

牛白藤

Niubaiteng

HEDYOTIDIS CAULIS

本品为茜草科植物牛白藤 *Hedyotis hedyotide* (DC.) Meer. 的干燥藤茎。全年采收，洗净，切厚片或段，晒干。

【民族药名】 鸡肠风（瑶）。

【性状】 本品呈类圆形或不规则形的厚片或四棱柱形的段，直径 0.2~1.2cm。外表皮粗糙，灰白色或灰黄色，有的可见突起较细的纵直或稍扭曲的纵棱线，有的可见灰白色纵长突起相互连接的皮孔斑，刮去表层栓皮现灰绿色。质坚韧，不易折断。断面皮部浅灰褐色，木部占大部分，黄白色或淡黄色，髓小，多中空；有的呈菊花样纹理（异型维管束），纤维性。气微，味微甘。

【鉴别】（1）本品横切面：木栓层为 6~9 列细胞。皮层细胞切向延长，有的含草酸钙针晶；内皮层明显。韧皮部薄壁细胞有的含草酸钙针晶或簇晶；草酸钙针晶束几乎充满细胞腔。木质部射线 1~2 列；导管单个成行或 2~3 个并列。老茎有异型维管束，排列较整齐，束间射线 7~10 余列细胞。

粉末灰白色。木栓细胞表面观多角形。草酸钙针晶成束，针晶长约 80 μ m。草酸钙簇晶直径 7~20 μ m。导管主为具缘纹孔导管，直径 30~80 μ m；螺纹导管少见，直径约 20 μ m。纤维管胞多见，具缘纹孔口 V 形、X 形或斜裂状，直径 10~30 μ m。

（2）取本品粉末 1g，加乙醇 10ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取牛白藤对照药材 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，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯-甲酸（20：4：0.5）

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，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 年版四部通则 0832 第二法）。

酸不溶性灰分 不得过 1.0%（《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 12%。

【性味与归经】 微甘，凉。归脾、肝经。

瑶医 甘、淡，凉。

【功能与主治】 清热解表，祛风活络，消肿止痛。用于感冒发热，肢体筋骨酸痛，风湿痹痛，跌扑损伤。

瑶医 清热解毒，祛风活络，消肿。用于感冒咳嗽，中暑，腹痛泄泻，风湿痹痛，骨折等。

【用法与用量】 15～30g。外用适量，煎水洗。

瑶医 15～30g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：湖南省中医药研究院

复核单位：湖南省药品检验检测研究院