

中国药典2000版一部：栀子金花丸 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/248/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c23_248951.htm 【全文】中药名称栀子金花丸拼音名Zhizi Jinhua Wan性状本品为黄色至黄褐色的水丸；味苦。鉴别 (2) 项下醋酸乙酯提取过的药渣，用醋酸乙酯洗涤2次，每次5ml，弃去醋酸乙酯，药渣挥去醋酸乙酯后，加甲醇15ml，浸泡30分钟，时时振摇，滤过，蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取黄芩甙对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取供试品溶液8 μ l、对照品溶液5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯 - 丁酮 - 甲酸 - 水(5:3:1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%三氯化铁乙醇溶液。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。(4) 取本品3g，研细，加25%硫酸溶液10ml，置水浴上加热1小时，加氯仿15ml，加热回流30分钟，分取氯仿层，蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取大黄对照药材0.6g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶H薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}$ C） - 甲酸甲酯 - 甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个黄色斑点；置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。(5) 取本品20g，研细，加在预先制备好的中性氧化铝柱(200~300目，5g，内径1.5~2cm，干法装柱)上，用无水乙醇50ml洗脱

，收集洗脱液，蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取黄连对照药材50mg，加甲醇5ml，超声处理15分钟，滤过，滤液加甲醇至5ml，作为对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取供试品溶液4 μl、对照药材溶液和对照品溶液各1 μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯 - 醋酸乙酯 - 甲醇 - 异丙醇 - 浓氨溶液(12:6:3:3:1)为展开剂，置用氨蒸气饱和15分钟的层析缸内，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，显相同颜色的荧光斑点；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。处方 栀子116g 黄连 4.8g 黄芩192g 黄柏 60g 大黄116g 金银花 40g 知母 40g 天花粉 60g 制法 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀，用水泛丸，干燥，即得。检查 应符合丸剂项下有关的各项规定（附录 A）。功能与主治 清热泻火，凉血解毒。用于肺胃热盛，口舌生疮，牙龈肿痛，目赤眩晕，咽喉肿痛，吐血衄血，大便秘结。用法与用量 口服，一次9g，一日1次。注意 孕妇慎用。贮藏 密闭，防潮。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com