



中文标题

检索

跨刊检索

HPLC同时测定蚊子草药材槲皮苷、山柰酚含量

投稿时间: 2011-02-24 责任编辑: [点此下载全文](#)

引用本文: 于雷,严铭铭,杨智,田雨,于红威,方志强,展月.HPLC同时测定蚊子草药材槲皮苷、山柰酚含量[J].中国中药杂志,2011,36(14):1985.

DOI:

摘要点击次数: 558

全文下载次数: 226

广告合作



作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
于雷		吉林农业大学,吉林 长春 130118		
		长春中医药大学,吉林 长春 130117		
严铭铭		长春中医药大学,吉林 长春 130117		yanmm595@yahoo.com.cn
杨智		中国生物技术发展中心,北京 100036		yangz@cncbd.org.cn
田雨		长春中医药大学,吉林 长春 130117		
于红威		吉林农业大学,吉林 长春 130118		
		长春中医药大学,吉林 长春 130117		
方志强		长春中医药大学,吉林 长春 130117		
展月		长春中医药大学,吉林 长春 130117		

基金项目:国家“十一五”科技支撑计划项目(2007BAI38B05)

中文摘要:目的:用HPLC同时测定蚊子草药材槲皮苷、山柰酚含量。方法:采用Ultimate C₁₈色谱柱(4.6 mm×150 mm, 5 μm);流动相为甲醇(A)-0.2%磷酸水溶液(B)梯度洗脱,波长254 nm,流速1.0 mL·min⁻¹,柱温30℃。结果:对10个不同地区和采收时间的蚊子草中的主要及共有成分槲皮苷、山柰酚进行了HPLC定量研究。结论:建立的蚊子草含量测定方法准确、快速,是控制药材质量的较好方法。

中文关键词:蚊子草 槲皮苷 山柰酚 槲皮素 质量标准

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)