

<<药物中间体化学>>

图书基本信息

书名：<<药物中间体化学>>

13位ISBN编号：9787122025814

10位ISBN编号：7122025810

出版时间：1970-1

出版时间：化学工业出版社

作者：吕春绪等著

页数：474

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>

<<药物中间体化学>>

内容概要

《药物中间体化学》系统论述了药物中间体合成的基本反应与技术，包括中间体合成设计、环合反应、硝化反应、磺化反应、酰化反应、加成反应、氧化反应、还原反应、缩合反应、氨解反应、烷基化反应、卤化反应、手性药物中间体的合成及药物中间体分离与结构鉴定等内容。其中在各单元反应中，在突出工艺、方法、技术、控制、分析及检测等技术的基础上，收录了许多翔实的反应实例。

<<药物中间体化学>>

书籍目录

1 绪论1.1 药物中间体的概念及内涵1.2 药物中间体是精细化工的重要组成部分1.3 药物中间体国外研究现状1.3.1 医药中间体国外发展现状与发展趋势1.3.2 农药中间体国外发展现状与发展趋势1.4 药物中间体国内发展现状1.4.1 医药中间体国内发展现状1.4.2 农药中间体国内发展现状1.4.3 兽药中间体国内现状1.5 药物中间体国内研究及发展方向参考文献2 药物中间体的合成设计3 环合反应4 硝化反应5 磺化反应6 酰化反应7 加成反应8 还原反应9 氧化反应10 缩合反应11 氨解反应12 烷基化反应13 卤化反应14 手性药物中间体的合成15 典型药物中间体合成与工艺16 9 氧化反应分离与结构鉴定

1 绪论1.1 药物中间体的概念及内涵1.2 药物中间体是精细化工的重要组成部分1.3 药物中间体国外研究现状1.3.1 医药中间体国外发展现状与发展趋势1.3.2 农药中间体国外发展现状与发展趋势1.4 药物中间体国内发展现状1.4.1 医药中间体国内发展现状1.4.2 农药中间体国内发展现状1.4.3 兽药中间体国内现状1.5 药物中间体国内研究及发展方向参考文献2 药物中间体的合成设计3 环合反应4 硝化反应5 磺化反应6 酰化反应7 加成反应8 还原反应9 氧化反应10 缩合反应11 氨解反应12 烷基化反应13 卤化反应14 手性药物中间体的合成15 典型药物中间体合成与工艺16 9 氧化反应分离与结构鉴定

<<药物中间体化学>>

编辑推荐

《药物中间体化学》可作为高等院校相关专业的教材，适合大学生、研究生及教师阅读。也可供从事医药、农药、兽药及其中间体研究、设计、生产以及使用的有关科研、设计人员及工程技术人员参考。

<<药物中间体化学>>

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>