**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15～26μm，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11～26μm，壁较薄，细胞较大。导管主要为孔纹、螺纹导管，直径5～25μm。

（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5～10μl，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），痂（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。