

<<抗病毒药物及其研究方法>>

图书基本信息

书名：<<抗病毒药物及其研究方法>>

13位ISBN编号：9787502583545

10位ISBN编号：7502583548

出版时间：2006-6

出版时间：化学工业出版社

作者：陈鸿珊、张兴权

页数：536

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>

<<抗病毒药物及其研究方法>>

内容概要

《抗病毒药物及其研究方法》作者知识渊博，经验丰富。

《抗病毒药物及其研究方法》涉及分子病毒学、分子药理学和药理学的基础理论以及药效学研究的方法技术，介绍了国内外抗病毒药物的最新进展，也包括了新药研发的原则和要求。

内容新颖实用，是一本系统全面的专著，是我国广大医药科研和临床工作者与师生的专业参考书。

抗病毒药物一般指用于治疗病毒感染的药物，其研发与应用已经成为生物医药领域内迅速发展的重要分支。

《抗病毒药物及其研究方法》由中国医学科学院医药生物技术研究所陈鸿珊和张兴权主编，由国内外多位药物研发领域的专家和学者共同编写。

从新药研发与应用的有关方面入手，内容分为五篇。

第一篇病毒学基础，主要内容包括对人类致病病毒的结构、分类和命名，病毒的复制和抗病毒药物的分子作用靶点，病毒感染免疫，病毒病及其发病机制，病毒病的预防和疫苗以及病毒实验条件和安全防护。

第二篇为抗病毒药物的研发，主要内容包括抗病毒药的筛选评价、病毒的基因变异和药物基因组学、实验设计及统计分析、药物申报注册、药物各期临床试验的要点。

第三篇为抗病毒药物的种类，主要内容包括基因工程药物和植物药以及微生物药。

第四篇及第五篇为病毒病和抗病毒药物的应用以及病毒及其药物的研究方法和技术，主要内容包括疱疹类病毒、呼吸道病毒、艾滋病病毒、肝炎病毒、出血热和登革热病毒、肠道病毒、SARS病毒、肿瘤病毒的感染和药物研发。

《抗病毒药物及其研究方法》反映了抗病毒药物研发的全景，从一定高度阐述了现状，可供从事抗病毒药物研发及相关领域的技术人员参考。

<<抗病毒药物及其研究方法>>

书籍目录

第一篇 病毒学基础第1章 对人类致病的病毒的结构、分类和命名 陈昌杰 陈鸿珊 赵锦铭第2章 病毒的复制和抗病毒药物的分子作用靶点 陈昌杰 陶佩珍第3章 病毒感染免疫 范江第4章 病毒病及其发病机制 田鹏第5章 病毒病的预防和疫苗 李河民第6章 病毒实验条件和安全防护 王秋娣第二篇 抗病毒药物的研发第7章 抗病毒药物的发展和药效判断标准 陈鸿珊第8章 抗病毒药物筛选模型和评价 张兴权 陶佩珍第9章 病毒基因变异和耐药性的产生及其检测 张兴权第10章 抗病毒药物的药物基因组学 陈昌杰第11章 抗病毒药实验研究和临床评价的设计与统计分析 郑青山 黄继汉 孙瑞元第12章 抗病毒药物药学研究及注册的技术要求 李眉第13章 抗病毒药物非临床药理毒理研究的注册技术要求 程鲁榕第14章 抗病毒药物临床试验 陈鸿珊第三篇 抗病毒药物的种类第15章 抗病毒化学合成药物 王琳第16章 细胞因子和基因工程药物 张智清第17章 抗病毒中药、植物药及其成分 陈鸿珊第18章 抗病毒微生物药物 陶佩珍第四篇 病毒病和抗病毒药物的应用第19章 疱疹类病毒感染及其药物 陈鸿珊第20章 流感病毒和呼吸道病毒感染及其药物 陶佩珍第21章 艾滋病及抗艾滋病药物 张兴权第22章 病毒性肝炎及抗肝炎病毒药物 郭巨涛 周天伦第23章 出血热和登革病毒感染及其药物 杭长寿 王世文第24章 肠道病毒感染及其药物 赵锦铭第25章 严重急性呼吸道综合征及其药物 姜素椿 聂青和 第26章 肿瘤病毒感染、治疗药物及其研究 张兴权第五篇 病毒及其药物的研究方法和技术第27章 疱疹类病毒及其药物研究方法 陈鸿珊第28章 抗流感病毒和呼吸道病毒药物的研究方法 陶佩珍第29章 抗艾滋病病毒药物的研究方法 张兴权第30章 肝炎病毒及其药物的研究方法 郭巨涛 周天伦第31章 出血热和登革病毒及其药物的研究方法 王世文 杭长寿第32章 肠道病毒感染及抗病毒药物的研究方法 赵锦铭第33章 SARS冠状病毒及其药物的研究方法 杨佩英

<<抗病毒药物及其研究方法>>

编辑推荐

本书作者知识渊博，经验丰富。

本书涉及分子病毒学、分子药理学和药物学的基础理论以及药效学研究的方法技术，介绍了国内外抗病毒药物的最新进展，也包括了新药研发的原则和要求。

内容新颖实用，是一本系统全面的专著，是我国广大医药科研和临床工作者与师生的专业参考书。

<<抗病毒药物及其研究方法>>

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>