

<<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>

## <<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。

## &lt;&lt;新杂环农药&gt;&gt;

## 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

## &lt;&lt;新杂环农药&gt;&gt;

## 第5章 苯并稠环衍生物

## 5.1 吡啶类衍生物

## 5.1.1 取代基吡啶类

## 5.1.2 四氢吡啶类

## 5.1.3 磺酰胺(脲)类

## 5.1.4 小结

## 5.2 吡啶类衍生物

## 5.2.1 取代吡啶类

## 5.2.2 吡啶酮类

## 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 喹啉类衍生物

## 5.4.1 喹啉醚类化合物

## 5.4.2 二氮氧化喹啉类化合物

## 5.4.3 其他喹啉类化合物

## 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

<<新杂环农药>>

编辑推荐

《除草剂》：国内一线农药专家共同编写而成。

<<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>