

白花蛇舌草

Baihuasheshecao

本品为茜草科植物白花蛇舌草 *Hedyotis diffusa* Willd. 的干燥全草的炮制加工品。

【炮制】 取药材，除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】 本品为长短不一的段。主根单一，圆柱形，略弯曲，多分支；须根纤细。茎纤细，具纵棱，灰绿色或灰棕色至灰褐色。叶对生，线形，灰褐色，多皱缩、破碎；托叶膜质，下部连合，顶端有细齿。蒴果扁球形，单生或对生于叶腋，具梗。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) 本品茎的横切面：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。韧皮部较宽。形成层不明显。木质部连接成环。髓部细胞大，偶见草酸钙针晶。

(2) 取本品粉末1g，加乙醇10ml，加热回流30min，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》2020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 $^{\circ}$ C）-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 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰，在日光下检视。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斑点。

【检查】 水分 照水分测定法（《中国药典》2020年版四部通则0832 第二法）测定，不得过13.0%。

总灰分 不得过11.0%（《中国药典》2020年版四部通则2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2020年版四部通则2201）项下的热浸法测定，不得少于15.0%。

【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，疮肿热疔。

【用法与用量】 15~30g，外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

饮片标准