

甜叶菊叶

Tianyejuye

【药材来源】本品为菊科植物甜叶菊 *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Hemsl. 的干燥叶。夏、秋二季采收，除去茎枝，摘取叶片，干燥。

【炮制】取原药材，除去茎枝等杂质，筛去灰屑，干燥。

【性状】本品为皱缩成团或条状的叶片，多破碎，完整叶片展平后呈狭长椭圆形或倒卵形，长 4~10cm，宽 1~4cm，上部叶缘有锯齿，下部全缘，基部常楔形。上表面灰绿色或深黄绿色，下表面灰黄绿色。易碎。气清香，味甜。

【鉴别】（1）本品粉末暗绿色或黄绿色。表皮细胞较大，不规则形，气孔多为不定式。非腺毛多由 5~12 个细胞组成，长 35~100 μ m，稍弯曲。导管多为螺纹导管，直径为 15~45 μ m，偶见网纹导管。

（2）取本品粉末 1g，加甲醇 25 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 使溶解，用水饱和的正丁醇振摇提取 2 次，每次 20ml，合并正丁醇液，用水洗涤 2 次，每次 20ml，弃去水液，正丁醇液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取甜叶菊叶对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取甜菊苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（13:7:2）10℃以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1%香草醛硫酸溶液，在 105℃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 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 4.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用 70%乙醇作溶剂，不得少于 40.0%。

【性味与归经】甘，寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热，利湿。用于消渴，肝阳上亢引起的眩晕的辅助治疗。

【用法与用量】 3~12g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。