



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期 

GO

高级查询

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,  
undefined - undefined 页

题目: 合成黑翅土白蚁踪迹信息素类似物的生物活性

作者: 邓晓军<sup>1</sup>, 张珈敏<sup>1</sup>, 胡建芳<sup>1</sup>, 杨娟<sup>1</sup>, 胡远杨<sup>1\*</sup>, 郑穹<sup>2</sup>

摘要: 合成了黑翅土白蚁踪迹信息素类似物(Z,Z)-3,6-十二碳二烯醇-1(DDE-OH), 该类似物对黑翅土白蚁工蚁具有和信息素提取物类似的行为反应。活性反应阈值为 $10^{-3}$ ~ $10$  ng/cm, 大于 $10$  ng/cm时产生较强的驱避作用。最佳活性浓度DDE-OH与信息素提取物的活性反应之间没有显著差别。

关键词: 黑翅土白蚁; 合成类似物; 生物活性

这篇文章摘要已经被浏览 59 次, 全文被下载 29 次。

[下载PDF文件 \(232845 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: [kcxb@ioz.ac.cn](mailto:kcxb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>