第一图书网, tushu007.com

<<新杂环农药>>

图书基本信息

书名：<<新杂环农药>>

13位ISBN编号：9787122104670

10位ISBN编号：7122104672

出版时间：2011-5-1

出版时间：化学工业出版社

作者：宋宝安,吴剑

页数：561

字数：852000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书以杂环化合物结构为分类标准，系统介绍了杂环类除草剂的最新研究进展，主要包括各种杂环类化合物的合成、波谱化学、立体化学、天然杂环化合物、生物活性与构效关系、手性分离、残留与代谢及作用机理、抗性、加工等内容，反映了当前国内外杂环类除草剂研究的新成果。

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、科研院所研究工作者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。

第一图书网, tushu007.com

<<新杂环农药>>

书籍目录

绪论
第1章　三元杂环类除草剂
　1.1　含氮丙啶环的除草剂
　1.2　含二氮环甲烷的除草剂
　1.3　含环硫乙烷的除草剂
　1.4　环氧乙烷类除草剂
　1.5　结论与展望
　参考文献
第2章　四元杂环类除草剂
　2.1　含氮杂丁烷的衍生物
　2.2　含1,3-硫氮杂丁烷的化合物
　2.3　含环硫丁烷的化合物
　2.4　含1,3-二硫杂丁烷的化合物
　2.5　含环氧丁烷的化合物
　2.6　结论与展望
　参考文献
第3章　五元杂环类除草剂
　3.1　单杂原子杂环
　　3.1.1　呋喃类化合物
　　3.1.2　噻吩类化合物
　　3.1.3　吡咯类化合物
　3.2　多杂原子杂环
　　3.2.1　吡唑类化合物
　　3.2.2　二唑类化合物
　　3.2.3　噻二唑类化合物
　　3.2.4　唑类化合物
　　3.2.5　异唑类化合物
　　3.2.6　噻唑类化合物
　　3.2.7　异噻唑类化合物
　　3.2.8　咪唑类化合物
　　3.2.9　三唑类化合物
　参考文献
第4章　六元杂环类除草剂
　4.1　单元子杂环
　　4.1.1　吡啶类
　　4.1.2　吡喃类
　　4.1.3　噻喃类
　4.2　多杂原子杂环
　　4.2.1　吡嗪类
　　4.2.2　哒嗪类
　　4.2.3　三嗪类
　　4.2.4　嗪类
　　4.2.5　吗啉类
　　4.2.6　嘧啶类
　参考文献

第一图书网, tushu007.com

第5章　苯并稠环衍生物
5.1　吲唑类衍生物
5.1.1　取代基吲唑类
5.1.2　四氢吲唑类
5.1.3　磺酰胺(脲)类
5.1.4　小结
5.2　吲哚类衍生物
5.2.1　取代吲哚类
5.2.2　吲哚酮类
5.3　苯并三唑类衍生物
5.3.1　芳醚类
5.3.2　烷氧基取代类
5.3.3　取代芳基类
5.3.4　吡唑类
5.3.5　其他类
5.4　喹喔啉类衍生物
5.4.1　喹喔啉醚类化合物
5.4.2　二氮氧化喹喔啉类化合物
5.4.3　其他喹喔啉类化合物
5.4.4　小结
5.5　苯并（异）噻唑类衍生物
……
第6章　稠杂环类除草剂
第7章　七元杂环类除草剂
第8章　手性杂环类除草剂
第9章　杂环类植物源除草剂
第10章　杂环类除草剂的生物活性与作用机理
第11章　杂环类除草剂分析方法研究进展
第12章　杂环类除草剂残留分析
第13章　酶免疫技术在杂环类除草剂残留分析中的应用
第14章　杂环类除草剂代谢及降解
第15章　杂环类除草剂剂型加工
第16章　杂草对杂环类除草剂的抗性
第17章　以乙酰羟酸合成酶为靶标的除草剂
缩略语

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《除草剂》：国内一线农药专家共同编写而成。

第一图书网, tushu007.com

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