

【作者】	陈利军, 史洪中, 周顺玉, 尹健, 陈月华
【单位】	信阳农业高等专科学校农业科学系, 河南信阳
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	26
【发表页码】	11184-11185
【关键字】	芫花; 挥发油; GC-MS分析
【摘要】	[目的] 对芫花挥发油的化学成分进行分析。[方法] 采用水蒸气蒸馏法从新鲜芫花中提取挥发油, 利用GC-MS联用仪对芫花挥发油的化学成分进行研究。[结果] 新鲜芫花挥发油主要成分是十三醛 (12.789%), 四十四烷 (7.633%), 壬醛 (7.427%), 二十一烷 (6.874%), 十四酸 (6.510%), 十二醛 (4.557%), 8-壬烯 2-酮 (3.723%) 等。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭