

【作者】	王敏智, 王兴, 杨立, 谭晓峰, 包涛
【单位】	西南交通大学药学院, 四川峨眉山
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	22
【发表页码】	9347 - 9348
【关键字】	高效液相色谱法; 槲皮素; 乙肝清胶囊; 含量测定
【摘要】	[目的] 建立乙肝清胶囊中槲皮素含量的HPLC测定方法。[方法] 采用高效液相色谱法, 色谱条件为: 色谱柱, Phenomenex Luna C18 柱(4.6 mm×250 mm, 5 μm); 流动相, 甲醇-0.4%磷酸(50:50); 流速, 1 ml/min; 检测波长360 nm; 柱温30℃。[结果] 槲皮素在0.054~1.08 μg 范围内与峰面积有良好的线性关系, 相关系数 $r=0.99988$, 平均回收率99.15%, RSD 1.42% (n=6)。[结论] 该方法简便、准确、可靠, 可作为乙肝清胶囊中槲皮素含量的测定方法。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭