

<<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：9787502548216

10位ISBN编号：7502548211

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：彭司勋

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

本书共收录14篇文章。

重点介绍天然药物化学，它们分别来自中草药、海洋生物和药用植物，其成分涉及到生物碱、萜类、甾体类、皂苷、多糖类、肽类、芳香类等化合物，并对有机天然药物的发展战略作了分析，提出了作者独到的见解；对现代天然药物化学的进展作了扼要的介绍，具有一定的启迪和参考价值。

其次，对抗艾滋病药物的作用机制、临床应用以及作用于新靶点药物的研究趋势进行了较全面的归纳、分析，为进一步研究此类药物提供了有益参考。

对抗流感病毒及大环内酯抗生素类药物构效关系的研究和今后的发展方向作了较详细的探讨。

对近年来发展的“高通量虚拟筛选”也作了必要的介绍，这种新方法，有助于加快新药研究的进程。

本书可作为高校药学专业、化学专业和制药工程专业的研究生以及高年级大学生教学参考书或选材教材用，也可供从事药物研究技术人员和研究工作者参考。

书籍目录

1. 抗艾滋病药物的研究进展 (Recent Developments in Anti-AIDS Drugs) 谢蓝 谢晶曦 2. 流感病毒神经氨酸酶抑制剂的研究进展 (Progress in Influenza Virus Neuraminidase Inhibitors) 丛欣 姚祝军 吴毓林 廖清江 3. 大环内酯类抗生素的研究进展 (Development of Macrolide Antibiotics) 江程 尤启冬 4. 环烯醚萜类化合物的化学和生物活性研究进展 (Progress in Studies on Chemistry and Bioactivity of Iridoids) 吴斐华 梁敬钰 5. 三尖杉属植物生物碱研究进展 (Progress in the Research of Alkaloids on Cephalotaxus) 魏秀丽 王永铿 6. 石斛属植物化学成分及生物活性研究进展 (Progress on Chemical and Biological Studies of Dendrobium Plants) 叶庆华 赵维民 秦国伟 7. 植物环肽研究最新进展 (Recent Advances in Chemistry and Bioactivity of Cyclopeptides in Plants) 谭宁华 杨亚滨 丁中涛 程永现 周俊 8. 14种国产药用植物的皂苷类成分研究 (Saponins from Fourteen Chinese Medicinal plants) 叶文才 王英 赵守训 9. 国外天然药物化学进展 (Progress in Chemistry of Natural Medicinal Products Overseas) 赵守训 10. 天然药物中二萜化合物的进展 (Progress of Diterpenoids in Natural Medicine) 闵知大 11. 丹参二萜醌的化学成分及其对细胞的作用 (The Diterpenoid Guinone Constituents of Danshen and Their Effects on Mammalian Cells) 罗厚蔚 陈辉 Nikolaus J Sucher 12. 海洋大环二胺类生物碱的化学和生物活性研究进展 (Marine Macro cyclic Diamine Alkaloids: Chemistry and Biological Activities) 郭跃伟 孙艳秋 13. Na⁺/H⁺交换器及其抑制剂 [Na⁺/H⁺Exchanger (NHE) and Its Inhibitors] 张睿 徐云根 华维一 14. 药物发现的新策略——高通量虚拟筛选 (High-throughput Virtual Screening: A New Strategy in Drug Discovery) 黄牛 彭晖 杨纯正 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>