鉴别】 （1）本品粉末灰棕色或黑灰色。外果皮细胞断面观略呈扁圆形，外壁及侧壁呈拱形增厚，腔内黄棕色。表面观呈类多角形，直径 36~81 μm ，胞间层似细缝状，垂周壁厚。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 μm 。种皮散有类圆形分泌细胞，淡棕色，直径 40~88 μm ，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，取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》2020 年版四部通则 0502）试验，吸取供试品溶液、对照药材溶液各 5 μl 和（含量测定）项下对照品溶液 3 μl ，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，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。

【检查】水分 不得过 8.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 25.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（《中国药典》2020 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与供试品溶液各 5 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】 滋肝补肾，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。