

<<分子肿瘤学>>

图书基本信息

书名：<<分子肿瘤学>>

13位ISBN编号：9787117070867

10位ISBN编号：7117070862

出版时间：2005-12

出版时间：人民卫生出版社

作者：詹启敏

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>

<<分子肿瘤学>>

内容概要

分子肿瘤学是生命科学的前沿学科，内容博大精深。

该书的编写工作主要由分子肿瘤学国家重点实验室和国家973重大基础研究项目的学术骨干以及部分国内外在分子肿瘤学一线的优秀科研工作者共同参加完成。

本书共分二十二章，第一章介绍分子肿瘤学的发展现状和趋势，阐明了分子肿瘤学是基础医学发展的前沿学科。

第二章至第二十二章是介绍了分子肿瘤学研究领域的主要内容，从正常细胞的结构和功能入手，重点阐述肿瘤的癌变机制和肿瘤恶性演进机制，包括与肿瘤的发生发展密切相关的细胞生长因子、信号转导、细胞周期、细胞凋亡、细胞分化、肿瘤血管形成以及肿瘤相关的病毒的生物学特性等内容。

此外，本书对由肿瘤发生发展分子机制而衍生的基因治疗、分子药靶等相关领域，以及蛋白质组学、RNA干扰和生物信息学前沿领域，均做了比较系统详细的阐述。

本书力求触及分子肿瘤学发展的前沿，系统介绍分子肿瘤学的最新研究发展。

为了满足研究生科研的需要，各章后附有大量的最新参考文献，以便于学生查阅。

<<分子肿瘤学>>

作者简介

詹启敏，1959年生。

现任分子肿瘤学国家重点实验室主任，中国医学科学院肿瘤医院研究员，中国协和医科大学教授，教育部长江学者，国家杰出青年科学基金获得者，国家973“恶性肿瘤侵袭转移的分子机理和分子阻遏”项目首席科学家，新世纪百千万人才工程国家级人选，国家自然科学基金二审专家（生命科学部）。

担任《Cancer Biology and Therapy》、《科学通报》、《中华肿瘤杂志》、《国外医学遗传学分册》、《癌症》、《中国肿瘤生物治疗》、《癌症进展》等杂志编委。

1982年毕业于苏州大学医学院，1987年毕业于中国协和医科大学研究生院肿瘤专业。

1989年赴美国留学深造，先后在美国加州大学旧金山医学院，德克萨斯州立大学西南医学中心，美国国立卫生研究院（NIH）国立癌症研究（NCI）做博士后研究。

1996年在美国国立癌症研究所担任高级研究助理（Senior Staff Fellow），1998年应聘到美国匹兹堡大学医学院肿瘤研究所工作，先后担任助理教授（Tenure-track Assistant Professor）和终身教职的副教授（Tenured Associate Professor）、博士和博士后导师。

2002年1月回国工作，被国家卫生部聘任为分子肿瘤学国家重点实验室主任兼学术委员会主任。

<<分子肿瘤学>>

书籍目录

第一章 分子肿瘤学是医学基础研究的前沿第二章 正常细胞结构是生物学功能第三章 细胞转化和癌变的相关机制第四章 癌基因和人类肿瘤第五章 抑癌基因与人类肿瘤第六章 肿瘤相关病毒的分子生物学第七章 细胞生长因子和人类肿瘤第八章 细胞信号传导和人类肿瘤第九章 转录因子调控与肿瘤第十章 蛋白生物学功能异常和肿瘤第十一章 细胞周期的监测点和肿瘤第十二章 细胞DNA损伤与修复调控机制第十三章 细胞凋亡与癌症生物学第十四章 细胞分化与肿瘤第十五章 肿瘤血管生成细胞及分子机制第十六章 肿瘤转移的分子生物学第十七章 肿瘤治疗分子药靶第十八章 肿瘤的基因治疗第十九章 干细胞与肿瘤第二十章 生物信息学在分子肿瘤学研究中的应用第二十一章 生物芯片和蛋白质组学在分子肿瘤学研究中的应用第二十二章 RNA干扰在癌症靶向治疗中的应用索引

<<分子肿瘤学>>

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>