

[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: 小菜蛾对苦皮藤素抗性选育及交互抗性测定

作者: 李二虎<sup>1</sup>, 吴文君<sup>1\*</sup>, 陈之浩<sup>2</sup>, 李凤良<sup>2</sup>, 李忠英<sup>2</sup>

摘要: 敏感小菜蛾 *Plutella xylostella* (L.) 经苦皮藤素20代的抗性选育, 其抗性增长21.57倍。选育的小菜蛾抗性品系对杀虫双、杀螟丹和叶蝉散分别有4.63、4.11和3.71倍的交互抗性; 对溴氰菊酯、氯菊酯、氯氰菊酯分别有0.22、0.01和0.26倍的负交互抗性。高抗杀螟丹、杀虫双小菜蛾品系对苦皮藤素无明显交互抗性, 而高抗溴氰菊酯小菜蛾品系对苦皮藤素有3.61倍的交互抗性。

关键词: 小菜蛾; 苦皮藤素; 抗药性

这篇文章摘要已经被浏览 36 次, 全文被下载 25 次。

[下载PDF文件 \(247606 字节\)](#)

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>