

<<昆虫学研究>>

图书基本信息

书名：<<昆虫学研究>>

13位ISBN编号：9787030157768

10位ISBN编号：7030157761

出版时间：2005-10

出版时间：科学出版社

作者：刘同先

页数：492

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<昆虫学研究>>

### 内容概要

《昆虫学研究：进展与展望》共有22章，分为四大部分。

第一部分有4章，介绍了昆虫分子生物学和生物技术相关内容，包括昆虫转座子与基因组的研究进展，协同进化过程中植物防御和昆虫反防御，昆虫多分DNA病毒和囊病毒分子生物学的研究和应用进展。

第二部分有5章，主要涉及昆虫胚后发育的激素控制，昆虫生长发育的激素调控及信号传递，昆虫抗寒性的地理和季节变异，昆虫远距离迁飞与近距离扩散的研究进展和昆虫翅多型性的研究。

第三部有4章，包括昆虫毒理学和害虫农药抗性治理的内容，其中有昆虫毒理学的发展历程及前景，害虫与转基因抗虫作物间互作关系的模式系统研究与应用，乙酰胆碱酯酶在昆虫抗杀虫剂中的作用及其分子生物学原理，以及害虫Bt抗性机制研究的新进展。

第四部分是《昆虫学研究：进展与展望》最大的部分，共有9章，包括美国十几年来甘薯白粉虱（烟粉虱）综合治理的研究成果和分析，转基因Bt植物对非靶标物种的影响，生物农药和印楝提取物防治棉铃虫，昆虫寄生蜂人工饲养技术的研究、发展及其展望，遥感技术、全球定位系统以及地理信息系统在农业害虫探测上的应用，蟑螂和蚂蚁的化学防治，土栖白蚁防治技术以及加拿大的农药管理概况。

## &lt;&lt;昆虫学研究&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言作者简介第一部分 昆虫分子生物学和生物技术昆虫转座子及其应用协同进化过程中植物防御和昆虫反防御昆虫多分dna病毒的分子生物学昆虫杆状病毒在害虫防治上的研究和应用第二部分 昆虫生理和生态学昆虫生长发育的激素调控及信号传递昆虫胚后发育的激素控制昆虫嗅觉系统的结构与功能昆虫耐寒性的地理变异和季节波动规律——以飞蝗和斑潜蝇为例昆虫远距离迁飞与近距离扩散的研究进展第三部分 昆虫毒理和农药抗性治理害虫与转基因抗虫作物间互作关系的模式系统研究与应用昆虫乙酰胆碱酯酶及其在抗药性中的作用害虫对苏芸金杆菌 $\delta$ -内毒素的抗性机制及其研究方法玉米根叶甲：研究昆虫抗药性的一个模式系统第四部分 害虫综合治理美国烟粉虱综合治理研究：回顾、进展和成果综述转基因bt植物对非靶标物种的影响利用印楝提取物和其他植物源农药治理棉铃虫生物杀虫剂及其评价：以棉铃虫为例昆虫寄性生天敌人工饲养技术研究现状及展望遥感技术、全球定位系统以及地理信息系统在农业害虫探测上的应用蟑螂与有害蚂蚁的防治现状与展望土木栖白蚁的防治加拿大农药的科学管理与使用.....

<<昆虫学研究>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>