

<<当代新药合成>>

图书基本信息

书名：<<当代新药合成>>

13位ISBN编号：9787562817406

10位ISBN编号：7562817405

出版时间：2005-7

出版时间：华东理工大学出版社

作者：李

页数：227

字数：246000

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>

<<当代新药合成>>

内容概要

本书介绍了自20世纪90年代以来开发成功并销售最好的14类创新化学合成药物的研制过程和合成及生产路线。

它们包括抗血栓药、抗炎药、美容药、镇静药、抗抑郁药、抗肥胖药、抗头痛药、抗菌药、抗喘药及某些酶抑制医药和男用性功能药等大类药物。

内容涉及及生理、药物及化学合成、过程放大等各个方面同时附有400多篇含2003年在内的参考文献。

本书对从事药物开发生产及应用研制工作的各类科研人员和大专院校师生有很好的参考借鉴作用。

<<当代新药合成>>

作者简介

作者: (美) 李等著, 施小新, 秦川

书籍目录

商品名和相应的美国名称(中文译名)首字母缩略词和缩写词第1章 抗血栓药噻氯匹定(Ticlid)和氯吡格雷(Plavix) 1.1 引言 1.2 噻氯匹定的合成 1.3 氯吡格雷的合成 1.4 参考文献第2章 抗炎药环氧合酶-2选择性抑制剂:西来曲葆(Celebrex)和诺菲吡酮(Vioxx) 2.1 引言 2.2 西来曲葆的合成 2.3 诺菲吡酮的合成 2.4 参考文献第3章 H/K-腺苷三磷酸酶抑制剂:埃索美拉唑(Nexium) 3.1 引言 3.2 埃索美拉唑的合成 3.2.1 HPLC分离 3.2.2 硫醚的不对称氧化 3.2.3 生物氧化 3.3 参考文献第4章 蛋白酪氨酸激酶抑制剂:依马替尼(Gleevec)和吉非替尼(Iressa) 4.1 Gleevec的介绍 4.2 依马替尼甲磺酸盐的合成 4.3 Iressa的介绍 4.4 吉非替尼的合成 4.5 参考文献第5章 非镇静抗胺药 5.1 引言 5.2 氯雷他定和地氯雷他定的全成 5.3 非索非那定的合成 5.4 西替利嗪的合成 5.5 参考文献第6章 美容药:异维A酸(Accutane)、他扎罗汀(Tazorac)、米诺地尔(Rogaine)和非那雄胺(Propecia) 6.1 异维A酸 6.2 他扎罗汀 6.3 米诺地尔 6.4 非那雄胺 6.5 参考文献第7章 抗菌药:环丙沙星(Cipro)和码淋啞酮(Zyvox) 第8章 非典型安定药第9章 阿托他汀钙(Lipitor) 第10章 抗抑存症药第11章 抗肥胖药:奥利司他(Xenical) 第12章 用于治疗偏头痛的曲坦类药物 第13章 治疗勃起功能障碍的PDE5抑制剂:西地地非(Viagra)、伐地那非和他达那非(Ciali) 第14章 抗哮喘药索引

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>