

石见穿草

Shijianchuancao

SALVIAE HERBA

本品为唇形科植物华鼠尾草 *Salvia chinensis* Benth. 的干燥全草。

夏、秋二季花期采挖，除去杂质，干燥。

【民族药名】 紫丹参（瑶）。

【性状】 本品根多分支，表面呈棕红色或棕褐色。茎呈方柱形，有纵棱，直径 1~5mm，表面灰绿色至暗紫色，被白色柔毛；质脆，易折断，断面黄白色，中空或有髓。叶对生，有柄，为单叶或三出复叶，叶片多皱缩、破碎，完整者展平后呈卵形至披针形，边缘有钝圆齿，两面被白色柔毛。轮伞花序多轮，花萼钟状，长约 5mm，紫红色或棕黄色，萼筒外面脉上有毛，筒内喉部有长硬毛；花冠二唇形，蓝紫色。气微，味微苦、涩。

【鉴别】（1）本品茎横切面：表皮细胞 1 列，外被角质层，可见毛茸，皮层外侧在四棱处有 4~6 列厚角细胞。皮层为数列薄壁细胞。内皮层明显。维管束外韧型，于四角隅处发达，于相邻两角处具数个小维管束；韧皮部狭窄，外侧有数列纤维及石细胞群，木质部发达，连成环。髓部大，为薄壁细胞组成。

粉末棕黄色。叶上表皮细胞长方形。叶下表皮细胞较小，垂周壁波状弯曲。气孔直轴式或不定式。非腺毛 1~11 细胞，长 71~1620 μ m，壁厚，具疣状突起，有的含有红棕色物。腺鳞，头部 4 细胞，直径 30~45 μ m，柄单细胞。木纤维长梭形，具孔沟。石细胞类圆形或不

规则形，直径 20~50 μm 。可见具缘纹孔导管和网纹导管。

(2) 取本品粉末 2g，加 75%乙醇 30ml，超声 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取石见穿对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。再取迷迭香酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.1mg 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，吸取上述三种溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-异丙醇-甲酸（15：3：3.5：0.8）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，在与对照药材色谱和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 14.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2301）。

总灰分 不得过 10.0%（《中国药典》2025 年四部通则 2302。）

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（《中国药典》2025 年四部通则 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 16%。

【性味与归经】 辛、苦，微寒。归肝、脾经。

瑶医 辛、苦，微寒。

【功能与主治】 活血化瘀，清热利湿，散结消肿。用于月经不调，痛经，经闭，崩漏，便血，湿热黄疸，热毒血痢，淋痛，带下，风湿痹痛，瘰癧，疮肿，乳痈。

瑶医 清热解毒，凉血利尿，散结消肿。用于月经不调，痛经，

经闭，崩漏，便血，湿热黄疸，热毒血痢，淋痛，带下，风湿痹痛，
瘰癧，疮肿，乳痈。

【用法与用量】 9～15g。

瑶医 10～15g。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

起草单位：湖南省中医药研究院

湖南耀点检测技术有限公司

复核单位：株洲市食品药品检验所