

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)
消 黄 散	<p>[修订] 修订【性状】项下的色泽描述，(浅黄改为黄色)；【鉴别】(1) 项下增加白药子的显微鉴别特征(薄壁细胞中含细小草酸钙方晶、针晶或棒状结晶。)；增加大黄、黄芩的薄层鉴别，列为【鉴别】(2)、(3)。</p> <p>【性状】 本品为<u>黄色</u>的粉末；气微香，味咸、苦。</p> <p>【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙针晶成束或散在，针晶长 26~110μm。淀粉粒卵圆形，直径 35~48μm，脐点点状、人字状或马蹄状，位于较小端，层纹细密。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。<u>薄壁细胞中含细小草酸钙方晶、针晶或棒状结晶。</u>草酸钙簇晶大，直径 60~140μm。</p> <p>(2) 取本品 1g，加甲醇 30ml，浸渍 1 小时，滤过，取滤液 5ml，蒸干，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 0.15g，同法制成对照药材溶液。再取大黄酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 页)试验，吸取上述三种溶液各 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℃)-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；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙黄色荧光斑点，置氨蒸气中熏后，日光下检视，斑点变为红色。</p> <p>(3) 取本品 6g，加甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩约至 10ml，作为供试品溶液。另取黄芩素对照品，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 页)试验，吸取上述两种溶液各 1μl，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以甲苯-乙酸乙酯-甲醇-甲酸(10:3:1:2)为展开剂，预饱和 30 分钟，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相</p>

	<p><u>应的位置上，显相同的暗色斑点。</u></p>
--	-------------------------------