

<<肿瘤学供研究生用第2版>>

图书基本信息

书名：<<肿瘤学供研究生用第2版>>

13位ISBN编号：9787117048323

10位ISBN编号：7117048328

出版时间：1999-11

出版时间：人民卫生出版社

作者：增益新 编

页数：663

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>

<<肿瘤学供研究生用第2版>>

内容概要

本书共分二十二章，第一章绪论，第二至十章包括了分子肿瘤学研究的主要领域，第十一至十八章介绍肿瘤诊断与治疗，第十九章至二十二章则重在肿瘤预防与流行病学。每章都遵循“历史回顾 现状与进展 存在问题与发展方向（课题思路）”这样一个顺序，突出研究生教材的特点。

所附较大量的参考文献、经典书刊、电子网站及详细索引，均旨在为同学们深入了解和探索提供便利。

<<肿瘤学供研究生用第2版>>

书籍目录

第一章绪论第一节对肿瘤认识发展的历史一、中医对肿瘤的认识二、西医对肿瘤的认识第二节肿瘤学的现状与发展趋势一、流行病学状况二、肿瘤的发病机制三、肿瘤的诊断与治疗四、我国的肿瘤研究第二章肿瘤多因素多步骤发病机制第一节化学致癌一、化学致癌物的分类二、化学致癌物的代谢活化三、DNA加合物的形成四、遗传因素影响对致癌物的敏感性五、化学致癌物诱发的肿瘤与特定的基因改变有关六、化学致癌物的累积和协同效应七、常见的化学致癌物第二节物理致癌第三节致瘤病毒一、致瘤病毒的概念及主要特征二、与人类肿瘤相关的致瘤病毒三、致瘤病毒致瘤分子机制第四节遗传因素一、两次突变学说二、常见的遗传性肿瘤综合征三、基因多态性与肿瘤的遗传易感四、易感基因与肿瘤的遗传第五节肿瘤发病的多阶段一、癌变的二阶段学说二、癌变多阶段的分子基础三、人类肿瘤的多阶段模型第六节问题与方向第三章肿瘤的遗传易感性因素第一节概述第二节高外显度的遗传综合征与肿瘤易感性一、抑癌基因胚细胞突变二、DNA修复缺陷和基因组不稳定性三、癌基因胚细胞突变第三节基因环境相互作用与肿瘤易感性一、基因环境相互作用与皮肤癌二、基因环境相互作用与肺癌三、基因多态与肿瘤易感性的种族差异第四节遗传易感性因素鉴定在肿瘤防治中的应用第五节存在的问题与展望第四章癌基因第一节癌基因研究的发展历史一、实验肿瘤学的诞生二、环境致癌和遗传因素与细胞癌变关系的确立三、肿瘤基因学说的提出四、癌基因一、抑癌基因理论的确立与细胞信号传导五、细胞癌变多阶段假说的分子模型六、细胞周期调控因子与癌变机制七、肿瘤的多基因变异累积特性与人类基因组一、蛋白组学研究八、我国肿瘤相关基因研究的回顾第二节RNA肿瘤病毒与病毒癌基因一、逆转录病毒与细胞原癌基因活化二、癌基因的分类和功能三、肿瘤DNA介导细胞转化与癌基因的鉴定第三节基因变异方式与原癌基因活化一、点突变与癌基因二、DNA扩增与癌基因三、染色体重排与癌基因四、癌基因甲基化改变五、基因过量表达与癌基因的关系第四节癌基因与人类肿瘤一、Ras基因变异与肿瘤二、Myc基因变异与肿瘤三、Neu基因四、c-Met基因变异与胃粘膜病变的演化五、Bcl-2基因与细胞程序化死亡六、Mdm-2基因扩增的生物学意义七、细胞周期蛋白八、端粒酶九、从生物多样性和基因多态性认识肿瘤生物学行为及癌基因改变的多第五节癌基因与肿瘤的预防诊断、和治疗一、环境致病因素与癌基因变异的累积、二、细胞癌变的分子模型与肿瘤相关基因的鉴定、三、致癌与抗癌因素调节的肿瘤相关基因的鉴定第六节癌基因与肿瘤生物学的关键科学问题第五章抑癌基因第一节抑癌基因研究的历史回顾第二节Rb基因一、Rb基因的生物学特性二、Rb基因异常与肿瘤三、Rb基因产物异常与肿瘤第三节p53基因一、p53基因的结构和生物学特性二、p53基因异常与肿瘤三、p53基因产物的研究进展四、p53基因对细胞内基因转录的调节第四节INK4：基因家族一、p16基因二、p15基因三、p18和p19基因第五节CIP-KIP基因家族一、p21基因二、p27基因三、D57基因第六节PTEN基因一、PTEN基因的结构与生物学特性二、PTEN基因异常与肿瘤三、PTEN基因与遗传性肿瘤第七节FHIT基因一、FHIT基因的结构和生物学特性二、FHIT基因异常与肿瘤第八节BRCA基因一、BRCA基因的结构和生物学特性二、BRCA基因异常与肿瘤第九节其他抑癌基因一、DCC基因二、APC和MCC基因三、WT-1基因四、NFI和NF2基因五、HNPCC基因六、VHL基因七、DPC4基因八、p33ING1基因九、p51基因十、p73基因第十节肿瘤转移抑制基因一、nm23基因二、KAI1基因第十节存在的问题及发展方向第六章信号传导与肿瘤第一节简要回顾第二节基本组成一、细胞外因子二、受体三、联结蛋白四、G蛋白五、第二信使六、胞内激酶七、核受体第三节主要传导通路一、分类二、酪氨酸激酶受体通路三、G蛋白连接受体通路四、TGF- β 通路五、TNF通路六、wnt通路七、Integrin传导通路八、Hedgehog传导通路第四节肿瘤临床中的信号传导

<<肿瘤学供研究生用第2版>>

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>