

[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: 棉铃虫外生殖器的超微结构及其变异

作者: 雷仲仁 郭予元 李莉

摘要: 本文对棉铃虫片 *Helicoverpa armigera* (Hubner) 雌雄外生殖器的一般构造和超微结构进行了较细致的研究。并与其近缘种作了比较研究。结果表明: 在一般形态方面, 棉铃虫种群内个体间变异较大, 种群间分化较小; 在雄性阳茎端囊的弯折数、大刺数及抱器瓣的长宽比等特征上与近缘种间有一定的重叠。在超微结构方面, 种群内个体间、种群间均变异不大, 但与近缘种间在雄性阳茎端囊刺构造上却有明显的、间断的差异, 这一差异为近缘种的鉴别提供了新的、可靠的特征。

关键词: 棉铃虫, 外生殖器, 超微结构, 形态比较

这篇文章摘要已经被浏览 52 次, 全文被下载 19 次。

[下载PDF文件 \(6199050 字节\)](#)

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>