

<<药物中间体合成工艺>>

图书基本信息

书名：<<药物中间体合成工艺>>

13位ISBN编号：9787502531072

10位ISBN编号：7502531076

出版时间：2001-6

出版时间：化学工业出版社

作者：陈立功

页数：199

字数：173000

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>

## <<药物中间体合成工艺>>

### 内容概要

药物合成的关键原料——药物中间体对于制药工业的发展是十分重要的。

药物中间体是一类高技术密集、高附加值、用途专一的化工产品。

随着人民生活水平的不断提高、药品的不断更新换代，对中间体的需求越来越大。

本书作者总结自己的科研、开发工作，将自己研究和开发、投产的比较熟悉的药物中间体：杂环类中间体，B-内酰胺类中间体，甾族药和中间体，脂肪胺类中间体共100余种的物化性质、用途及生产方法作了介绍。

本书内容详实、丰富，品种选择均为现在发展前沿或热门，工艺方法先进、实用，大多为作者第一手材料。

本书适于从事药物中间体生产、开发、科研、教学及精细化工的技术人员参考。

## &lt;&lt;药物中间体合成工艺&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 1.1 医药中间体的范畴 1.2 医药中间体的合成中所涉及的化学反应 1.3 医药中间体的国内外的概况 1.4 医药中间体工业的发展趋势第二章 杂环类医药中间体 2.1 哌嗪及其衍生物 2.1.1 哌嗪 2.1.2 N-甲基哌嗪 2.1.3 2-甲基哌嗪 2.1.4 N-(B-羟乙基)哌嗪 2.1.5 1,2-二乙氨基哌嗪 2.1.6 1-甲基-4-氨基哌嗪 2.1.7 N-乙酰哌嗪 2.1.8 乙基-2,3-哌嗪二酮 2.2 吡啶及其衍生物 2.2.1 吡啶 2.2.2 2-甲基吡啶 2.2.3 3-甲基吡啶 2.2.4 4-甲基吡啶 2.2.5 2,4-二甲基吡啶 2.2.6 2,5-二甲基吡啶 2.2.7 2,6-二甲基吡啶 2.2.8 3,5-二甲基吡啶 2.2.9 2,4,6-三甲基吡啶 2.2.10 4-乙基吡啶 2.2.11 2-甲基-5-乙基吡啶 2.2.12 2-乙基吡啶 2.2.13 4-乙基吡啶 2.2.14 哌啶 2.2.15 2-噁吡啶 2.2.16 2-氨基吡啶 2.2.17 3-氨基吡啶 2.3 吡嗪系列 2.3.1 2-甲 2.3.2 2,3,5-三甲基吡嗪 2.3.3 吡嗪-2,3-二羧酸 2.3.4 吡嗪酰胺 2.4 吗啉系列 2.4.1 吗啉 2.4.2 4-(2-氨基乙基)吗啉 2.4.3 N-甲基吗啉 2.4.4 N-乙基吗啉 2.4.5 N-氨基吗啉 2.4.6 N-丙烯酰基吗啉 2.4.7 N-(2-羟乙基)吗啉 2.5 咪唑系列 2.5.1 咪唑 2.5.2 2-甲基咪唑 2.5.3 4-甲基咪唑 2.5.4 N-甲基咪唑 2.5.5 2-硝基咪唑 2.5.6 2-氨基咪唑 2.5.7 2-甲基-5-硝基咪唑 2.5.8 2-乙基-4-甲基咪唑 2.5.9 1-甲基-5-硝基咪唑 2.5.10 4,5-二苯基咪唑 2.5.11 苯并咪唑 2.5.12 2-(二氯甲基)苯并咪唑 参考文献第三章 B-内酰胺类抗生素的医药中间体 3.1 青霉素类医药中间体 3.2 头孢类抗生素的医药中间体 3.3 头孢类抗生素用部分侧链 3.4 B-内酰胺酶抑制剂 3.5 B-内酰胺类抗生素中间体国内研究现状第四章 甾族药物及其中间体 4.1 甾醇与胆甾酸类 4.2 维生素D 4.3 甾旋性激素 4.4 甾族肾上腺皮质激素 4.5 其他甾族化合物第五章 脂肪胺类中的中间体

<<药物中间体合成工艺>>

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>