

## 甜叶菊

### Tianyeju

#### STEVIAE FOLIUM

本品为菊科植物甜叶菊 *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Bertoni 的干燥叶。夏、秋二季采收，除去茎枝，干燥。

**【性状】** 本品多皱缩、破碎。完整叶片展平后呈倒卵形至宽披针形，长 4.5cm~9.5cm，宽 1.5cm~3.5cm，先端钝，基部常呈楔形，中上部边缘有粗锯齿，下部全缘。表面灰绿色至深绿色，叶脉三出，中央主脉明显，两面均有柔毛。纸质。质脆易碎。气微，味极甜。

**【鉴别】** (1) 本品叶表面观：上下表皮气孔为不定式，有多细胞的腺毛和非腺毛，非腺毛多由 4~13 个细胞组成。

叶中脉横切面：表皮细胞类方形，1 列，外壁稍厚，被有蜡质，栅栏组织 2~3 列细胞，海绵组织的细胞不规则排列，维管束外韧型，有韧皮纤维，木质部导管多径向排列。

(2) 取本品粉末 1g，加乙酸乙酯 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取甜叶菊对照药材 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 5 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-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，热风吹至斑点显色清晰。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 10.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 3.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

**【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 40%。

**【性味与归经】** 甘，平。归肺、胃经。

**【功能与主治】** 生津止渴，养阴潜阳。用于消渴，眩晕。

**【用法与用量】** 3～10g。

**【贮藏】** 置通风干燥处。

---

起草单位：湖南省中医药研究院

复核单位：湖南省药品检验检测研究院