

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)
曲麦散	<p>[修订] 增加厚朴、苍术薄层鉴别，列为【鉴别】(2)、(3)。</p> <p>(2) 取本品 5g，加三氯甲烷 40 ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液用 2%氢氧化钠溶液振摇提取 3 次，每次 20ml，合并提取液，用稀盐酸调节 pH 值至 1~2，用三氯甲烷提取 3 次，每次 20ml，合并三氯甲烷液，用水洗涤，用无水硫酸钠脱水，蒸干，残渣加无水乙醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液；另取厚朴酚对照品与和厚朴酚对照品，加无水乙醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 <u>      </u>）试验，吸取上述两种溶液各 5<math>\mu</math>l，分别点于同一用 1%氢氧化钠溶液制备的硅胶 GF<sub>254</sub> 薄层板上，以苯-乙酸乙酯（6：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254<math>\mu</math>m）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。</p> <p>(3) 取本品 5g，加乙醚 15ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取苍术对照药材 0.5 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 <u>      </u>）试验，吸取上述两种溶液各 5~10<math>\mu</math>l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90<math>^{\circ}</math>C）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，显相同的暗绿色斑点。</p>