


【作者】	张丽, 闵勇, 王洪, 刘卫
【单位】	红河学院云南省天然药物与化学生物学重点实验室, 云南蒙自
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	29
【发表页码】	14183, 14193
【关键字】	清香木姜子; 挥发油; 化学成分
【摘要】	<p>[目的] 研究清香木姜子挥发油的化学成分。[方法] 用连续蒸馏萃取挥发油提取仪提取清香木姜子挥发油, 采用气相色谱-质谱-数据系统分析法进行分析, 用色谱峰面积归一化法测定各组分相对含量。[结果] 共鉴定出31种化学成分。其中, 含量最高的是桉油(27.20%), 其次是松油烯-4-醇(21.27%)、N-甲基山鸡椒茛菪碱(6.32%)、十七烷酸(4.33%)、叶绿醇(3.53%)、乙醚基亚油酸(3.45%)、2,6-二甲基-2,6-辛二烯(2.96%)等。[结论] 清香木姜子在药用选材中必须考虑药材的种类以及产地, 才可以充分保证其药用功效的发挥。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭