

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)
姜流浸膏	<p><b>[修订]</b> <a href="#">修订全文</a>。</p> <p>本品为姜科植物姜 <i>Zingiber officinale</i> Rosc. 的干燥根茎经加工制成的流浸膏。</p> <p><b>【制法】</b> 取干姜粉 1000g, 用 90%乙醇作溶剂, 浸渍 24 小时后, 以每分钟 1~3ml 的速度缓缓渗漉, 收集初漉液 850ml, 另器保存。继续渗漉至漉液接近无色、姜的香气和辣味已淡薄为止, 收集续漉液, 在 60℃ 以下浓缩至稠膏状, 加入初漉液, 混合, 滤过。分取 20ml, 依法测定含量, 余液用 90%乙醇稀释, 使含量与乙醇量均符合规定, 静置, 俟澄清, 滤过, 即得。</p> <p><b>【性状】</b> 本品为棕色的液体; <u>有姜的香气</u>, 味辣。</p> <p><b>【鉴别】</b> 取本品 0.5ml, 加 90%乙醇 10ml, 摇匀, 作为供试品溶液。另取 6-姜辣素对照品, 加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的对照品溶液。照薄层色谱法(附录 页)试验, 吸取上述两种溶液各 4<math>\mu</math>l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以石油醚(60~90℃)-三氯甲烷-乙酸乙酯(5:2.5:2.5)为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 2%香草醛硫酸溶液, 在 105℃ 加热至斑点显色清晰。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。</p> <p><b>【检查】</b> 乙醇量 应为 72%~80%(附录 页)。</p> <p>其他 应符合流浸膏剂与浸膏剂项下有关的各项规定(附录 页)。</p> <p><b>【含量测定】</b> 精密量取本品 20ml, 回收乙醇至尽, 放冷, 加乙醚 50ml, <u>用玻璃棒</u>搅拌, 使醚溶性物质溶解, 倾取乙醚液, 滤过, 残液继续用乙醚提取 3 次, 每次 50ml, 滤过, 合并乙醚液, 低温回收乙醚, 残渣置硫酸干燥器中干燥 24 小时, 精密称定, 即得供试品中所含醚溶性物质的重量。</p> <p>本品含醚溶性物质不得少于 4.5%。</p>