

【作者】	王永学,王中全,陈正跃,邱培勇,张积霞
【单位】	新乡医学院药物研究室,河南新乡
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	22
【发表页码】	9349,9351
【关键字】	大叶香茶菜;冬凌草甲素;RP- HPLC 法
【摘要】	[目的]应用RP- HPLC 法测定大叶香茶菜中冬凌草甲素的含量。[方法]RP- HPLC 法色谱条件:色谱柱为Varian Microsorb- MV 100-5 C18 柱,流动相为甲醇:水(1:1),流速1.0 ml/min,检测波长 $\lambda=238$ nm,柱温30℃。[结果]冬凌草甲素加样回收率为98.6%,RSD为2.04%(n=5);大叶香茶菜叶中冬凌草甲素的含量为4.79 g/kg。[结论]该法简便可靠,适用于大叶香茶菜中冬凌草甲素含量测定。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭