

茉莉花

Molihua

【药材来源】本品为木犀科植物茉莉 *Jasminum sambac* (L.) Ait. 的干燥花蕾或初开的花。夏、秋二季采收，低温干燥。

【炮制】取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】本品为干燥皱缩的花，长 1.5~2cm，直径约 1cm，表面黄色至淡棕色，花冠筒基部色略深。未开放的花蕾全体紧密叠合呈类球形。萼筒杯状，有纵皱缩纹，萼齿 8~10，细长，外被稀短毛；花瓣类椭圆形，先端短尖或钝圆，基部连合呈管状；雄蕊 2。质脆。气芳香，味微涩。

【鉴别】（1）本品粉末棕黄色。花粉粒近球形、扁球形，表面有网状雕纹。偶具 3 孔沟。非腺毛细胞 1~4 个，平直或弯曲，壁具疣点，有的胞腔含黄棕色物。花冠上端薄壁细胞类方形，花冠下端薄壁细胞长条形，细胞内均含大量块状物。花萼薄壁细胞含大量的草酸钙簇晶。导管多为螺纹导管。

（2）取本品粉末 1g，加乙醇 40ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取茉莉花对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取槲皮素对照品，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 2020 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液及对照药材溶液各 1~2 μ l、对照品溶液 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-甲酸乙酯-甲酸（6:4:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）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，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】水分 不得过 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 25.0%。

【性味与归经】辛、微甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】理气开郁，和中辟秽。用于胸腹痞闷，腹痛，泄泻。

【用法与用量】1.5~3g。

【贮藏】密闭，置阴凉干燥处。