**广西壮族自治区药品监督管理局**

**少数民族及地方习用药材质量标准**

DYB45-2025-0019

**草海桐**

Caohaitong

**SCAEVOLAE TACCADAE HERBA**

本品为草海桐科植物草海桐*Scaevola taccada*（Gaertn.）Roxb.的干燥地上部分。全年可采，除去杂质，干燥。

【性状】本品茎呈圆柱形，长短不一，直径0.5～2cm，表面黄棕色至棕褐色，具细纵纹、点状皮孔及叶痕，髓部发达，类白色。小枝较细，黄绿色至暗褐色。叶多集中于小枝顶端，螺旋状排列，绿色至暗绿色，皱缩或破碎，完整者展平后为匙形至倒卵形，长10～22cm，宽4～8cm，顶端圆钝、平截或微凸，基部楔形，全缘或边缘微波状，无毛或背面疏被毛，无柄或具短柄。叶腋簇生白色须毛。气微，味淡。

【鉴别】（1）本品茎横切面：表皮细胞1列，外壁增厚，下面有多列木栓细胞。皮层宽广，有的薄壁细胞内含草酸钙小簇晶。中柱鞘纤维束断续排列成环，韧皮部窄，形成层不明显。木质部较窄，木射线1～4列。髓部宽广，有的薄壁细胞内含草酸钙小簇晶。

粉末黄绿色至灰绿色。木栓细胞表面观多角形，壁稍厚。木纤维成束或单个散在，壁厚，直径7～40μm，具单斜纹孔或十字纹孔。草酸钙簇晶存在于薄壁细胞中，直径5～15μm。菊糖扇形或不规则形。非腺毛直径10～20μm，单细胞非腺毛壁厚，多细胞非腺毛壁薄。导管有网纹导管、梯纹导管及具缘纹孔导管。薄壁细胞类圆形，有的可见纹孔。

（2）取本品粉末1g，加甲醇10ml，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取草海桐对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025年版通则0502）试验，吸取上述两种溶液各2μl，分别点于同一硅胶GF254板上，以甲苯－乙酸乙酯-甲酸-水（17:7:3:2）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105°C加热至斑点清晰，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。

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

总灰分 不得过10.0%（《中国药典》2025年版通则2302）。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025年版通则2201）项下的热浸法测定，不得少于29.0%。

【炮制】除去杂质，切段，干燥。

【性味与归经】甘、淡，凉。归肺、肝、脾经。

【功能与主治】清热解毒，利湿消肿。用于感冒发热，痈肿疮毒，热淋涩痛，水肿，风湿痹痛。

【用法与用量】15～30g。

【贮藏】置干燥处。