

中国药典2000版一部：左金丸 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/471/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_471146.htm 中药名称左金丸拼音名Zuojin Wan性状本品为黄褐色的水丸；气特异，味苦、辛。鉴别(1)取本品，置显微镜下观察：纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹孔明显。非腺毛1~9细胞，有的充满红棕色物；腺毛头部多细胞，椭圆形，含棕黄色至棕红色物，柄2~5细胞。(2)取本品1g，研碎，加乙醇10ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取吴茱萸对照药材0.1g，同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录B)试验，吸取上述三种溶液各2 μ 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(6:3:1.5:1.5:0.5)为展开剂，置氨蒸气饱和的层析缸内，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。处方黄连600g 吴茱萸100g制法以上二味，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(通过三号筛)约1g，精密称定，置索氏提取器中，加盐酸-甲醇(1:100)适量，加热回流提取至提取液无色。将提取液(必要时浓缩)移至50ml量瓶中，加盐酸-甲醇(1:100)稀释至刻度，摇匀。照柱色谱法(附录C)试验，精密量取5ml，置已处理好的中性氧化铝柱(内径约0.9cm，中性氧化铝5g，湿法

装柱，并先用乙醇约30ml预洗)上，用乙醇25ml洗脱，收集洗脱液，置50ml量瓶中，加乙醇稀释至刻度，摇匀，精密量取2ml,置50ml量瓶中，加硫酸液(0.05mol/L) 稀释至刻度，摇匀。照分光光度法(附录 A)在345nm的波长处测定吸光度，按C₂₀H₁₈ClNO₄的吸收系数(E_{1cm} 1%)为728计算，即得。本品按干燥品计算，含总生物碱以盐酸小檗碱(C₂₀H₁₈ClNO₄)计，不得少于6.0%。功能与主治 泻火，疏肝，和胃，止痛。用于肝火犯胃，脘胁疼痛，口苦嘈杂，呕吐酸水，不喜热饮。用法与用量 口服，一次3~6g,一日2次。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