

[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: 枣镰翅小卷蛾雄蛾对性信息素的行为反应

作者: 韩桂彪¹, 马瑞燕¹, 杜家纬², 李连昌³, 胡萃⁴

摘要: 在风洞中观察了枣镰翅小卷蛾 *Ancylis sativa* 雄蛾对合成性信息素不同组分 (E9-12: Ac 和 Z9-12: Ac) 的行为反应。E9-12: Ac 组分能够引起少量雄蛾 (8-3%) 完成从兴奋到接触诱芯并呈现交配企图的全部行为反应, 而雄蛾对 Z9-12: Ac 组分无反应。E9-12: Ac+Z9-12: Ac 混合物中前者占 60%~65% 效果最好, 能使 71.7%~76.7% 雄蛾到达诱芯并呈现交配企图。E9-12: Ac 与 Z9-12: Ac 为 6.5:3.5 时, 200 ng~2 000 ng 的剂量效果最好, 有 76.7%~81.7% 雄蛾到达诱芯。

关键词: 枣镰翅小卷蛾; 性信息素; 风洞; 行为反应

这篇文章摘要已经被浏览 34 次, 全文被下载 17 次。

[下载PDF文件 \(262634 字节\)](#)

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>