


【作者】	李强, 吴莉宇, 苍涛
【单位】	华南热带农业大学环境与植物保护学院, 海南儋州
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	21
【发表页码】	5596 , 5598
【关键字】	辣蓼挥发油; 小菜蛾; 熏蒸; 忌避; 活性测定
【摘要】	将辣蓼挥发油用丙酮稀释成0.0125、0.00893、0.00638、0.00456、0.00325、0.00232 g/ml 的药液, 对小菜蛾进行了熏蒸和忌避活性测定。熏蒸活性测定, 24、48、72 h 的LC50 分别为0.00630、0.00542、0.00512 g/ml; 忌避活性测定, 0.0125 g/ml 浓度在12~48 h 内忌避率都在80% 以上, 结果表明: 辣蓼挥发油对小菜蛾具有较好的熏蒸和忌避活性。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭