

<<肿瘤研究前沿 (第12卷)>>

图书基本信息

书名：<<肿瘤研究前沿 (第12卷)>>

13位ISBN编号：9787566203038

10位ISBN编号：7566203037

出版时间：2012-12

出版时间：樊代明 第四军医大学出版社 (2012-12出版)

作者：樊代明

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12卷)>>

### 内容概要

《肿瘤研究前沿(第12卷)》是全面介绍肿瘤研究进展的系列著作——《肿瘤研究前沿》的第12卷。全书分为10章,介绍了胃癌的研究进展, MicroRNA、SIRT1等与肿瘤的关系,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(第12卷)》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。

## 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, 西京消化病医院院长、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。

获国家科技进步一、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180余篇。

## 书籍目录

浅议肿瘤本质第一章 胃癌多药耐药相关蛋白的糖基化与磷酸化 一、蛋白异常糖基化与肿瘤 二、蛋白糖基化改变与肿瘤耐药 三、蛋白磷酸化与肿瘤 四、糖蛋白组和磷酸蛋白组研究技术现状 五、胃癌多药耐药相关蛋白糖基化及磷酸化研究 参考文献第二章 胃癌分子标志物研究进展 一、肿瘤分子标志物的现状 二、胃癌相关抗原MGd1-Ag的发现与研究进展 参考文献第三章 胃腺癌血清代谢组学研究进展 一、代谢组学概况 二、代谢组学在恶性肿瘤中的应用 参考文献第四章 SIRT1在胃癌恶性生物学表型中的作用和机制 一、去乙酰化和去乙酰化酶 二、SIRT1 三、SIRT1与肿瘤 参考文献第五章 LncRNA与肿瘤的恶性生物学行为 一、LncRNAs的发现及定义 二、LncRNAs的基因起源 三、LncRNAs的分类 四、LncRNAs的表达特征 五、LncRNA8的功能 六、LncRNAs的作用机制 七、LncRNAs与人类疾病 八、LncRNAs与恶性肿瘤 九、展望 参考文献第六章 MicroRNA在EMT相关肿瘤转移中的作用和机制 一、肿瘤转移过程 二、上皮间质转化(EMT) 三、EMT与肿瘤转移的关系 四、MicroRNAs 五、MiRNA与肿瘤 六、MiRNA与肿瘤转移 七、MiRNA与肿瘤EMT 八、前景与展望 参考文献第七章 MicroRNA在肝癌中的作用机制及应用 一、肝癌流行病学现状 二、MicroRNA分子 三、MiRNAs在肿瘤中的功能研究 四、MiRNAs用于肿瘤靶向治疗的理论依据 五、MiRNAs治疗面临的挑战 六、肝癌中MiRNAs的表达 七、肝细胞癌中MiRNAs改变的机制 八、MiRNAs作为肝细胞癌诊断、预后及治疗的新靶点 参考文献第八章 转录因子CUTL1研究进展 一、CUTL1的结构、基因表达和调节 二、cuTL1在发育中的作用 三、CUTL1与肿瘤 四、展望 参考文献第九章 Twist核定位促进食管鳞癌淋巴转移的作用和机制 一、肿瘤微环境与肿瘤血管淋巴管的生成 二、VEGF与肿瘤的发生、发展 三、Twist与肿瘤的发生、发展 四、Twist在食管癌转移中作用与机制初步研究 参考文献第十章 补体系统在肿瘤免疫治疗中的作用 一、补体系统的组成 二、补体系统的生物学功能 三、补体激活的调节机制 四、补体系统与肿瘤 参考文献再议肿瘤本质缩略词表

<<肿瘤研究前沿 (第12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。

《肿瘤研究前沿(第12卷)》分为10章，介绍了胃癌的研究进展，MicroRNA、SIRT1等与肿瘤的关系，反映的内容都是当前肿瘤研究的热点和前沿。

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>