

酒南五味子

Jiunanwuweizi

本品为木兰科植物华中五味子 *Schisandra sphenanthera* Rehd. et Wils. 的干燥成熟果实的炮制加工品。

【炮制】 取南五味子，照酒蒸法（附录 I），蒸至上大气，稍闷，表面黑褐色，干燥。

每 100kg 南五味子，用黄酒 15kg。

【性状】 本品呈球形或扁球形，直径 4~6mm。表面黑褐色或棕黑色，干瘪，皱缩，果肉常紧贴于种子上。种子 1~2，肾形，表面黄棕色，微粗糙，种皮薄而脆。微有酒香气，久置后气微，味微酸。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加环己烷 10ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，离心，取上清液蒸干，残渣加环己烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取南五味子对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取安五脂素对照品，加环己烷制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以二氯甲烷-丙酮（60：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以磷钼酸试液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰，在日光下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同的深蓝色斑点。

【检查】 水分 不得过 12.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 6.0%（《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；以四氢呋喃-水（38：62）为流动相；检测波长为 254nm。理论板数按五味子酯甲峰计算

应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取五味子酯甲对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含五味子酯甲 40 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，精密加入加甲醇 50ml，称定重量，超声处理（功率 300W，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 20 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含五味子酯甲（ $C_{30}H_{32}O_9$ ）不得少于 0.20%。

【性味与归经】 酸、甘，温。归肺、心、肾经。

【功能与主治】 收敛固涩，益气生津，补肾宁心。用于久嗽虚喘，梦遗滑精，遗尿尿频，久泻不止，自汗盗汗，津伤口渴，内热消渴，心悸失眠。

【用法与用量】 2～6g。

【贮藏】 置干燥处，防霉。