

白花蛇舌草

Baihuasheshecao

OLDENLANDIAE DIFFUSAE HERBA

本品为茜草科植物白花蛇舌草 *Oldenlandia diffusa* (Willd.) Roxb. 的干燥全草。夏、秋二季采收，除去杂质，洗净，晒干。

【性状】 本品多扭曲成团，长 10~50cm。主根单一，略弯曲，多分枝，须根纤细。茎圆柱形而略扁，具细纵棱，基部多分支，表面灰绿色、灰棕色或灰褐色。质脆，易折断，断面中央有白色髓或中空。叶对生，无柄，多皱缩破碎，常脱落，完整叶片展开后呈条状或条状披针形，长 1~4cm，宽 0.1~0.4cm；顶端渐尖，边缘略反卷或明显反卷。托叶膜质，下部连合，顶端有细齿。花偶见，单生或双生于叶腋，具短柄。蒴果扁球形，直径 0.2~0.3cm，果柄长 0.2~1.2cm，两侧各有一条纵沟，顶端具 4 枚宿存的萼齿。种子深黄棕色，具棱，有深而粗的窝孔，细小，多数。气微，味微苦。

【鉴别】(1) 本品茎横切面：表皮细胞为 1 列，类方形或卵圆形，外被角质层，可见气孔及表皮乳头状突起。皮层为数列薄壁细胞，偶见草酸钙针晶；内皮层细胞 1 列。韧皮部较窄。形成层不明显。木质部连接成环。木纤维壁稍增厚，微木化。髓部细胞大，偶见草酸钙针晶，常中空。

(2) 取本品粉末 1g，加乙醇 10ml，加热回流 30 分钟，趁热滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白花蛇舌草对照药材 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 μ l, 分别点样于同一硅胶 G 薄层板上, 以石油醚 (30~60℃) - 甲苯-乙酸乙酯-冰醋酸 (20: 40: 14: 1) 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 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)。

【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 15%。

【性味与归经】 微苦、微甘, 微寒。归心、肝、脾经。

【功能与主治】 清热解毒, 消痈散结, 利水消肿。用于咽喉肿痛, 肺热喘咳, 热淋涩痛, 湿热黄疸, 毒蛇咬伤, 疮肿热痛, 岩症。

【用法与用量】 15~30g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位: 衡阳市市场监督检验检测中心

复核单位: 郴州市食品药品检验检测中心