

[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: 斜纹夜蛾性信息素通讯系统

作者: 孙凡<sup>1</sup>, 胡隐月<sup>1</sup>, 杜家纬<sup>2</sup>

摘要: 采用单雌腺体微量分析技术, 对斜纹夜蛾(中国种群)雌蛾腺体的组份进行鉴定, 并研究了各组份的个体差异及释放规律, 测试了雄蛾对各组份及其混合物的触角电位反应。雌蛾腺体内含有4个组份: Z9, E11-14: Ac(A)、Z9, E12-14: Ac(B)、Z9-14: Ac<sup>©</sup> 和E11-14: Ac(D), 其比例为100: 27: 20: 27。

关键词: 斜纹夜蛾; 性信息素; 通讯系统; 触角电位

这篇文章摘要已经被浏览 36 次, 全文被下载 19 次。

[下载PDF文件 \(231742 字节\)](#)

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>

《昆虫学报》版权所有© 2005