

黄荆子

Huangjingzi

本品为马鞭草科植物牡荆 *Vitex negundo* L.var.*cannabifolia* (Sieb. et Zucc.) Hand-Mazz.或黄荆 *Vitex negundo* L.的干燥成熟果实的炮制加工品。

【炮制】 取药材，除去杂质。

【性状】 本品呈卵圆形，顶端有花柱脱落的凹痕，长 2~3.5mm，宽 2~3mm。宿萼钟形，包被果实的 2/3 或更多；萼筒顶端 5 齿裂；外面有 5~10 条纵脉纹，其中 5 条甚明显，外被灰白色短茸毛，基部具果柄。剥去宿萼，果实表面呈棕褐色，较光滑，微显细纵纹。果皮质硬，不易破裂，断面果皮较厚，黄棕色，4 室，每室有黄白色种子 1 枚或不育。气香，味微苦涩。

【鉴别】 (1)本品粉末棕黄色。果皮石细胞众多，单个散在或成群，呈类圆形、类方形、纺锤形或不规则形，有的一端或一侧向外凸起略呈分枝状，直径 10~55 μm ，有的孔沟及纹孔明显。中果皮薄壁细胞呈长方形或多角形，直径达 45 μm ，具明显细密的纹孔。内果皮石细胞无色或淡黄色，多成群或单个散在，壁极厚。种皮网纹细胞呈多角形，直径 13~38 μm ，壁呈梯纹或螺旋状增厚。非腺毛 1~3 个细胞，完整或断节状，表面具明显壁疣。

(2)取本品粉末 1g，加石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$) 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 0.5ml，作为供试品溶液。另取黄荆子对照药材 1g，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 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$)-乙酸乙酯(3 : 1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰，在日光下检视。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 不得过 13.0%(《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 5.0%(《中国药典》2020 年版四部通则 2302)。

【浸出物】 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，用稀乙醇作溶剂，不得少于 6.0%。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肺、胃、肝经。

【功能与主治】 祛风解表，止咳平喘，理气止痛，消食。用于伤风感冒，咳嗽，胃痛吞酸，消化不良，食积泻痢，疝气。

【用法与用量】 5~10g。

【注意】 湿热燥渴无气滞者忌服。

【贮藏】 置干燥处。

杏林高手