



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: 棉铃虫雄蛾触角的毛形感器对其性信息素组分及类似物的反应

作者: 吴才宏

摘要: 本文用单细胞电反应的记录方法, 测定了棉铃虫 *Heliothis armigera* Hubner 雄蛾触角的毛形感器对其性信息素组分及雌蛾腹部提取物的反应, 发现顺-11-十六碳烯醛和顺-9-十六碳烯醛能引起反应。对前者发放大脉冲, 对后者发放小脉冲, 对雌蛾腹部提取物发放大、小两种脉冲, 但以大脉冲为主。

关键词: 棉铃虫 毛形感器 单细胞记录 性信息素

这篇文章摘要已经被浏览 58 次, 全文被下载 28 次。

[下载PDF文件 \(253415 字节\)](#)

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: [kcx@ioz.ac.cn](mailto:kcx@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005