

佛手花

Foshouhua

【药材来源】 本品为芸香科植物佛手 *Citrus medica* L. var. *sarcodactylis* Swingle 的干燥花及花蕾。3~4 月采收或及时拾取落地花，除去杂质，晒干。以色棕黄、香气浓者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 本品呈长椭圆形，长 1~2cm。花萼杯状，或略呈五角形。花瓣 5，外表面淡棕黄色，有棕褐色麻点，雄蕊多数，黄白色，着生于花盘周围。子房上部狭尖。有的花瓣脱落后，可见渐发育微呈指状的小果实。体轻，质脆。气香，味微苦。

【鉴别】 （1）本品粉末淡黄棕色。花柱薄壁细胞多含橙皮苷结晶，呈扇形、针簇状或无定形团块，有的可见放射状条纹。花粉粒圆球形，淡黄色或红棕色，直径 25~40 μ m，外壁呈颗粒状突起，萌发孔 2~5 个。腺毛头部细胞为单个或多个细胞。非腺毛多为单细胞。花粉囊内壁细胞具细密网状增厚纹理。草酸钙方晶存在于薄壁细胞中，单个散在或数个排列成行，呈多面形、菱形或双锥形。草酸钙簇晶小，少见。

（2）取本品粉末 1g，加无水乙醇 10ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取佛手花对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（3:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 9.0%（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，用乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【性味与归经】 辛、微苦，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 平肝理气，醒脾和胃。用于肝气不舒，胸腹胀满作痛。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。