

# 百合花

## Baihehua

### LILII FLOS

本品为百合科植物卷丹 *Lilium lancifolium* Thunb.、细叶百合 *Lilium pumilum* DC.或百合 *Lilium brownii* F. E. Brown var. *viridulum* Baker 的干燥花。夏季初见花蕾及花时采收，及时干燥。

**【性状】 卷丹** 本品多皱缩，展平后，花被片 6，离散，橘红色；长 6~10cm，宽 1~2cm；内面可见紫黑色斑点或不甚明显；雄蕊 6，长约花被之半，花药线形，丁字着生，多已脱落；雌蕊 1，花柱较雄蕊稍长。质柔韧。气香，味微酸、微苦。

**细叶百合** 花被片橘红色或黄褐色，长 3~4.5cm，宽 0.8~1.1cm，内面蜜腺两边可见乳头状突起，通常无斑点。

**百合** 花被片黄白色或黄棕色，长 13~18cm，宽 2~5cm，内面无紫黑色乳头状突起。

**【鉴别】** 本品粉末红棕色或淡黄色。花粉粒椭圆形，直径 20~80 $\mu\text{m}$ ，长可至 110 $\mu\text{m}$ ，内外壁等厚，单沟，表面具网状雕纹。非腺毛单细胞，平直或弯曲，完整者长 85~220 $\mu\text{m}$ ，直径 5~10 $\mu\text{m}$ 。花冠表皮细胞呈类圆形或类方形，垂周壁薄，波状弯曲，细胞内含红棕色物。草酸钙结晶呈方形、长方形或不规则形，长可至 22 $\mu\text{m}$ 。

**【检查】 水分** 不得过 15.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

**总灰分** 不得过 9.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

**吸光度** 取本品粗粉约 0.15g，精密称定，置锥形瓶中，精密加入无水乙醇 15ml，超声处理 30 分钟，放至室温，滤过，取续滤液，照紫外-可见分光光度法（《中国药典》2025 年版四部通则 0401），在 472nm 波长处测定吸光度，吸光度不得低于 0.45。

**【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）项下的冷浸法测定，不得少于 40%。

**【性味与归经】** 甘、微苦，微寒。归肺、肝、心经。

**【功能与主治】** 清热润肺，宁心安神。用于咳嗽痰少或黏，眩晕，心烦，夜寐不安。

**【用法与用量】** 6～12g。

**【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：岳阳市检验检测中心