

## 玉叶金花

### Yuyejinhua

#### MUSSAENDAE PUBESCENTIS RADIX ET CAULIS

本品为茜草科植物玉叶金花 *Mussaenda pubescens* Ait. f. 的干燥根和茎。全年可采，洗净，切段，晒干。

【性状】 本品根呈圆柱形，直径 6~20mm，表面红棕色或灰绿色。具细侧根，长 3~12cm，直径 1~3mm。质坚硬，不易折断，断面黄白色或淡黄色。茎呈圆柱形，直径 3~20mm，表面灰绿色、棕色、红棕色或棕褐色，具细纵皱纹、点状皮孔及叶柄痕。质坚硬，不易折断，断面黄白色或淡黄绿色，髓部明显，白色。气微，味淡。

【鉴别】(1) 本品粉末灰绿色或灰白色。纤维成束或散在，壁厚，壁上嵌有众多细小的砂晶和方晶。非腺毛较多，由 2~8 个细胞组成，具疣状突起。韧皮纤维单个散在或数个成束，长梭形，壁稍厚，纹孔明显。石细胞长方形、方形或类圆形。具缘纹孔导管直径 20~200 $\mu$ m，纹孔排列紧密。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取玉叶金花对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 4 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸丁酯-甲酸-水（7.5：2.5：2.5）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光

斑点；喷以 1%三氯化铁乙醇溶液-1%铁氰化钾溶液（1：1）（临用新制），显相同颜色的斑点。

**【检查】 水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

**总灰分** 不得过 6.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

**重金属及有害元素** 照铅、镉、砷、汞、铜测定法（《中国药典》2025 年版四部通则 2321）测定，铅不得过 5mg/kg；镉不得过 1mg/kg；砷不得过 2mg/kg；汞不得过 0.2mg/kg；铜不得过 20mg/kg。

**【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 11%。

**【性味与归经】** 甘、微苦，凉。归肝、脾经。

**【功能与主治】** 清热利湿，解毒消肿。用于感冒，中暑发热，咳嗽，咽喉肿痛，泄泻，痢疾，湿热小便不利，疮疡等。

**【用法与用量】** 15～30g。外用适量。

**【贮藏】** 置通风干燥处。

---

起草单位：湖南省药品检验检测研究院

复核单位：益阳市食品药品检验所