

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)
风湿活血散	<p><b>[修订] 增加桂枝、当归、红花的薄层鉴别，列为【鉴别】(4)、(5)、(6)；调整【鉴别】(2)、(3) 样品取样量。</b></p> <p>(2) 取本品 <b>12.5g</b>，加乙醚 <b>40ml</b>，浸渍过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷 <b>1ml</b> 使溶解，作为供试品溶液。另取独活对照药材 <b>2g</b>，加乙醚 10ml，<u>浸渍过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加三氯甲烷 2ml 使溶解，作为对照药材溶液。</u>照薄层色谱法（附录 页）试验，吸取上述两种溶液各 2<math>\mu</math>l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷—苯—乙酸乙酯(2:1:1) 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，显相同颜色的荧光斑点。</p> <p>(3) 取本品 <b>5g</b>，加正己烷 <b>10ml</b>，浸渍过夜，滤过。滤液置水浴上<u>浓缩约至 1ml</u>，作为供试品溶液。另取苍术对照药材 <b>0.5g</b>，加正己烷 <b>2ml</b>，<u>浸渍过夜，滤过，滤液作为对照药材溶液。</u>照薄层色谱法（附录 31 页）试验，吸取上述新制备的两种溶液各 2~6<math>\mu</math>l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（20:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%对二甲氨基苯甲醛的 10%硫酸乙醇溶液，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，并应显有一相同的污绿色主斑点（苍术素）。</p> <p><u>(4) 取本品 3g，加乙醇 20ml，密塞，浸泡 20 分钟，时时振摇，滤过，滤液浓缩至 5ml，作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1<math>\mu</math>l 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 页）试验，吸取供试品溶液 10~15<math>\mu</math>l、对照品溶液 2<math>\mu</math>l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）—乙酸乙酯（17:3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯肼乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙红色斑点。</u></p> <p><u>(5) 取本品 9g，加乙醚 20ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 31 页）试验，吸取上述两种</u></p>

溶液各 10 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷—乙酸乙酯（4:1）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，显相同颜色的荧光斑点。

（6）取本品 4.5g，加 80%丙酮溶液 20ml，密塞，振摇 15 分钟，静置，吸取上清液，浓缩至 2ml，作为供试品溶液。另取红花对照药材 0.5g，加 80%丙酮溶液 5ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 31 页）试验，吸取上述两种溶液各 5 $\mu$ 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，以乙酸乙酯—甲酸—水—甲醇（7:2:3:0.4）为展开剂，展开，取出，晾干。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。