

<<肿瘤学>>

图书基本信息

书名：<<肿瘤学>>

13位ISBN编号：9787117131209

10位ISBN编号：7117131209

出版时间：2010-8

出版时间：人民卫生出版社

作者：郝希山,魏于全

页数：402

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>>

前言

五年来，在大家的热情呵护下，我们共同见证了八年制临床医学教材——这个新生命的诞生与茁壮成长。

如今，第二版教材与大家见面，怀纳第一版之精华而不张扬，吞吐众学者之智慧而不狂放，正如医学精英人才所应具备的气质与神韵。

在继承中发展，新生才能越发耀眼；切时代之脉搏，思维才能永领潮头。

第二版教材已然跨入新的成长阶段，心中唯觉欣喜和慰藉。

回想第一版教材面世之后，得到了各方众多好评，这充分说明了：这套教材将生命科学信息化、网络化以及学科高度交叉、渗透的特点融于一身，同时切合了环境 - 社会 - 心理 - 工程 - 生物医学模式的转变，诠释了以人为本、协调发展的战略思想。

另外，编委构成的权威性和代表性、内容选择、编排体系、印刷装帧质量等，令广大师生耳目一新，爱不释卷。

诚然，第一版教材也并非十全十美，比如有的学科仍以介绍知识为主，启发性不强，对学生难以起到点石成金、抛砖引玉的作用。

不利于学生创新思维能力的培养；有的学科、章节之间有重复现象，略显冗余，不够干练。

另外，随着学科的进展，部分疾病的临床分类、治疗等内容已略显滞后，亟待最新的研究成果加入其中，充实完善。

鉴此，第一版教材的修订工作便提上日程。

此次修订，比当初第一版的编纂过程更为艰辛和严谨，从编者的谨慎遴选到教材内容的反复推敲、字斟句酌，可谓精益求精、力臻完美，经过数轮探讨、分析、总结、归纳、整理，第二版教材终于更富于内涵、更具有生命力地与广大师生们见面了。

“精英出精品，精品育精英”是第二版教材在修订之初就一直恪守的理念。

主编、副主编与编委们均是各领域内的医学知名专家学者，不仅著作立身，更是德高为范。

在教材的编写过程中，他们将从医执教中积累的宝贵经验、体会以及医学精英的特质潜移默化地融入到教材当中。

同时，在主编负责制的前提下，主编、副主编负责全书的系统规划，编委会构成团结战斗的团队，各位专家群策群力、扬长补短、集思广益、查漏补缺，为教材的高标准、高质量的修订出版打下了坚实的基础。

注重医学学科内涵的延伸与发展，同时兼顾学科的交叉与融合是第二版教材的一大亮点。

此次修订不仅在第一版的基础上增加了《临床流行病学》、《肿瘤学》、《生物信息学》、《实验动物学》、《医学科学研究导论》和《医学伦理学》，同时还合并了《生物化学》与《医学分子生物学》。

通过主编顶层设计，相邻学科主编、副主编协调与磋商，互审编写提纲，以及交叉互审稿件等措施，相当程度上实现了突出中心、合理交叉、避免简单重复的要求。

强调启发性以及创新意识、创新思维和创新能力的培养是第二版教材的另一大特色。

除了坚持“三基（基础理论、基本知识和基本技能）和五性（思想性、科学性、先进性、启发性和适用性）”，更注重激发学生的思维，让他们成为自己头脑的主人，批判地看待事物，辩证地对待知识。

创造性地预见未来。

同时，这版教材也特别注重与五年制教材、研究生教材、专科医师培训教材以及参考书的区别与联系。

以吴阶平、裘法祖、吴孟超、陈灏珠为代表的德高望重的老前辈对第二版教材寄予了殷切期望和悉心指导，教育部、卫生部、国家中医药管理局、国家食品药品监督管理局的各位领导的支持是这版教材不断完善的动力之源。

在这里，衷心感谢所有关心这套教材的人们！

正是你们的关注，广大师生手中才会捧上这样一本融贯中西、汇纳百家的精品。

<<肿瘤学>>

内容概要

本书共分为四篇，二十六章。

第一篇介绍肿瘤流行病学，第二篇介绍肿瘤病因及发病机制，第三篇介绍肿瘤诊断，第四篇介绍肿瘤治疗；从不同角度、不同侧面详细介绍了肿瘤发生、发展、诊断和治疗等诸多内容，将使读者对肿瘤学具有系统的认识。

同时，为了增强该书的实用性，书末附有中英文对照索引；为了便于读者自学和进一步追索文献，书中每章末附有推荐的参考文献、经典书籍和电子网站。

<<肿瘤学>>

作者简介

郝希山，中国工程院院士，国际著名肿瘤医学家。
国家人事部、卫生部突出贡献专家，享受国务院颁发政府特殊津贴。
1970年毕业于天津医学院，从事肿瘤临床、肿瘤免疫与生物治疗研究。
1984-1986年赴美国CENTOCOR生物技术研究所及纽约癌症纪念医院学习。
任天津医科大学校长、天津市肿瘤医院院长、天津市肿瘤研究所所长。
兼任中国抗癌协会理事长，中华医学会副会长，中华医学会肿瘤学分会主任委员，亚洲乳腺癌协会主席及名誉主席、国际抗癌联盟常务理事、亚太地区肿瘤联盟常务理事等职。
任《中国肿瘤临床》杂志及英文版主编，《中华医学杂志》副总编。
日本昭和大学、久留米医科大学客座教授，美国费奇伯格州研究所名誉教授。

<<肿瘤学>>

书籍目录

绪论 第一节 肿瘤学简史 第二节 肿瘤学范畴 第三节 我国肿瘤学的研究现状和展望第一篇
 肿瘤流行病学 第一章 概述 第一节 肿瘤流行病学定义 第二节 肿瘤流行病学发展简史 第三
 节 肿瘤流行病学原理及应用 第四节 肿瘤流行特征及趋势 第五节 展望 第二章 肿瘤发病的危
 险因素 第一节 环境因素 第二节 遗传因素 第三章 肿瘤流行病学研究方法 第一节 描述流行
 病学 第二节 分析流行病学 第三节 实验流行病学 第四章 肿瘤分子流行病学 第一节 概述
 第二节 致癌物暴露的检测 第三节 分子标志物的筛选 第四节 肿瘤遗传易感性研究 第五章 肿
 瘤预防 第一节 肿瘤的三级预防 第二节 肿瘤的化学干预 第三节 肿瘤预防与控制策略第二篇
 肿瘤病因与发病机制 第一章 化学、放射致癌 第一节 化学致癌 第二节 放射致癌 第二章
 DNA的损伤修复与肿瘤 第一节 DNA损伤的诱发因素及其机制 第二节 DNA损伤修复(DNA
 damage repair) 第三节 DNA损伤修复与肿瘤 第三章 病毒与肿瘤 第一节 人类致瘤病毒 第二
 节 致瘤病毒的类型 第三节 致瘤病毒的致病机制 第四章 癌基因与抑癌基因 第一节 癌基因
 第二节 抑癌基因 第五章 细胞信号通路与肿瘤 第一节 绪论 第二节 信号转导通路的基本组成
 第三节 细胞信号转导的主要通路 第四节 信号转导异常与肿瘤 第五节 存在的问题与发展方
 向 第六章 细胞增殖和肿瘤生长 第一节 肿瘤的生长方式 第二节 肿瘤生长的动力学 第三节
 肿瘤细胞生长调控机制及影响因素 第四节 肿瘤干细胞与肿瘤生长 第七章 细胞死亡 第一节 细
 胞死亡的定义和分类 第二节 凋亡 第三节 坏死性细胞死亡 第四节 自噬性细胞死亡 第五节
 其他细胞死亡方式 第八章 血管生成 第一节 肿瘤血管生成的细胞分子机制 第二节 肿瘤的抗血
 管生成治疗 第三节 问题和展望 第九章 肿瘤的侵袭与转移 第一节 肿瘤侵袭与转移的主要过程
 及微环境 第二节 肿瘤侵袭与转移的分子生物学基础 第三节 针对肿瘤侵袭与转移的治疗策略
 第四节 结语与展望 第十章 肿瘤与免疫 第一节 肿瘤抗原 第二节 机体抗肿瘤的免疫效应机制
 第三节 肿瘤的免疫逃逸机制第三篇 肺癌诊断 第一章 肿瘤病理学诊断 第一节 概述 第二节
 肿瘤的组织病理学诊断 第三节 肿瘤的细胞病理学诊断 第四节 肿瘤病理学诊断的特殊技术 第
 二章 肿瘤标志物分子诊断 第一节 肿瘤标志物概论 第二节 肿瘤标志物的基本特性 第三节 肿
 瘤标志物的临床应用 第三章 影像诊断 第一节 影像学概论 第二节 各论第四篇 肿瘤治疗 第
 一章 多学科综合治疗 第一节 多学科综合治疗的概念 第二节 多学科综合治疗的生物学基础
 第三节 各种治疗方法的发展与评价 第四节 多学科综合治疗的基本原则与模式 第五节 多学科综
 合治疗存在问题与发展方向 第二章 肿瘤治疗的药理学基础与原则 第一节 肿瘤化学治疗的历史与
 现状 第二节 抗肿瘤药物的药理学基础 第三节 抗肿瘤药物应用的基本原则 第三章 内科治疗
 第一节 前言 第二节 肿瘤内科治疗的历史回顾 第三节 肿瘤内科治疗的原则和地位 第四节 肿
 瘤化疗的基础理论 第五节 肿瘤的耐药 第六节 常见的抗肿瘤药物相关毒性 第七节 造血干细
 胞移植 第八节 肿瘤的分靶向治疗 第九节 肿瘤内科治疗的局限性与发展 第四章 肿瘤帕外科
 治疗 第一节 肿瘤外科的历史 第二节 肿瘤外科的概念 第三节 肿瘤外科的治疗原则 第四节
 肿瘤外科的手术分类及应用 第五节 肿瘤外科的展望 第五章 放射治疗 第一节 放射物理学
 第二节 放射生物学 第三节 临床放射治疗学 第六章 肿瘤的介入治疗 第一节 概述 第二节 肿
 瘤的血管性介入治疗技术 第三节 肿瘤的非血管性介入治疗技术 第四节 常见肿瘤的介入治疗
 第七章 生物治疗 第一节 肿瘤生物治疗的概述 第二节 肿瘤生物治疗的基础 第三节 肿瘤免疫
 治疗的分类 第四节 肿瘤生物治疗与传统治疗问的关系 第八章 基因治疗 第一节 肿瘤基因治疗
 基础 第二节 肿瘤基因治疗常用载体系统 第三节 常用的肿瘤基因治疗方案 第四节 肿瘤基因
 治疗现状和存在的问题 第九章 肿瘤姑息治疗 第一节 肿瘤姑息治疗原则与方法 第二节 症状与
 生活质量评估 第三节 肿瘤相关症状处理与支持治疗 第十章 中医药治疗 第一节 概述 第二
 节 中医对肿瘤的认识 第三节 肿瘤常用中医治法与治则 第四节 中医药在肿瘤治疗中的临床应用
 第十一章 肿瘤急诊治疗 第一节 结构破坏或阻塞压迫性急症 第二节 代谢性急症 第三节 肿
 瘤治疗相关急症 中英文索引

章节摘录

插图：第三节肿瘤流行病学原理及应用一、肿瘤流行病学的原理恶性肿瘤在人群中是非随机分布的，表现出一定的时间、地区和人群分布的特征。

由于这种差异的存在，肿瘤流行病学通过比较不同时间、不同地区、不同人群中恶性肿瘤的分布，探索造成这种分布的原因，针对病因制订预防策略并积极采取预防措施，以预防或减少恶性肿瘤对人类健康的危害。

基于恶性肿瘤发病及分布的特征，肿瘤流行病学的原理可归纳为：恶性肿瘤在人群中的流行特征及发病过程，包括从致癌因素的暴露到肿瘤的发生、发展，即发病学；恶性肿瘤发生的影响因素，包括环境因素和机体的相互作用，即病因学；恶性肿瘤防治的原则和策略，包括肿瘤的三级预防等。

应该强调的是现代肿瘤流行病学的原理不同于传统流行病学。

恶性肿瘤是多因素参与的多阶段过程，是一种复杂的系统性疾病，因此，在考虑病因时，涉及自然和社会的外环境及人体生理、心理和精神方面的内环境因素，要充分考虑环境因素和宿主因素的交互作用。

在考虑恶性肿瘤的预防与控制时，要综合考虑各方面因素，要强调各级政府、医务工作者和广大民众的共同参与。

二、应用范围随着现代流行病学的迅速发展及统计学方法、分子生物学技术的进步，肿瘤流行病学的应用越来越广泛，肿瘤流行病学方法已渗入到医药卫生和公共卫生事业的各个层面，根据研究方法和性质不同，可划分为营养流行病学、临床流行病学、分子流行病学、移民流行病学等。

<<肿瘤学>>

编辑推荐

《肿瘤学(供8年制及7年制临床医学等专业用)》：全国高等医药教材建设研究会规划教材,卫生部“十五”规划教材,全国高等学校教材。

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>