

血风藤

Xuefengteng

MILLETTIAE DIELSIANAE CAULIS

本品为豆科植物香花崖豆藤 *Millettia dielsiana* Harms 的干燥藤茎。秋、冬二季采收，除去枝叶，切段或片，干燥。

【性状】本品呈圆柱形，稍弯曲，长 3~20cm，直径 0.5~3cm；或为椭圆形、长圆形或不规则的斜切片，厚 0.2~3cm。表面灰褐色或棕褐色，较粗糙，有的可见略突起的纵纹。质坚硬，难折断，断面皮部较窄，内侧有一圈红棕色至黑褐色的树脂状物，向外颜色逐渐变浅，偶见 2 至数圈红棕色至黑褐色树脂状物形成不规则环纹。木部宽广，淡黄色或黄色，有多数细孔（导管）。髓小。气微，味涩、微苦。

【鉴别】（1）本品横切面：木栓层由数列木栓细胞组成，有的含棕黄色至棕红色物，栓内层由数列薄壁细胞组成，部分细胞含草酸钙方晶。中柱鞘石细胞成群，断续排列成环。韧皮部纤维多成束，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，韧皮射线明显；分泌细胞内充满红棕色物。形成层成环。木质部宽广；木质部射线宽 2~5 列细胞；木纤维成束，导管多单个散在，类圆形，直径 25~300 μ m。髓较小，髓细胞类多角形。

粉末淡黄色或棕黄色。石细胞多成群，或单个散在，类方形或矩形，壁较厚，孔沟明显，长 16~80 μ m，宽 16~50 μ m。晶鞘纤维众多，成束，壁极厚，胞腔不明显，直径 8~16 μ m，周围的细胞中含多数草酸钙方晶。分泌细胞呈长管状，内含红棕色物。导管多为大型具

缘纹孔导管，直径 25~300 μ m。木薄壁细胞壁呈连珠状增厚，有较多的单纹孔，棕色块较多。

(2) 取〔浸出物〕项下的浸出物，加甲醇适量使溶解，使每 1ml 含药材约为 0.25g，作为供试品溶液。另取芒柄花素对照品，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，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点样于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（4：3.5：0.4）为展开剂，展开，取出，晾干，在紫外光（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过 14.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（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）项下热浸法测定，不得少于 8.0%。

【性味与归经】 苦、甘，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补血止血，活血通络。用于血虚体弱，月经不调，产后腹痛，恶露不尽，各种出血，风湿痹痛，跌扑损伤。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：株洲市食品药品检验所

复核单位：衡阳市市场监督检验检测中心