

<<抗肿瘤药物研究与开发>>

图书基本信息

书名：<<抗肿瘤药物研究与开发>>

13位ISBN编号：9787502558253

10位ISBN编号：750255825X

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：甄永苏

页数：892

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>

<<抗肿瘤药物研究与开发>>

内容概要

抗肿瘤药物一般指用于治疗恶性肿瘤的药物，其研发与应用已成为生物医药科学的一个迅速发展的重要领域。

本书由中国抗癌协会抗癌药物专业委员会主任委员，中国药理学会肿瘤药理专业委员会主任委员甄永苏院士主编，60位药物研究与开发各个领域的专家，包括6位中国工程院院士和多位国内著名专家，共同编写。

从新药研究、开发和应用密切相关的4个方面入手进行阐述，包括：研究现状与发展趋向,对于肿瘤药物治疗与抗肿瘤新药研究相关的基础和临床领域的研究现状与发展趋向进行较全面的概括与探讨；

药物靶点与筛选方法，对于抗肿瘤药物分子靶点的理论依据及其检测方法进行较深入的介绍与讨论；
药物来源与研制技术，对于药物筛选样品的来源与制备技术进行阐述，同时专门设立章节介绍与药物研制密切相关的网络资源；
药物评价的指导原则与方法，对包括药效学、毒理学与临床研究在内的新药评价的指导原则与方法进行说明，并对药动学基础内容进行阐述。

本书反映了抗肿瘤药物研究与开发的全景，从一定高度阐述了现状、可供从事抗肿瘤药物研究与开发及相关领域研究技术人员阅读与参考。

<<抗肿瘤药物研究与开发>>

书籍目录

- 第1部分 研究现状与发展趋向 第1章 恶性肿瘤治疗的病理药理学基础与新药研发 (甄永苏) 1.1 恶性肿瘤的基本特征 1.2 抗肿瘤药物及其作用机制 1.3 抗肿瘤新药的发现与研究 参考文献
- 第2章 肿瘤内科治疗的现状和展望 (孙燕) 2.1 不同年代人类对肿瘤的认识 2.2 预防和治疗方面的进展 2.3 肿瘤内科治疗的发展 2.4 合理用药 2.5 新世纪肿瘤治疗的动向 参考文献
- 第3章 肿瘤细胞侵袭和转移与药物治疗 (高进 刘玉琴) 3.1 概述 3.2 肿瘤细胞侵袭与转移的分类 3.3 肿瘤细胞侵袭模型的建立和研究方法 3.4 肿瘤转移模型的建立和研究方法中应关注的问题 3.5 实验性手术切除原发瘤后局部复发及复发后转移模型的建立 3.6 肿瘤细胞侵袭转移过程相关因素及作用机制 3.7 肿瘤细胞侵袭与转移的药物实验性治疗概况 参考文献
- 第4章 肿瘤的基因治疗 (顾健人 李宗海) 4.1 基因治疗概述 4.2 肿瘤基因治疗载体 4.3 治疗基因 4.4 肿瘤裂解性病毒 4.5 肿瘤基因治疗临床试验的现状 4.6 肿瘤基因治疗的靶向性问题 参考文献
- 第5章 阻断癌变及癌症预防 (程书钧 乔友林) 5.1 癌变阻断的科学基础 5.2 营养与化学预防机制 5.3 有关的肿瘤预防药物 5.4 判断疗效的生物标记 5.5 展望 参考文献
- 第6章 中医药治疗肿瘤 (朴炳奎 李攻戍) 6.1 概述 6.2 中医药治疗肿瘤的临床运用及成绩 6.3 临床实验与基础实验研究 6.4 治疗肿瘤中药新药的研制与临床试验 6.5 讨论与结语 参考文献
- 第7章 肿瘤细胞耐药以及克服耐药性的途径 (金晶 刘耕陶) 7.1 经典多药耐药机制 7.2 非经典的多药耐药机制 7.3 肿瘤耐药分子的相互关系 7.4 肿瘤多药耐药性的逆转 7.5 肿瘤多药耐药逆转剂药理研究的基本方法和技术 7.6 结语 参考文献
- 第8章 细胞周期调控与肿瘤治疗 (邵荣光) 8.1 引言 8.2 细胞周期分子调控 8.3 细胞周期关卡分子调控 8.4 靶向细胞周期动力学和细胞周期关卡途径的基本原理 8.5 干预治疗剂及其策略 8.6 以细胞周期为靶点的抗癌药物的寻找 参考文献
- 第9章 干扰细胞微管与肿瘤治疗 (蒋建东 李建农) 9.1 微管的结构特点及相关功能 9.2 微管的动力学特点 9.3 以微管为靶点的抗肿瘤药物研究 9.4 抗微管微丝抗肿瘤药物的分子机制研究 9.5 抗微管微丝抗肿瘤药物的研究方向 参考文献
- 第10章 免疫调节与肿瘤治疗 (李电东 梁越欣) 10.1 肿瘤免疫机制 10.2 细胞因子治疗 10.3 以树突状细胞为基础的肿瘤免疫治疗 10.4 过继性细胞免疫治疗 10.5 单克隆抗体和免疫导向治疗 10.6 肿瘤疫苗治疗 10.7 其他免疫调节剂治疗 参考文献
- 第11章 肿瘤的时辰疗法 (何琪杨) 11.1 肿瘤时辰疗法的分子基础--昼夜节律 11.2 昼夜节律对肿瘤发生和发展的影响

<<抗肿瘤药物研究与开发>>

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>