

【作者】	陈建荣, 田文玉, 杨媚
【单位】	河北科技大学化学与制药工程学院, 河北石家庄
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	33
【发表页码】	16197, 16203
【关键字】	高效液相色谱法; 润燥止痒胶囊; 苦参碱
【摘要】	<p>[目的] 建立高效液相色谱法测定润燥止痒胶囊中苦参碱的含量。[方法] 采用Diamonsil钻石C<sub>18</sub>柱(250.0 mm×4.6 mm, 5 μm), 以甲醇-0.1%磷酸溶液洗脱(甲醇[DK]:水=50[DK]:50), 流速1 ml/min, 检测波长220 nm。[结果] 样品中苦参碱平均回收率为98.72%; 线性范围: 0.2~1.0 μg; r =0.999 6。[结论] 该方法准确, 回收率和重现性好, 可用于润燥止痒胶囊的质量控制。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭