

供试品溶液。另取黄连对照药材，同法制成对照药材溶液。再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》2005 年版一部附录 VI B）试验，吸取上述三种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-乙酸乙酯-异丙醇-甲醇-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，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的一个黄色荧光斑点。

【检查】总灰分 黄连 炒黄连 酒黄连 姜汁黄连 萸黄连不得过 4.0%（《中国药典》2005 年版一部附录 IX K）。

【含量测定】黄连 取本品粉末约 0.1g，精密称定，置 100ml 量瓶中，加入盐酸-甲醇（1：100）约 95ml，60℃水浴中加热 15 分钟，取出，超声处理 30 分钟，室温放置过夜，加甲醇至刻度，摇匀，滤过，滤液作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 0.04mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2005 年版一部附录 VI B）试验，精密吸取供试品溶液 1 μ l、对照品溶液 1 μ l 与 3 μ l，交叉点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-乙酸乙酯-异丙醇-甲醇-水（6：3：1.5：1.5：0.3）为展开剂，另槽加入等体积的浓氨试液，预平衡 15 分钟，展开至 8cm，取出，挥干，照薄层色谱法（《中国药典》2005 年版一部附录 VI B 薄层色谱扫描法）进行荧光扫描，激发波长 $\lambda = 366\text{nm}$ ，测量供试品与对照品荧光强度的积分值，计算，即得。

本品含小檗碱以盐酸小檗碱（ $\text{C}_{20}\text{H}_{18}\text{ClNO}_4$ ）计，不得少于 3.0%。

【性味与归经】 苦、寒。归心、脾、胃、肝、

胆、大肠经。

【功能与主治】 清热燥湿，泻火解毒。用于湿热痞满，呕吐吞酸，泻痢，黄疸，高热神昏，心火亢盛，心烦不寐，血热吐衄，目赤，牙痛，消渴，痈肿疔疮；外治湿疹，湿疮，耳道流脓。生用长于清热燥湿、泻火。炒用降低寒性。酒黄连善清上焦火热；用于目赤，口疮。姜汁黄连清胃和胃止呕；用于寒热互结，湿热中阻，痞满呕吐。猪胆汁炒黄连善泻肝胆实火。萸黄连舒肝和胃止呕；用于肝胃不和，呕吐吞酸。

【用法与用量】 1~5g。

【贮藏】 置干燥处。

黄药子

Huangyaozi

本品为薯蓣科植物黄独 *Dioscorea bulbifera* L. 除去须根的干燥块茎。

【习用名称】 黄药脂。

【炮制】 将原药除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥，筛去灰屑。原药为块片者，除去杂质，重新加工，切丝（2~3mm），干燥，筛去灰屑。

【性状】 本品为不规则形的切片，直径 2~7cm 或丝条，丝条长 2~7cm。表面棕褐色至黑褐色，具不规则皱纹，并有多数圆点状须根痕或残留的须根。切片面淡黄色至棕黄色或棕色，散在众多颗粒状隆起或橙黄色或深棕色小点。质坚韧，粉性。气微，味苦。

【性味与归经】 苦，平，有小毒。归心经。

【功能与主治】 化痰消瘿，止咳，止血。用于瘰疬结肿，癥瘕结块，咳嗽气喘，百日咳，吐血，咯血。

【用法与用量】 3~9g。