

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)
复方大黄酊	<p>[修订] 删除【鉴别】(1);【鉴别】(2) 改为【鉴别】(1); 增加大黄薄层鉴别, 列为【鉴别】(2)。</p> <p><del>【鉴别】 (1) 取本品 2ml, 加 1% 氢氧化钠溶液 10ml, 煮沸, 放冷, 滤过。取滤液 2ml, 加稀盐酸数滴使呈酸性, 加乙醚 10ml, 振摇, 乙醚层显黄色, 分取乙醚液, 加氨试液 5ml, 振摇, 乙醚层仍显黄色, 氨液层显持久的樱红色。</del></p> <p>(1) 取本品 2ml, 置瓷坩锅中, 水浴蒸干, 进行微量升华, 可见菱状针晶或羽状结晶, 滴加氢氧化钠试液, 结晶溶解, 溶液显紫红色。</p> <p><u>(2) 取本品 0.3ml, 水浴蒸干, 加水 10ml 使溶解, 滤过, 滤液加盐酸 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, 挥干, 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, 加乙醇 20ml, 浸渍 1 小时, 滤过, 取滤液 5ml, 蒸干, 残渣加水 10ml 使溶解, 再加盐酸 1ml, 自“水浴加热 30 分钟”起同法操作, 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 5<math>\mu</math>l, 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<math>^{\circ}</math>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。</u></p>