

桂花

Guihua

OSMANTHI FRAGRANTIS FLOS

本品为木犀科植物木犀 *Osmanthus fragrans* (Thunb.) Lour. 的干燥花。9~10 月花盛开时采收，阴干或低温烘干。

【性状】 本品呈皱缩粒状或短丝状。花柄纤细，长 4~8mm。花冠淡黄色、黄棕色或橙红色，4 裂，裂片矩圆形，多皱缩，长 3~4mm。花萼细小，浅 4 裂。气芳香，味淡。

【鉴别】 取本品粉末约 0.1g，加甲醇 10ml，超声处理 30 分钟，离心，取上清液作为供试品溶液。另取毛蕊花糖苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 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，吸取上述两种溶液各 1 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以甲醇-冰醋酸-水（4:1:5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 10.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 3.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

【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 28%。

【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-0.1%磷酸溶液（20：80）为流动相；检测波长为 330nm。理论板数按毛蕊花糖苷峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取毛蕊花糖苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 0.1mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 80%甲醇 50ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 500W，频率 40kHz）45 分钟，放冷，再称定重量，用 80%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，含毛蕊花糖苷（C₂₉H₃₆O₁₅）不得少于 4.0%。

【性味与归经】 辛，温。归肺、脾、肾经。

【功能与主治】 化痰，散瘀。用于痰饮咳喘，肠风血痢，牙痛，口臭。

【用法与用量】 3～9g。外用适量，煎汤含漱或蒸热外敷。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

起草单位：湖南省药品检验检测研究院

复核单位：长沙市食品药品检验所