

飞龙掌血

Feilongzhangxue

TODDALIAE ASIATICAE RADIX ET CAULIS

本品为芸香科植物飞龙掌血 *Toddalia asiatica* (L.) Lam. 的干燥根和茎。全年可采挖，洗净，切段，干燥。

【民族药名】 铺借拉皮灭尔（土家），杜恰垌（苗），美柳梦（侗），走血风（瑶）。

【性状】 本品根呈圆柱形，略弯曲，直径 2~4cm，有的头部直径可达 8cm。外表面深黄棕色至灰棕色，粗糙，具明显细纵纹及多数类圆形或长椭圆形的灰黄色皮孔样凸起，栓皮脱落处露出棕褐色或浅红棕色的皮部。质坚实，不易折断，断面皮部薄，棕褐色或浅红棕色，木部宽广，淡棕色，可见同心环纹。茎外表面灰绿色或灰褐色，圆形皮孔众多，可见凸起的茎刺或茎刺痕。质坚硬，不易折断，断面皮部红棕色或棕褐色，木部淡黄色，中央可见白色髓部。气微，味辛、苦，微有辛凉感。

【鉴别】（1）本品根横切面：木栓层由数列至数十列木栓细胞组成，黄棕色，壁木栓化。皮层由 5~10 数列切向延长的细胞组成，老根的皮部有石细胞，纤维断续排列成环状。维管束外韧型，韧皮射线向外逐渐增宽。形成层明显。木质部发达，可见年轮；木纤维径向排列成行；导管多单个或 2~5 个径向排列成行，有的腔内含黄棕色物；木射线宽 1~4 列细胞，有的可见纹孔。薄壁细胞内含淀粉粒，有的含草酸钙棱晶或方晶。油细胞分布于皮层及韧皮部，以皮层较多见。

茎横切面：表皮由一层排列紧密的类方形细胞组成，外被角质层。皮层较窄，含较多石细胞群，近表皮处偶见厚角组织。维管束外韧型，呈环状排列，韧皮部狭窄。形成层不明显。木质部导管径向排列。髓部发达，由大型薄壁细胞组成。

(2) 取本品粉末 1g，加乙醇 20ml，加热回流 30 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白屈菜红碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 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 2 μ l，分别点于同一用 1%磷酸二氢钾溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以二甲苯-甲醇(8：1)为展开剂，展开，取出，晾干，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 13.0%(《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 7.0%(《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 7.0%。

【性味与归经】 辛、苦，微温；有小毒。归脾、胃、肝经。

土家医 辣、麻、微苦、涩，热。

苗医 辣、苦，热。

侗医 甘，温。

瑶医 苦、辛，温。

【功能与主治】 祛风止痛，散瘀止血，解毒消肿。用于风湿痹痛，胃痛，吐血，衄血，跌扑损伤，刀伤出血，痛经，闭经，疮痈肿毒等。

土家医 疗伤接骨，除湿通筋，赶气活血，赶风止痛。用于筋伤骨折，风气病，麻症，头风痛。

苗医 散瘀止血，祛风止痛，消肿解毒。用于跌扑损伤，风湿疼痛，劳伤吐血，外伤出血，疮疖肿痛。

侗医 祛风止痛，散瘀止血。用于风湿痹痛，胃痛，跌扑损伤。

瑶医 祛风除湿，散瘀消肿，止痛散邪。用于风湿疼痛，心气痛，跌扑损伤。

【用法与用量】 9～15g。外用适量。

土家医 15～30g，或泡酒。外用适量，研粉用酒调敷。

苗医 10～30g，或泡酒。外用适量，研粉撒或调敷。

侗医 15～30g。外用适量。

瑶医 10～15g，泡酒适量。

【注意】 孕妇忌用。

苗医 孕妇禁用。

侗医 孕妇忌用。

瑶医 孕妇禁用。

【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