

马尾连

Maweilian

【药材来源】本品为毛茛科植物金丝马尾连 *Thalictrum glandulosissimum* (Fin. et Gagn.) W.T.Wang et S.H.Wang、高原唐松草 *Thalictrum cultratum* Wall. 或多叶唐松草 *Thalictrum foliolosum* DC. 的干燥根及根茎。秋、冬二季采挖，除去茎叶及杂质，晒干。以根茎小、须根多、色金黄鲜艳者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质及地上茎，洗净，闷润 8~12 小时，至内外湿度一致，根切长段，根茎剁碎，干燥，筛去碎屑。

【性状】本品为细小圆柱形段及不规则碎块。外皮（木栓层）常脱落，呈金黄色至浅棕色，光滑，未脱落表面为灰棕色。切面金黄色。碎块切面黄色，纤维性，周边暗棕色，皮脱落显黄色。质脆。气微，味苦。

【鉴别】（1）本品根横切面：**金丝马尾连** 外皮已脱落。最外为 1 列内皮层细胞，母细胞呈大的长方形，每个母细胞分成 4~5 个子细胞。其内侧可见石细胞散列，韧皮部宽广，韧皮纤维十至数十个成束，呈 2~3 轮排列，多数纤维束中可见有被包围的筛管群。形成层成环。导管及纤维形成中央木质部，微木化的木纤维 5~6 束镶嵌在木质部中央。

高原唐松草 表皮已脱落。最外为 1 列内皮层细胞；内为 2~4 列中柱鞘纤维连成环状。木质部束 3 个，与木射线中的 3 个纤维束相间排列，呈放射状排列，纤维强木化。

多叶唐松草 木栓细胞 3~4 列。韧皮部宽广，筛管群散在。木质部由导管、木纤维和木化薄壁细胞组成。较粗的根在靠近形成层的韧皮部中偶见少数纤维束。

（2）取本品粉末 1g，加甲醇 30ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 2ml，作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液。作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲醇-异丙醇-水（6:3:1.5:1.5:0.3）为展开剂，置氨蒸气饱和的展开缸内，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 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 3.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 8.0%。

【性味与归经】 苦，寒。归心、肝、胆、大肠经。

【功能与主治】 清热，燥湿，泻火，解毒。用于热盛心烦，痢疾，肠炎，结膜炎，喉炎，痈肿疮疖。

【用法与用量】】 6～9g。

【贮藏】 置通风干燥处。