

姜 梔 子

Jiangzhizi

本品为茜草科植物梔子 *Gardenia jasminoides* Ellis 干燥成熟果实的加工炮制品。

【炮制】取净梔子，照姜炙法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 0213），加姜汁拌匀，闷润至姜汁被吸尽，用文火炒干。

每 100kg 梔子，用生姜 10kg。

【性状】本品呈不规则的碎块或细小颗粒。表面黄褐色或红褐色，偶见焦斑。有的可见翅状纵棱。种子多数，扁卵圆形。气微，味微酸而苦，有姜的辛辣味。

【鉴别】（1）本品粉末棕红色至棕褐色。内果皮石细胞类长方形、类圆形或类三角形，常上下层交错排列或与纤维连结，直径 14~34 μm ，长约至 75 μm ，壁厚 4~13 μm ；胞腔内常含草酸钙方晶。内果皮纤维细长，梭形，直径约 10 μm ，长约至 110 μm ，常交错、斜向镶嵌状排列。种皮石细胞黄色或淡棕色，长多角形、长方形或形状不规则，直径 60~112 μm ，长至 230 μm ，壁厚，纹孔甚大，胞腔棕红色。草酸钙簇晶直径 19~34 μm 。

（2）取本品粉末 1g，加 50%甲醇 10ml，超声处理 40 分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取梔子对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取梔子苷（京尼平苷）对照品，加乙醇制成每 1ml 含 4mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 2 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-丙酮-甲酸-水（5:5:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的黄色斑点；再喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 110℃加热至斑点显色清晰。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，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过 8.5%（《中国药典》2025 年版 四部 通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2302）。

重金属及有害元素 照铅、镉、砷、汞、铜测定法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2321）测定，铅不得过 5mg/kg；镉不得过 1mg/kg；砷不得过 2mg/kg；汞不得过 0.2mg/kg；铜不得过 20mg/kg。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 26.0%。

【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；以乙腈-

水（15:85）为流动相；检测波长为 238nm。理论板数按梔子苷（京尼平苷）峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取梔子苷（京尼平苷）对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 30μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过四号筛）约 0.1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 25ml，称定重量，超声处理 20 分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过。精密量取续滤液 10ml，置 25ml 量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，即得。

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

本品按干燥品计算，含梔子苷（京尼平苷）（ $C_{17}H_{24}O_{10}$ ）不得少于 1.5%。

【性味与归经】 苦，微寒。归心、肺、三焦经。

【功能与主治】 泻火除烦，清热利湿，凉血解毒；外用消肿止痛。用于热病心烦，湿热黄疸，淋证涩痛，血热吐衄，目赤肿痛，火毒疮疡；外治扭挫伤痛。

【用法与用量】 6～10g。

【贮藏】 置通风干燥处。

吉林省中药饮片炮制规范