

白花蛇舌草质量标准草案（征求意见稿）

白花蛇舌草

Baihuasheshecao

HEDYOTIS DIFFUSAE HERBA

【来源】本品为茜草科耳草属植物白花蛇舌草 *Hedyotis diffusa* Willd. 干燥全草。夏、秋两季采收，除去杂质，晒干。

【炮制】取白花蛇舌草饮片，称重，照压制法（《四川省中药饮片炮制规范》2015 年版附录 I），压制成块。

【性状】呈一定形状的块，浸泡、润软，完全展开后同《四川省中药材标准》（2010 年版）白花蛇舌草饮片。

【鉴别】（1）本品粉末灰绿色。茎表皮细胞长条形，偶见气孔。导管多为环纹、螺纹或梯纹，直径 $15\sim 30\mu\text{m}$ 。草酸钙簇晶散在或存在于叶肉组织中，直径 $10\sim 15\mu\text{m}$ ；草酸钙针晶多见，成束或散在，长 $75\sim 135\mu\text{m}$ 。可见淀粉粒，单粒类圆形，复粒由 2~3 分粒组成。

（2）取本品粉末 0.2 g，加石油醚（60~90℃）50 ml，浸泡 12 小时，滤过，弃去石油醚液，残渣挥干，加甲醇 50ml，回流提取 6 小时，冷却后滤过，滤液置水浴上蒸干，残渣加甲醇 2 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。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 10 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（40:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；置紫外光灯（365 nm）下检视，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】水分 不得过 11.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 13.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 4.5%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

重量差异 取供试品 10 块，称定总重量，求得平均重量，分别称定每块重量。每块重量与标示重量比较（无标示重量的与平均重量比较），按下表中的规定，

超出重量差异限度的不得多于 2 块，并不得有 1 块超出限度 1 倍。

平均重量或标示重量	重量差异限度
5g及5g以下	±12%
5g以上至10g	±10%
10g以上	±8%

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》四部通则 2201）项下的热浸法测定，用 60%乙醇作溶剂，不得少于 11.0%。

【性味与归经】 苦、甘，寒。归胃、大肠、小肠经。

【功能与主治】 清热解毒，消痈散结，利湿。用于痈肿疮毒，咽喉肿痛，肠痛，湿热黄疸，湿热淋证，小便不利。现代用于胃癌、食道癌、直肠癌。

【用法与用量】 15～60g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《四川省中药材标准》（2010 年版）。