

宁夏中药饮片炮制规范

宁 PZGF-0195-2025

甜叶菊

Tianyeju

STEVIAE REBAUDIANAE FOLIUM

本品为菊科植物甜叶菊 *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Hemsl. 干燥叶的炮制加工品。

【炮制】取原药材,除去茎枝等杂质,筛去灰屑,干燥。

【性状】本品多破碎或皱缩,草绿色,完整叶片展平后呈倒卵形至宽披针形,长 4.5~9.5cm,宽 1.5~3.5cm;先端钝,基部楔形;中上部边缘有粗锯齿,下部全缘;三出脉,中央主脉明显,两面均有柔毛;具短叶柄,叶片常下延至叶柄基部;叶革质,质脆易碎。气微,味极甜。

【鉴别】(1) 粉末:本品粉末呈暗绿色或黄绿色。表皮细胞较大,形状不规则;气孔多为不定式。单列式的多细胞线状非腺毛由 5~12 个细胞组成,35~100 μ m 稍弯曲。导管多为螺纹导管,直径为 15~45 μ m,长 30~125 μ m,也可见网纹导管。

(2) 取本品粉末 0.5g,加甲醇 25ml,超声处理 30 分钟,放冷,摇匀,滤过,滤液作为供试品溶液。取甜叶菊对照药材 0.5g,同法制成对照药材溶液。另取甜菊苷对照品,加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》(2025 年版)四部通则 0502)试验,吸取上述三种溶液各 5 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以三氯甲烷-甲醇-水(7:4:1)的下层溶液为展开剂,展开,取出,晾干。喷以 10%硫酸乙醇溶液,在 110℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过 12.0%(《中国药典》(2025 年版)四部通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 11.0%(《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)。

二氧化硫残留量 不得过 150mg/kg (《中国药典》(2025 年版)四部通则 2302)。

【浸出物】 按照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》(2025 年版)四部通则 2201)项下的热浸法测定,用 70%乙醇作溶剂,不得少于 30.0%。

【性味与归经】 甘,平。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热利湿,生津止渴。用于消渴,肝阳上亢所引起的眩晕。

【用法用量】 3~10g,煎服或开水泡,代茶饮。

【注意事项】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉,防蛀。