

[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: 利用超微量技术分析粘虫单腺体性信息素的化学组成

作者: 汪新文 刘孟英

摘要: 通过选择提取溶剂、改进提取方法以及毛细柱气相色谱检测条件, 摸索出粘虫 *Mythimna separata Walker* 单腺体提取和分析方法; 并且确定了单个求偶雌蛾腺体提取物的化学组成、含量和相对比例。讨论了粘虫求偶雌蛾性信息素腺体提取物中各组分含量的个体差异。

关键词: 粘虫, 性信息素, 气相色谱, 气-质联用谱

这篇文章摘要已经被浏览 34 次, 全文被下载 13 次。

[下载PDF文件 \(388180 字节\)](#)

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: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>