

<<肿瘤生物治疗学>>

图书基本信息

书名：<<肿瘤生物治疗学>>

13位ISBN编号：9787117075817

10位ISBN编号：7117075813

出版时间：2006-8

出版单位：人民卫生出版社

作者：罗荣城、韩焕兴/国别：中国大陆

页数：946

字数：1425000

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>

## <<肿瘤生物治疗学>>

### 内容概要

该书主要有三部分内容：一是基础生物治疗学，对肿瘤生物治疗的概况作了简述，对治疗的技术方法作了原则性的介绍，对肿瘤生物学和肿瘤免疫学的新近内容作了补充，旨在对非生物与免疫专业的学者理解书中的相关内容有所帮助。

二是将现行的常用生物治疗技术及手段进行归纳，分13章，对每一种技术手段的原理、应用原则到具体的方案作了详细的阐述，同时对该技术、手段在国内外的应用状况作了提示。

三是以临床肿瘤学为着眼点，以具体相应病种为主线对各种生物治疗的应用进行了汇总，力图使各具具体疗法在肿瘤患者中的使用方案化、具体化和个体化，旨在使该书具有最直接的实用性，可以对肿瘤临床一线的医、护、技科技工作者提供比较具体可行的指导。

## <<肿瘤生物治疗学>>

### 作者简介

罗荣城，1958年10月出生，广东省普宁市人。

1983年毕业于第二军医大学医疗系(军医本科)，1989年在第一军医大学(现南方医科大学)获医学硕士学位。

现任南方医科大学南方医院副院长兼肿瘤中心主任、教授、主任医师、博士生导师。

还担任国家自然科学基金评审专家，广东省自然

## &lt;&lt;肿瘤生物治疗学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 肿瘤生物治疗基础 第一章 肿瘤生物治疗学概论 第一节 肿瘤生物治疗发展简史 第二节 生物治疗在肿瘤综合治疗中的地位 第三节 生物治疗的理论和发展前景 第二章 肿瘤分子生物学与细胞生物学 第一节 癌基因与细胞转化 第二节 细胞遗传学与肿瘤形成 第三节 细胞分化与肿瘤 第四节 肿瘤的侵袭与转移 第三章 肿瘤免疫学基础 第一节 肿瘤抗原与肿瘤的免疫原性 第二节 肿瘤的免疫应答 第三节 肿瘤细胞免疫逃逸机制 第四节 抗体的抗肿瘤免疫 第二篇 肿瘤生物治疗的方法和技术 第四章 生物反应调节剂的种类及在肿瘤临床的应用 第一节 生物反应调节剂的定义和分类 第二节 特殊类型的BRMs 第三节 点评与展望 第五章 肿瘤细胞因子疗法 第一节 细胞因子的概念和作用特点 第二节 细胞因子的生物学特征和应用 第六章 肿瘤的过继性细胞免疫治疗 第七章 单克隆抗体与肿瘤分子靶向治疗 第一节 单克隆抗体在肿瘤分子靶向治疗中的地位 第二节 抗人白细胞分化抗原的抗体治疗 第三节 阻断信号传导通路的单抗靶向治疗 第四节 酪氨酸激酶抑制剂 第五节 抑制肿瘤血管生成的靶向治疗 第六节 肿瘤分子靶向治疗的展望 第八章 肿瘤疫苗与肿瘤主动免疫疗法 第一节 肿瘤疫苗与主动免疫治疗的理论基础 第二节 构建肿瘤基因疫苗的载体 第三节 肿瘤疫苗与肿瘤特异性主动免疫治疗 第四节 树突状细胞疫苗 第五节 点评与展望 第九章 肿瘤抗血管生成疗法 第一节 血管生成与肿瘤的关系 第二节 肿瘤血管生成的评估 第三节 血管生成抑制剂研究及临床应用现状 第四节 抗肿瘤血管生成的基因治疗 第五节 抗血管生成治疗与提高放射治疗敏感性 第六节 抗血管生成药物临床试验存在的一些问题 第七节 抗血管生成治疗在理论上存在的问题 第十章 肿瘤的生物化疗 第十一章 肿瘤生物治疗与手术、放疗和最佳支持治疗等的联合应用 第一节 肿瘤生物治疗与手术的联合应用 第二节 肿瘤生物治疗与放疗的联合应用 第三节 肿瘤生物治疗与最佳支持治疗的联合应用 第十二章 肿瘤的基因治疗 第一节 肿瘤基因治疗的载体 第二节 肿瘤基因治疗的方法 第三节 肿瘤的免疫基因治疗 第四节 癌基因靶向治疗 第五节 肿瘤多药耐药基因治疗 第六节 抗血管形成基因治疗 第七节 端粒酶为靶点的治疗 第八节 基因治疗的现状及展望 第十三章 造血干细胞定向分化扩增与移植 第一节 造血干/祖细胞的生物学特性 第二节 造血干细胞的动员、采集、处理 第三节 CD34 细胞的分选 第四节 造血干细胞的定向分化扩增与其在肿瘤临床中的应用 第五节 造血干细胞移植及移植后免疫功能重建 第六节 造血细胞因子在造血干细胞移植中的应用 第十四章 肿瘤放射免疫靶向治疗 第十五章 组织细胞工程与肿瘤生物治疗 第一节 生物材料 第二节 细胞外基质 第三节 干细胞 第四节 人类干细胞的安全性评估 第五节 基因修饰干细胞在基因治疗中的作用 第六节 现存问题与展望 第十六章 肿瘤的诱导分化和凋亡疗法 第一节 诱导分化与肿瘤治疗 第二节 维甲酸诱导分化治疗急性早幼粒细胞白血病 第三节 诱导凋亡与肿瘤治疗 第四节 砷剂诱导凋亡治疗白血病 第三篇 常见肿瘤的生物治疗 第十七章 肝癌、胆道肿瘤和胰腺癌的生物治疗 第十八章 食管癌、胃癌和GIST的生物治疗 第十九章 结直肠癌的生物治疗 第二十章 肺癌的生物治疗 第二十一章 恶性胸(腹)腔积液的生物治疗 第二十二章 白血病的生物治疗 第二十三章 恶性淋巴瘤的生物治疗 第二十四章 多发性骨髓瘤的生物治疗 第二十五章 乳腺癌的生物治疗 第二十六章 妇科常见恶性肿瘤的生物治疗 第二十七章 前列腺癌的生物治疗 第二十八章 肾细胞癌的生物治疗 第二十九章 恶性黑色素瘤的生物治疗 第三十章 膀胱癌的生物治疗 第三十一章 脑胶质瘤的生物治疗 第三十二章 鼻咽癌及头颈部肿瘤的生物治疗 第三十三章 软组织肉瘤与骨肉瘤的生物治疗 第三十四章 艾滋病相关性肿瘤的生物治疗 第三十五章 肿瘤生物治疗的护理学问题 第三十六章 生物制品的品质控制英文缩写词的中文对照

<<肿瘤生物治疗学>>

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>