

研究论文

紫茎泽兰提取物对小菜粉蝶幼虫的拒食活性测定

周天雄,杨美林,顾芳

(云南农业大学植物保护学院, 云南 昆明 650201)

收稿日期 2002-9-29 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在被测定的紫茎泽兰的3种提取物中,A-1的拒食活性最强,24 h选择拒食作用的拒食中浓度(AFC₅₀)为964.6 mg/L,完全拒食作用的AFC₅₀为1 011.1 mg/L;其次是P-1(24 h选择拒食作用的AFC₅₀为1 909.5 mg/L,完全拒食作用的AFC₅₀为8 250.7 mg/L)和紫-2(24 h选择拒食作用的AFC₅₀为4 296.4 mg/L,完全拒食作用的AFC₅₀为3 904.6 mg/L).

关键词 [紫茎泽兰](#) [提取物](#) [小菜粉蝶幼虫](#) [拒食中浓度\(AFC₅₀\)](#)

分类号 [S 451](#) [S 435.622](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 周天雄;杨美林;顾芳

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(468KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“紫茎泽兰”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [周天雄](#)

· [杨美林](#)

· [顾芳](#)