

<<药物化学进展>>

图书基本信息

书名：<<药物化学进展>>

13位ISBN编号：9787122003232

10位ISBN编号：712200323X

出版时间：2007-7

出版时间：化学工业出版社

作者：彭司勋

页数：302

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>

<<药物化学进展>>

内容概要

《药物化学进展(5)》是“药物化学进展”系列图书的第5部,该系列图书邀请国内药物化学和有关学科的专家从各自研究或熟悉的领域撰写具有前瞻性和指导性的文章,旨在反映新药研发领域上游研究的最新进展,为中国新药研发人员指出问题、阐明方法、提供思路。

《药物化学进展(5)》共收载13篇文章,包括 1-肾上腺素能受体拮抗剂分子合理设计、心脏M3受体、非肽类阿片受体 亚型选择性配基、分泌酶抑制剂治疗阿尔茨海默病、多巴胺D3受体选择性配体、周期素依赖性激酶抑制剂、以蛋白酪氨酸激酶为靶点的小分子抗肿瘤药物、组蛋白去乙酰化酶抑制剂、DNA胞嘧啶5位甲基转移酶及其抑制剂、趋化因子受体作为药物靶点、治疗性抗体药物、NO供体型心血管药物的研究进展以及定量构效关系的现况。

《药物化学进展(5)》适合于从事新药研发的人员阅读参考,同时也可作为相关专业高年级本科生、研究生的教学参考书。

章节摘录

1 1- α 肾上腺素能受体拮抗剂分子合理设计的研究进展 1.1 合理药物设计概况 创新药物的研究开发涉及多个学科的综合运用和协调配合的庞大工作体系,也是一项相当耗时的工作,过程中常需消耗大量的人力与物力。

就传统方法找寻药物而言,平均要合成8000~10000个化合物,经过药理、毒理和临床测试后才能获得一个新药,而这通常需花10~15年左右的时间和至少3亿~5亿美元。

<<药物化学进展>>

编辑推荐

《药物化学进展(5)》由13篇综述性文章组成,介绍了国内药物化学的最新进展和重要成就,其中心血管药物研究进展的2篇,中枢神经系统药物研究进展的3篇,抗肿瘤药物研究进展的4篇,肾上腺素能受体拮抗剂分子合理设计、趋化因子受体拮抗剂研究、定量构效关系研究、抗体药物研究的各1篇。

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>