

广西壮族自治区药品监督管理局

少数民族及地方习用药材质量标准

DYB45-GXMYC-0005-2022

黄荆叶 棵劲

Huangjingye Gogingj

VITEX NEGUNDINIS FOLIUM

本品为马鞭草科植物黄荆 *Vitex negundo* L. 的新鲜叶或干燥叶。夏、秋二季叶茂盛时采收，除去茎枝，阴干或鲜用。

【性状】 鲜品 为掌状复叶，小叶 3~5 枚，上表面绿色，近无毛或疏被毛，下表面灰绿色，密被白色绒毛，中间小叶长 4~13cm，宽 1~4cm，两侧小叶依次渐小，披针形或椭圆状披针形，顶端渐尖，基部楔形，全缘或具粗锯齿。中间 3 枚小叶有柄，最外侧 2 枚小叶无柄或近无柄。总叶柄长 3~7 cm，上面具一浅沟槽，密被白色柔毛。气芳香，味辛、微苦涩。

干品 多皱缩，有的破碎。完整者展开呈掌状复叶，小叶 3~5 枚，上表面灰黑色，近无毛或疏被毛，下表面灰白色，密被白色绒毛，中间小叶长 4~13cm，宽 1~4cm，两侧小叶依次渐小，披针形或椭圆状披针形，顶端渐尖，基部楔形，全缘或具粗锯齿。中间 3 枚小叶有柄，最外侧 2 枚小叶无柄或近无柄。总叶柄长 3~7 cm，上面具一浅沟槽，密被白色柔毛。气芳香，味辛、微苦涩。

【鉴别】 (1) 本品叶横切面：上、下表皮细胞各 1 列，类方形或长方形，排列整齐，可见非腺毛及腺鳞，腺鳞柄短，腺头呈扁球状。栅栏组织细胞 1~3 列，排列紧密。海绵组织细胞排列疏松。主脉明显向下突出，下表皮内侧可见数列厚角细胞。主脉维管束外韧型，呈“U”字形，“U”形的凹部可见数个较小的维管束；木质部导管放射状排列；韧皮部较窄，外侧有纤维排列呈断续的环状。

叶表面观：上表皮细胞垂周壁较平直，表面观呈多角形或不规则形，有时可见非腺毛。下表皮细胞垂周壁较平直或微弯曲，表面观呈多角形或不规则形，气孔不定式。非腺毛较多，细胞 1~5 个，壁较薄，有的表面可见疣状突起；腺鳞柄短，腺头呈扁球状，细胞 2~4 个。

粉末灰绿色。非腺毛较多，细胞 1~5 个，直径 15~26 μ m，壁较薄，有的表面可见疣状突起。腺鳞柄短，腺头扁球形，细胞 2~4 个。纤维多成束，直径 11~26 μ m，壁较薄，细胞较大。导管主要为孔纹、螺纹导管，直径 5~25 μ m。

(2) 取本品（鲜品干燥后粉碎）粉末 0.5g，加甲醇 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。取黄荆叶对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄

层色谱法（中国药典 2020 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5~10 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯-甲酸（6:4:0.4）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 干品不得过 13.0%（中国药典 2020 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 干品不得过 10.0%（中国药典 2020 年版四部通则 2302）。

【浸出物】 干品 照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 14.0%。

【炮制】 干品 除去杂质和茎枝，阴干。

【性味与归经】 中医 微苦、辛，平。归肺、胃经。

壮医 微苦、辣，平。

【功能与主治】 中医 祛风解表，止咳化痰，理气止痛。用于感冒，咳嗽，慢性支气管炎，风湿痹痛，胃痛，泄痢。

壮医 调龙路，通气道，利水道，调谷道，止咳嗽，祛风毒，解瘴毒。用于埃病（咳嗽），贫痧（感冒），发旺（风湿骨痛），瘴毒（疟疾），心头痛（胃痛），笨浮（水肿），痲（癣），兵淋嘞（崩漏）。

【用法与用量】 中医 6~30g。

壮医 6~30g；外用鲜品适量，捣烂敷患处。

鲜品，供提取黄荆油用。

【贮藏】 置阴晾干燥处。