

中国药典2000版一部：三妙丸 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/240/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c23\\_240445.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/240/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c23_240445.htm) 【摘要】三妙丸属于2000版一部栏目，主要讲述了中药名称三妙丸拼音名Sanmiao Wan性状本品为灰黄色的水丸。(2)取本品粉末2g，置具塞试管中，加乙醚10ml，振摇10分钟，取上清液2ml，置具塞试管中，加高锰酸钾试液2滴，振摇1分钟，红色即消失。1g，加乙醚10ml，超声处理15分钟，滤过，弃去乙醚液，残渣加甲醇5ml,超声处理15分钟...。本文重点关注三妙丸ml溶液对照等内容，您可以在本页对三妙丸进行讨论【关键字】2000版一部.三妙丸.ml.溶液.对照.三妙丸【全文】中药名称三妙丸拼音名Sanmiao Wan性状本品为灰黄色的水丸；味苦、辛。鉴别(1)取本品，置显微镜下观察：草酸钙针晶细小，长5~32 μm，不规则地充塞于薄壁细胞中。黄色纤维大多成束，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁木化，增厚，可见黄色不规则分枝状石细胞。木纤维常成束，非木化，壁极薄，有稀疏不规则排列的纹孔，纹孔口呈斜裂缝状，偶见含有草酸钙砂晶的薄壁细胞。(2)取本品粉末2g，置具塞试管中，加乙醚10ml，振摇10分钟，取上清液2ml，置具塞试管中，加高锰酸钾试液2滴，振摇1分钟，红色即消失。(3)取本品粉末0.1g，加乙醚10ml，超声处理15分钟，滤过，弃去乙醚液，残渣加甲醇5ml,超声处理15分钟，滤过，滤液浓缩至1ml,作为供试品溶液。另取黄柏对照药材0.1g，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(附

录 B) 试验, 吸取供试品溶液2  $\mu$ l、对照药材溶液与对照品溶液各1  $\mu$ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以苯 - 醋酸乙酯 - 甲醇 - 异丙醇 - 浓氨试液(12:6:3:3:1)为展开剂, 置氨蒸气预饱和的层析缸内, 展开, 取出, 吹干, 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。处方苍术(炒) 600g 黄柏(炒) 400g 牛膝 200g 制法 以上三味, 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)。含量测定 取本品粉末约1.5g, 精密称定, 置索氏提取器中, 加乙醚适量, 加热回流1~2小时, 滤去乙醚液(必要时适当浓缩)定量转移至50ml量瓶中, 加甲醇稀释至刻度, 摇匀, 作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品, 加甲醇制成每1ml 含0.06mg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1  $\mu$ l、对照品溶液1  $\mu$ l和3  $\mu$ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以苯 - 醋酸乙酯 - 甲醇 - 异丙醇 - 浓氨试液(12:6:3:3:1)为展开剂, 置用氨蒸气与展开剂同时预饱和15分钟的双槽层析缸内, 展开, 取出, 晾干。照薄层色谱法(附录 B薄层扫描法)进行荧光扫描, 激发波长为  $\lambda$ =365nm, 测量供试品吸收度积分值与对照品吸收度积分值, 计算, 即得。本品含干燥品计算, 含黄柏以盐酸小檗碱(C<sub>20</sub>H<sub>18</sub>ClNO<sub>4</sub>)计, 不得少于0.02%。功能与主治 燥湿清热。用于湿热下注, 足膝红肿热痛, 下肢沉重, 小便黄少。用法与用量 口服, 一次 6~9g, 一日 2~3次。注意 孕妇慎用。贮藏 密闭, 防潮。转贴于: 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问

