

<<创新药物化学>>

图书基本信息

书名：<<创新药物化学>>

13位ISBN编号：9787506264051

10位ISBN编号：7506264056

出版时间：2005-1

出版时间：世界图书出版公司

作者：卡米尔·乔治·维尔穆特 编

译者：迟玉明

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>

<<创新药物化学>>

内容概要

《创新药物化学(精)》内容包括：药物发展简史；药物化学的定义和目的，药物作用的3个阶段以及药物和疾病的分类；药物效果的测定与表示等。

<<创新药物化学>>

作者简介

译者：迟玉明 编者：（法国）卡米尔·乔治·维尔穆特

<<创新药物化学>>

书籍目录

第一部分 药物化学概要 第1章 药物发展简史——从植物提取物到基因技术的变迁 第2章 药物化学的定义和目的, 药物作用的3个阶段以及药物和疾病的分类 第3章 药物效果的测定与表示 第4章 药物靶——药物作用的分子机制 第二部分 先导化合物的发现方法 第5章 新先导化合物的探索方法及独自的研究方法 第6章 药物和先导化合物的来源——天然物 第7章 组合化学基础 第8章 分子生物学在新药开发中的应用 第9章 计算机辅助筛选——通过检索数据库发现先导化合物 第10章 高速化学库——类药性的评价 第11章 网络快递——互联网与药物化学 第三部分 构-效关系的基础研究 第12章 同系物的分子多样性——聚乙烯物和联苯物 第13章 等排性置换为基础的分子变换 第14章 环结构的变换 第15章 药物化学中的构象限制和/或空间阻碍 第16章 同分子孪生药物和异分子孪生药物 第17章 药物中的光学异构 第18章 初步构-效关系的研究方法 第四部分 取代基础和官能团(构-效关系的定性和定量方面) 第19章 取代基的效果 第20章 官能团在药物-受体相互作用中的作用 第21章 化合物性质和药物质量 第22章 定量构-效关系 第五部分 立体构型、受体图像和分子模型 第23章 药物作用机制的立体化学因素I(构象限制、立体障碍和疏水性堆积) 第24章 药效团确定和受体图像 第25章 三维定量构-效关系 第26章 蛋白质晶体学与药物开发 第27章 蛋白质相似模型的建立与新药的发现 第28章 从激动剂转变为拮抗剂(对称性和其他相关问题) 第29章 拟肽的设计 第六部分 影响药动学性质的化学修饰 第30章 体内药物的动态 第31章 生物转化反应 第32章 药物设计的基础知识——药物毒性的化学机制 第33章 前体药物和生物前体的设计 第34章 靶向药物的大分子载体 第七部分 药物和制剂上的化学问题..... 第八部分 新药开发的法律和经济问题索引

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>