

2010 年版兽药典二部增、修订品种

品名	中国兽药典(2010 年版二部)
多味健胃散	<p>[修订] 增加黄柏薄层鉴别，列为【鉴别】(4)。</p> <p>(2) 取本品 10g，加甲醇 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，取滤液 3ml，浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取木香对照药材 0.5g，加甲醇 10ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录××页）试验，吸取上述两种溶液各 5μl，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以苯-甲醇（27：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。</p> <p>(3) 取（鉴别）(2) 项下剩余滤液 1ml，蒸干，加水 10ml 使溶解，再加盐酸 1ml，水浴加热 30 分钟，立即冷却，用乙醚分 2 次提取，每次 20ml，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，加甲醇 20ml，超声处理 10 分钟，滤过，取滤液 5ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录××页）试验，吸取上述两种溶液各 5μl，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 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斑点；置氨蒸气中熏后，日光下检视，斑点变为红色。</p> <p><u>(4) 取（鉴别）(2) 项下剩余滤液适量，用铺有滤纸与氧化铝（层析用，中性）滤器滤过，取滤液作为供试液。另取黄柏对照药材 0.1g，加甲醇 5ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为对照药材溶液。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 ）试验，吸取上述三种溶液各 2μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，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，置氨蒸汽饱和的层析缸内，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、对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。</u></p>

