

<<肿瘤研究前沿 (第11卷)>>

图书基本信息

书名：<<肿瘤研究前沿 (第11卷)>>

13位ISBN编号：9787566200334

10位ISBN编号：756620033X

出版时间：2011-12

出版时间：第四军医大学出版社

作者：樊代明

页数：272

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>

## <<肿瘤研究前沿 (第11卷)>>

### 内容概要

本书是全面介绍肿瘤研究进展的系列著作——《肿瘤研究前沿》的第11卷。全书分为12章，介绍了肿瘤相关因子与肿瘤的关系，肿瘤疫苗的研究进展，胃癌、结肠癌研究新进展，反映的内容都是当前肿瘤研究的热点和前沿。

《肿瘤研究前沿》可作为相关专业研究人员的参考用书，也可供高校、医院的相关人员阅读使用。本书由樊代明主编。

<<肿瘤研究前沿 (第11卷)>>

作者简介

樊代明, 1953年出生, 重庆市人。  
中国工程院院士。  
现任第四军医大学校长, 西京医院消化内科主任、教授+主任医师, 肿瘤生物学国家重点实验室主任, 国家临床药理基地主任, 中华消化学会主委, 中华内科学会副主委, 国家教育部长江学者计划特聘教授, 西安市科协主席, 陕西省科协常委。  
担任25家杂志的编委、主编或副主编。  
目前担任北京大学等60余所大学的客座教授或名誉教授。

长期从事消化系统疾病的基础及临床研究, 特别是在胃癌的研究中作出一定成绩, 先后承担国家863、973、国家攻关、国家杰出青年基金、国家自然科学基金等课题。  
获国家科技进步二、三等奖各1项, 国家发明三等奖1项, 主编专著7本。  
发表论文211篇, 其中在国外杂志发表论文143余篇。

书籍目录

第一章 结直肠癌分子标志物研究进展

- 一、肿瘤标志物的种类
- 二、分子标志物研究的机遇和挑战
- 三、抗结肠癌单克隆抗体MC3及其相关抗原MC3-Ag

参考文献

第二章 干细胞与肿瘤

- 一、骨髓间充质干细胞与肿瘤研究现状
- 二、EMT与肿瘤干细胞的关系
- 三、肿瘤干细胞的研究进展

参考文献

第三章 miRNA——肿瘤治疗的新靶标

- 一、miRNA和肿瘤：一种思维模式的转变
- 二、miRNA在肿瘤中的功能研究
- 三、靶向miRNA治疗的理论基础
- 四、基于miRNA的治疗策略
- 五、基于miRNA的治疗面临的挑战与机遇

参考文献

第四章 DNA甲基化与肿瘤

- 一、DNA甲基化的概念与特点
- 二、DNA甲基化与肿瘤的关系和作用

参考文献

第五章 肿瘤血管抑制治疗研究进展

- 一、肿瘤血管生成
- 二、肿瘤血管生成的调控通路
- 三、抗血管生成药物的临床应用
- 四、肿瘤血管靶向性多肽的研究

参考文献

第六章 环氧合酶-2促血管生成机制研究进展

- 一、促进肿瘤细胞合成分泌血管内皮细胞生长因子
- 二、促进缺氧信号通路分子HIF-1的功能
- 三、在内皮细胞上表达，促进血管生成
- 四、调控肿瘤细胞合成血管生成素
- 五、参与肿瘤发生及血管生成的PGE：受体途径

参考文献

第七章 SOX2家族与肿瘤

- 一、SOX基因家族研究现状
- 二、SOX2研究现状

参考文献

第八章 NDRG2在结直肠癌中的作用与机制

- 一、结直肠癌的概况
- 二、结直肠癌的病因
- 三、结直肠癌的发生和发展
- 四、结直肠癌的治疗
- 五、NDRG基因家族的研究进展
- 六、NDRG2基因的研究进展

<<肿瘤研究前沿 (第11卷)>>

参考文献

第九章 IL-17在肿瘤中的表达及临床意义

- 一、炎症和免疫与肿瘤的关系
- 二、Th17细胞的发现及分化
- 三、IL-17受体和配体家族
- 四、IL-17的功能
- 五、IL-17与肿瘤
- 六、IL-17促肿瘤作用

七、IL-17抗肿瘤作用

参考文献

第十章 肿瘤疫苗研究进展

- 一、肿瘤抗原与肿瘤疫苗
- 二、肿瘤疫苗研究中存在的问题及解决途径

参考文献

第十一章 胃癌多药耐药分子机制研究进展

- 一、经典MDR分子在胃癌中的作用
- 二、参与胃癌MDR的新分子
- 三、胃癌MDR相关分子网络
- 四、逆转MDR的其他策略

参考文献

第十二章 肿瘤转录组学研究

- 一、转录组学概述
- 二、转录组学研究的传统方法
- 三、基于新一代测序技术的高通量转录组学研究方法
- 四、肝癌的转录组学研究

参考文献

缩略词表

<<肿瘤研究前沿 (第11卷)>>

编辑推荐

《肿瘤研究前沿》结合著者樊代明自己的科研成果，将目前世界上肿瘤研究的最新进展尽力以最通俗的语言介绍给同行及相关研究人员，每年一卷，各卷介绍的内容有所侧重，连续下去，坚持数年，必有好处。

如无特殊情况，直至肿瘤被攻克之日。

本书像专著，因为它含有著者的研究成果；它像综述，因为它介绍世界文献的最新进展；它像述评，因为它给出著者的观点及见解；它也像科普读物，因为它力求以最普通的文字面对读者。它以包容性、先进性、焦点争论为特色。

<<肿瘤研究前沿 (第11卷)>>

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>