

<<后基因组时代的新药发现>>

图书基本信息

书名：<<后基因组时代的新药发现>>

13位ISBN编号：9787801213495

10位ISBN编号：7801213491

出版时间：2004-1

出版时间：军事医科出版社

作者：贺福初 编

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>

## <<后基因组时代的新药发现>>

### 内容概要

本书为第八届海内外生命科学论坛会议论文集，共40篇。

这些论文围绕“后基因组时代的新药发现”这一主题，侧重于药物靶标发现、药物化学合成、药物设计、生物信息学、蛋白质组学、代谢组学等热点理论和关键技术；既有从宏观上以学科发展的概述和展望，又有具体实验研究报告。

这些论文的作者都是国内生命科学、药物研究领域的著名专家和在海外工作并取得优异成绩的华人学者。

可以说，本书对于从事新药研发，药物基因组学、蛋白组学、代谢组学、生物信息学等研究的科研人员把握研究方向，跟中农学科发展，了解最新研究进展具有极高的参考价值。

## &lt;&lt;后基因组时代的新药发现&gt;&gt;

## 书籍目录

1.新药研究中的困惑2.蛋白质组研究与新药研发3.后基因组时代的药物发现：趋势和实路4.代谢物组学在药物发现和开发研究中的意义5.Anion Channels:New Therapeutic Targets for Cardiovascular Diseases6.钾离子通道在老年痴呆发生及神经元调亡中的关键作用7.HIV-1 Capsid Protein:the Potential New Target of Anti-AIDS Drug Development8.Novel Therapeutic Anti-cancer Targets:Ubiquitin E3 Ligases9.我国人类功能基因研究与开发策略探讨10.EphA Kinases Regulate Cell Motility and Proliferation-Novel Targets for Therapeutic Intervention in Cancer11.HAb18G/CD147分子研究进展12.GenChip/microarray Applications in Drug Development and Toxicity Assessment 13.药物筛选和兴奋剂检测蛋白质芯片的设计与制备14.Bioinformatics and Cancer target Discovery15.基于蛋白质相互作用及网络的药物设计16.Glycoengineering Tumor Cells for the Selective Targeting and Immunotherapy of Cancer17.抗阿片依赖药物靶标研究的新进展18.药物代谢酶多态性、功能及在个体化医疗中的作用19.代谢组学方法在药物肝肾毒理学研究中的应用20.ACE2：肾素-血管紧张素系统的新靶点21.一个新的原癌基因编码的四次穿膜蛋白质LPATM4——肿瘤治疗中的新靶标22.雷公藤红素对猪内皮细胞诱导的人淋巴细胞免疫排斥的抑制23.黄樟素氧化物及其衍生物对细胞生长及细胞周期和P53蛋白质表达的影响24.PPAR $\gamma$ 作为心肌肥大防治靶点的实验研究25.孤儿受体HGPCRC的分子克隆及其初步分析26.血管生成促进因子和抑制因子在肿瘤血管生成中的作用27.靶向HIV Tat-TAR的抑制剂活性评价新方法的研究28.杨树提取物与白杨素对癌细胞的选择性杀伤作用28.咪喃酮衍生物类环氧合酶-2抑制剂研究进展30.心力衰竭大鼠骨骼肌萎缩时Bcl-2、Bax的表达及氯沙坦的影响31.膜整连蛋白是响尾蛇毒诱导血管内皮细胞调亡的作用靶位32.海南特有药用海洋生物芋累资源的开发前景33.神经网络方法在5, 7, 8位取代的喹诺类化合物定量构效关系中的应用34.后基因组时代的新药发育毒性评价与研究35.人类基因组计划回顾与后基因组学时代的挑战36.新的激活素型受体相互作用蛋白鉴定及其促激活素信号传导作用37.小鼠激活素养受体相互作用蛋白3 (ARIP3) 的基因构成和启动子分析38.4-色满酮类化合物的合成及其抗炎活性研究39.GABAB2亚基对GABAR受体中配体亲和力的微调的分子机制40.化学基因组技术与功能基因组和创新药物研究

<<后基因组时代的新药发现>>

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>