

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) |
|------|--|
| 破伤风散 | <p>[修订] 增加大黄薄层鉴别，列为【鉴别】(2)。</p> <p>(2) 取本品 2g，加甲醇 20ml，浸泡 1 小时，滤过，取滤液 5ml 蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，再加盐酸 1ml，加热回流 1 小时，立即冷却，用乙醚分 2 次振摇提取，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，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 4μl，分别点于同一硅胶 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，置氨气中熏后，斑点变为红色。</p> |