

三黄散

Sanhuang San

【处方】 大黄30g 黄柏30g 黄芩30g

【制法】 以上3味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为灰黄色的粉末；味苦。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶大，直径60~140 μ m（大黄）。纤维束鲜黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞的壁木化增厚（黄柏）。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细（黄芩）。

(2) 取本品0.3g，加甲醇5ml，~~超声处理10分钟，加热回流15分钟~~，滤过，滤液作为供试品溶液。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0502）试验，吸取上述~~两~~种溶液各2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-三氯甲烷-丁酮-乙酸乙酯-甲酸-水（3:9:6:3:4:0.5）为展开剂，~~以苯-乙酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（6:3:1.5:1.5:0.5）为展开剂，置氨蒸气预饱和的展开缸内~~，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~~和对照品色谱~~相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点。

(3) 取本品0.5g，加甲醇20ml，浸渍1小时，时时振摇，滤过，取滤液10ml，蒸干，残渣加水10ml使溶解，再加盐酸1ml，置水浴上加热30分钟，立即冷却，用乙醚振摇提取2次，每次10ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加三氯甲烷1ml使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材0.1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录0502）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶H薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}$ C）-甲酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，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，显相同的五个橙黄色荧光主斑点；置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录0101）。

【功能】 清热泻火，燥湿止痢。

【主治】 湿热下痢。

【用法与用量】 马、牛30~50g； 驼60~100g； 羊、猪10~20g； 犬、猫5~10g； 兔、鸡2.5~5g。

【注意】 孕畜慎用。

【贮藏】 密闭，防潮。