

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)
健 猪 散	<p>[修订] 修订【性状】项下的色泽描述；【鉴别】(1) 增加 玄明粉显微鉴别；删除 【鉴别】(2)；原【鉴别】(3) 改为 (2)；增加苦参的薄层鉴别，列为【鉴别】(3)。</p> <p>【性状】 本品为<u>棕黄色至黄棕色</u>的粉末；味苦、咸。</p> <p>【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶大，直径 60~140μm。纤维束无色，周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织之中。<u>用乙醇装片观察，不规则结晶近无色，边缘不整齐，表面有细长裂隙且显颗粒性。</u></p> <p>(2)取本品 1g，加水 10ml，振摇，滤过，滤液显钠盐(附录××页鉴别 1)与硫酸盐(附录××页)的鉴别反应。</p> <p>(2) 取本品 0.25g，加甲醇 20ml，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 10ml，合并乙醚提取液，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 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℃)-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>(3) 取本品 5g，加浓氨试液 3ml，三氯甲烷 25ml，放置过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取苦参碱对照品，加三氯甲烷制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 页)试验，吸取上述两种溶液各 5μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-丙酮-甲醇(16:6:1)为展开剂，置氨蒸气预饱和的展开缸内，展开，取出，晾干，喷以碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。</u></p>

--	--