

牛筋草

Niujincao

ELEUSINES INDICAE HERBA

本品为禾本科植物牛筋草 *Eleusine indica* (L.) Gaertn. 的干燥全草。夏、秋二季采收，洗净，晒干。

【民族药名】闹爬（土家），禾列勾（苗），娘定笨（侗），野产子草（瑶）。

【性状】本品长 15~90cm。须根细而密，灰黄色。茎呈扁圆柱形，淡黄绿色至淡灰绿色，有纵棱，节明显，断面中空或具白色髓。叶片条形，扁平或卷折，暗绿色，宽 3~5mm，疏生疣状柔毛，中脉显著突起，叶舌鞘压扁，边缘近膜质，先端具丝状毛。穗状花序数个，呈指状排列于茎顶端，淡绿色或淡棕黄色。种子黑褐色，卵形，有波状皱纹。气微，味淡。

【鉴别】（1）本品粉末灰绿色。叶表皮由长细胞和短细胞组成，垂周壁波状弯曲。气孔不定式，保卫细胞侧面观呈哑铃形。纤维细长，壁厚。

（2）取本品粉末 0.6g，加 80% 甲醇 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加 80% 甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取夏佛塔苷对照品，加 80% 甲醇制成每 1ml 含 75μg 的溶液，作为对照品溶液。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 2μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-丁酮-甲酸-水（5：1：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，在 105℃ 加热数分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 11.0%（《中国药典》2025 年版四部通则

0832 第二法)。

总灰分 不得过 14.0% (《中国药典》2025 年版四部通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 8.0% (《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项下的热浸法 (《中国药典》2025 年版四部通则 2201) 测定, 不得少于 16%。

【性味与归经】 甘、淡, 平。归肝、肺、胃经。

土家医 甜、淡, 平。

苗医 甜、淡, 平。

侗医 甘、微苦, 凉。

瑶医 甘、淡, 平。

【功能与主治】 清热, 解毒, 利湿, 用于伤暑发热, 小儿急惊, 湿热黄疸, 小便不利。

土家医 清热利湿, 活血止痛。用于伤暑发热, 痢疾, 淋浊, 湿热黄疸, 鼻衄; 外治跌扑损伤。

苗医 清热利湿, 解毒, 活血止痛。用于伤暑发热, 痢疾, 淋浊, 湿热黄疸, 鼻衄, 除草剂中毒; 外治跌扑损伤。

侗医 退热解毒, 行血止血, 利湿消肿。用于小儿蛇风, 上界野鸡, 胎衣缓下, 暗伤, 气痛, 癆病吐血, 血淋, 发热, 闷头烧, 肿胀, 腹胀痛, 无名肿毒。

瑶医 清热解毒, 祛风利湿。止痢。用于黄疸, 流脑, 食物中毒, 风湿骨痛, 痢疾。

【用法与用量】 10~15g。

土家医 10~30g。外用适量。

苗医 10~30g。外用适量。

侗医 10～30g。外用适量。

瑶医 15～30g。

【贮藏】置干燥处。

起草单位：湘西土家族苗族自治州食品药品检验所

复核单位：娄底市食品药品检验检测所