

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)
远志流浸膏	<p>[修订] 修订了【性状】项，增加了气、味的描述；增加了远志的薄层鉴别和液相法含量测定。</p> <p>【性状】 本品为棕色的液体；<u>气香，味甜，微苦、辛。</u></p> <p>【鉴别】 <u>取本品 1ml，加盐酸无水乙醇溶液（10→100）20ml，于水浴中水解 30 分钟，放冷，滤过，滤液加水 30ml，用三氯甲烷振摇提取 2 次，每次 20ml，合并三氯甲烷液，蒸干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取远志对照药材 0.5g，加 60%乙醇溶液 5ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液加盐酸无水乙醇溶液（10→100）20ml，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 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（14：4：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点。喷以 10%硫酸乙醇溶液，于 105℃加热至显色清晰，供试品色谱图中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点。</u></p> <p>【含量测定】 <u>照高效液相色谱法（附录 页）测定。</u></p> <p>色谱条件与系统适应性 <u>以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-0.2%磷酸溶液（40：60）为流动相；检测波长为 210nm。理论塔板数按远志酸峰计算应不低于 5000，远志酸与其他峰的分离度应符合要求。</u></p> <p>对照品溶液的制备 <u>精密称取远志酸对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含 50μg 的溶液，即得。</u></p> <p>供试品溶液的制备 <u>精密量取本品 1ml，水浴挥至无醇味，加 10%盐酸溶液 20ml，摇匀，100℃水浴中水解 3 小时，取出，放冷，滤过，沉淀用水洗涤至中性，残渣加甲醇溶解并转移至 50ml 量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，即得。</u></p> <p>测定法 <u>分别精密吸取对照品溶液和供试品溶液各 20μl，注入液相色谱仪，测定，即得。</u></p>

	<p>本品含远志以远志酸 ($C_{29}H_{44}O_6$) 计，<u>每 1ml 不得少于 1.6mg。</u></p>
--	--