

# 百合花

## Baihehua

本品为百合科植物卷丹 *Lilium lancifolium* Thunb.的干燥花的炮制加工品。

**【炮制】** 取药材，除去花梗、杂质等。

**【性状】** 本品干花皱缩，浸润展开，花被片 6 枚，散离，朱红色或橘红色，长 7~8cm，宽 1.5~2cm，内面可见紫黑色乳状突起；雄蕊 6 枚，长约花被之半，花药线形，丁字着生；雌蕊 1 枚，花柱较雄蕊稍长。花质柔韧，气香，味酸，微苦。

**【鉴别】** 本品粉末红棕色。花粉粒椭圆形，直径 20~40 $\mu\text{m}$ ，长约至 65 $\mu\text{m}$ ，内外壁等，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 $\mu\text{m}$ 。花冠表皮裂片细胞呈类圆形、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、长方形或不规则块片，长约 22 $\mu\text{m}$ 。

**【检查】** 水分 不得过 14.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 0832）。

总灰分 不得过 9.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 1.0%（《中国药典》2020 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，超声提取 30 分钟，滤过，取滤液，照紫外-可见分光光度法（《中国药典》2020 年版四部通则 0401）测定，在 472nm 波长处测定吸光度，不得低于 0.50。

**【浸出物】** 照水溶性浸出物测定法项（《中国药典》2020 年版四部通则 2201）下的热浸法测定，不得少于 40.0%。

**【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，夜寐不安，天疱湿疮。

**【用法与用量】** 6~12g。外用适量，研末调敷。

**【贮藏】** 置阴凉干燥处。