

<<新杂环农药>>

图书基本信息

书名：<<新杂环农药>>

13位ISBN编号：9787122068026

10位ISBN编号：7122068021

出版时间：2010-1

出版时间：化学工业出版社

作者：宋宝安,金林红

页数：550

字数：712000

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>

<<新杂环农药>>

前言

<<新杂环农药>>

内容概要

本书以杂环化合物结构为分类标准，系统介绍了杂环类杀虫剂的最新研究进展，主要包括杂环类化合物的合成,不对称合成与分离,立体化学,天然产物,生物活性与作用机理，分子设计与构效关系，残留与残留免疫印记分析，代谢，剂型加工及抗性等，反映了当前国内外杂环类杀虫剂研究的最新成果。

本书可作为大专院校农药学、精细化工、应用化学、植物保护、环境专业师生、科研院所研究人员以及农业推广部门及化工生产、农资经营单位人员的参考书。

<<新杂环农药>>

书籍目录

绪论第1章 三元杂环类杀虫剂 1.1 含氮丙啶环类化合物 1.2 二氮丙啶类化合物 1.3 环硫乙烷类化合物 1.4 含环氧乙烷类化合物 1.5 结论与展望 参考文献第2章 四元杂环类杀虫剂 2.1 环氧丁烷类化合物 2.2 环硫丁烷类化合物 2.3 1,3-二噻丁环类化合物 2.4 吡丁啶类化合物 2.5 结论与展望 参考文献第3章 五元杂环类杀虫剂 3.1 单杂原子五元杂环 3.2 多杂原子五元杂环 参考文献第4章 六元杂环类杀虫剂 4.1 单杂原子六元杂环 4.2 多杂原子六元杂环 参考文献第5章 苯并稠杂环类杀虫剂 5.1 苯并咪唑类化合物 5.2 苯并噻唑类化合物 5.3 苯并三唑类化合物 5.4 苯并(啞心)唑类化合物 5.5 苯并噻吩类化合物 5.6 苯并呋喃类化合物 5.7 吲哚类化合物 5.8 喹啉类化合物 5.9 喹唑啉类化合物 参考文献第6章 稠杂环类杀虫剂 6.1 噻唑并杂环类化合物 6.2 吡唑并杂环类化合物 6.3 嘧啶并杂环类化合物 6.4 吡啶并噻喃类化合物 6.5 天然产物类化合物 6.6 其他类化合物 6.7 结论与展望 参考文献第7章 七元及以上杂环类杀虫剂 7.1 含氮七元杂环类化合物 7.2 含硫七元杂环类化合物 7.3 大环内酯类化合物 7.4 大环内酰胺类化合物 7.5 结论与展望 参考文献第8章 手性杂环类杀虫剂第9章 杂环类植物杀虫剂第10章 杂环类昆虫生长调节剂第11章 杂环杀虫剂的生物活性与作用机理第12章 杂环类杀虫剂分析第13章 杂环杀虫剂残留分析第14章 乙酰胆碱酯酶抑制剂的合理设计第15章 免疫分析方法及其在杂环杀虫剂残留分析中的应用第16章 杂环类杀虫剂代谢第17章 杂环类杀虫剂剂型加工第18章 害虫对杂环类杀虫剂的抗性缩略语

<<新杂环农药>>

章节摘录

插图：

<<新杂环农药>>

编辑推荐

《新杂环农药:杀虫剂》由化学工业出版社出版。

本书系统介绍了各类有机杂环化合物在绿色杀虫剂的应用, 选用国内外最新材料和研究成果, 为我国在跟踪创新取得进展的同时, 在农药理论研究的原始创新方面(如杀虫剂领域、农药靶标及作用机制方面等)提供一定的参考。

希望此书的出版对我国杀虫剂农药研究, 特别是对我国绿色农药创制具有参考价值。

<<新杂环农药>>

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>