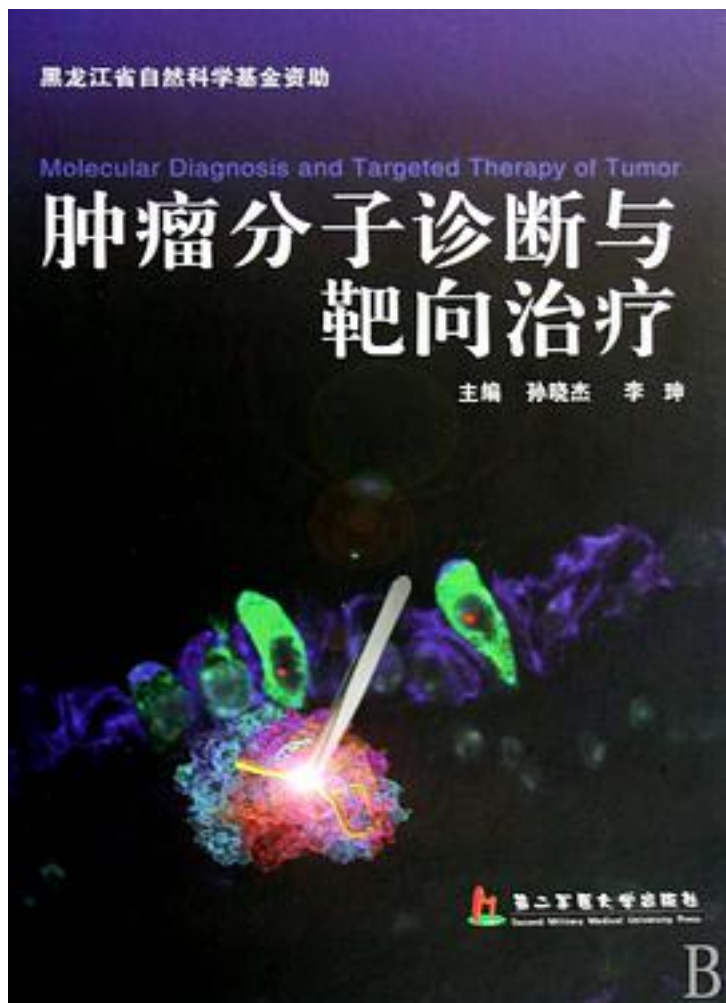


肿瘤分子诊断与靶向治疗



[肿瘤分子诊断与靶向治疗_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787810607292

《肿瘤分子诊断与靶向治疗》主要内容：肿瘤发病率逐年上升，死亡率居高不下。分子诊断和靶向治疗将肿瘤的诊治推向了一个前所未有的高度，引发了抗癌治疗理念的变革

，探索肿瘤的发生、发展本质成为肿瘤诊断治疗的方向和动力。

《肿瘤分子诊断与靶向治疗》系统地介绍：①肿瘤的发病因素、癌基因、抑癌基因、细胞周期、细胞凋亡、信号转导、肿瘤侵袭转移以及肿瘤分子标记物等；②肿瘤分子诊断技术、靶向治疗、基因治疗和RNA干扰在肿瘤治疗中的应用等；③各种常见肿瘤最新的分子诊断和生物治疗方法。

《肿瘤分子诊断与靶向治疗》力求触及肿瘤分子诊断的前沿，帮助临床工作者更快地将领先技术应用于实践。适用于医学院校高年级本科生、研究生以及与临床肿瘤学相关的研究生和医疗工作者使用。

作者介绍:

目录: 第一章 肿瘤的发病因素及机制

第一节 肿瘤发生的环境因素

第二节 肿瘤发生的遗传因素

第三节 肿瘤发生的多阶段多步骤特点

第二章 癌基因与肿瘤

第一节 概述

第二节 癌基因激活的机制

第三节 癌基因与人类肿瘤

第三章 抑癌基因与肿瘤

第一节 抑癌基因研究的发展历史

第二节 抑癌基因与人类肿瘤

第四章 细胞周期与肿瘤

第一节 概述

第二节 细胞周期调控因子

第三节 细胞周期监测点

第四节 细胞周期调控与肿瘤

第五章 细胞凋亡与肿瘤

第一节 概述

第二节 细胞凋亡的信号转导

第三节 细胞凋亡与肿瘤

第六章 细胞信号转导与肿瘤

第一节 G蛋白与肿瘤

第二节 MAPK信号通路与肿瘤

第三节 PI3K/Akt信号通路与肿瘤

第四节 wnt信号通路与肿瘤

第七章 肿瘤侵袭转移的分子生物学

第一节 概述

第二节 肿瘤侵袭转移的分子生物学基础

第三节 肿瘤侵袭转移各阶段的影响因素

第四节 肿瘤侵袭转移的分子诊断及靶向治疗

第八章 肿瘤分子标记物

第一节 肿瘤标记物概述

第二节 常用肿瘤标记物

第三节 肿瘤分子标记物

第九章 肿瘤分子诊断技术

第一节 基因过表达引起肿瘤的分子诊断、治疗和预后的检测

第二节 基因突变引起肿瘤的分子诊断、治疗和预后的检测

第三节 等位基因不平衡引起肿瘤的分子诊断、治疗和预后的检测

第四节 微卫星不稳定性引起肿瘤的分子诊断、治疗和预后的检测

第五节 端粒酶与肿瘤分子诊断、治疗和预后的检测
第六节 基因诊断技术的展望
第十章 肿瘤生物靶向治疗
第一节 针对肿瘤酪氨酸激酶信号转导途径及其抑制剂的应用
第二节 抗血管生成的靶向治疗
第三节 免疫效应细胞与肿瘤的免疫治疗
第四节 针对肿瘤抗原的靶向治疗
第五节 靶向治疗存在的问题和展望
第十一章 肿瘤的基因治疗研究
第一节 肿瘤基因治疗的原则及途径
第二节 肿瘤基因治疗生物类载体的选择
第三节 肿瘤基因治疗非生物类载体的选择以及基因导入的方法
第四节 肿瘤基因治疗中靶向性和调控目的基因表达的研究
第五节 肿瘤基因治疗存在的问题与展望
第十二章 RNA干扰技术及其在肿瘤研究中的应用
第一节 概述
第二节 RNA干扰在肿瘤研究和治疗中的应用
第三节 miRNA在肿瘤诊断和治疗中的应用
第十三章 常见肿瘤的分子诊断与治疗
第一节 肺癌
第二节 肝癌
第三节 胃癌
第四节 大肠癌
第五节 乳腺癌
第六节 甲状腺癌
第七节 前列腺癌
第八节 肾细胞癌
第九节 膀胱癌
第十节 展望
· · · · · (收起)

[肿瘤分子诊断与靶向治疗_下载链接1](#)

标签

评论

[肿瘤分子诊断与靶向治疗_下载链接1](#)

[肿瘤分子诊断与靶向治疗_下载链接1](#)