

# 实体肿瘤细胞免疫治疗



[实体肿瘤细胞免疫治疗\\_下载链接1](#)

著者:郝希山//任秀宝

出版者:人民卫生

出版时间:2010-12

装帧:

isbn:9787117136785

《实体肿瘤细胞免疫治疗》内容简介：肿瘤生物治疗是当前肿瘤学科中最年青、发展最快的领域。目前，肿瘤生物治疗技术在小分子靶点药物、单克隆抗体、细胞因子、基因治疗和细胞免疫治疗等方面已取得许多重要进展。许多肿瘤生物治疗的新理论、新技术、新方法、新药物正以惊人的速度从实验室走向临床，甚至令人目不暇接。如何准确地定位生物治疗在肿瘤综合治疗中的作用、如何将肿瘤生物治疗与其他常规肿瘤治疗手段有机的结合起来，这些均已成为当前临床医生和研究人员迫在眉睫需要了解的重要问题，也证实《实体肿瘤细胞免疫治疗》作者们的初衷所在。

作者介绍:

目录: 第一部分 总论第一章 肿瘤细胞免疫治疗概况及发展史 一、细胞性肿瘤疫苗 二、过继性细胞免疫治疗第二章 肿瘤细胞免疫治疗的理论基础 第一节 肿瘤抗原 一、根据肿瘤抗原特异性的分类法 二、根据肿瘤发生的分类法 三、根据肿瘤抗原分布和表达特性的分类法 第二节 肿瘤细胞免疫治疗的基本理论 一、免疫监视学说 二、免疫雕刻在肿瘤发生过程中的作用 三、肿瘤免疫编辑 第三节 肿瘤的免疫应答 一、自然杀伤细胞(NK)对肿瘤的杀伤作用 二、T细胞免疫应答 三、体液免疫应答 第四节 肿瘤免疫逃逸机制 一、T细胞应答能力下降或缺失 二、B细胞与免疫逃逸 三、NK细胞与免疫逃逸 四、抗原识别、加工、呈递障碍 五、肿瘤细胞在免疫逃逸中的作用 六、肿瘤微环境与免疫逃逸第三章 常用的肿瘤细胞免疫治疗方法 第一节 肿瘤过继性细胞免疫治疗 一、非特异性过继性细胞治疗 二、特异性过继性细胞治疗 三、过继性细胞治疗的预处理和免疫功能监测 四、造血前体细胞治疗 第二节 肿瘤疫苗 一、肿瘤疫苗的制备 二、肿瘤疫苗的分类 三、肿瘤疫苗免疫反应的监测方法 四、点评和展望第四章 肿瘤细胞免疫治疗与传统治疗之间的相互关系 第一节 放疗与生物治疗的协同作用 一、放疗促进抗肿瘤免疫应答的机制 二、放疗联合生物治疗的临床前研究 三、放疗联合生物治疗的临床研究 第二节 化疗与生物治疗间的相互作用 一、化疗联合生物治疗的基础 二、化疗联合生物治疗的临床研究第二部分 各论 第五章 淋巴系统恶性肿瘤 一、过继性细胞治疗 二、肿瘤疫苗治疗 第六章 呼吸系统恶性肿瘤 一、过继性细胞治疗 二、肿瘤细胞疫苗治疗 三、蛋白/多肽疫苗 第七章 泌尿系统恶性肿瘤 一、过继性细胞治疗 二、肿瘤细胞疫苗治疗 三、蛋白/多肽疫苗 第八章 消化系统恶性肿瘤 一、过继性细胞治疗 二、肿瘤细胞疫苗 三、蛋白/肽疫苗 第九章 前列腺癌 一、肿瘤细胞疫苗 二、蛋白/多肽疫苗 第十章 卵巢癌 一、特异性主动免疫治疗 二、被动免疫治疗 第十一章 神经系统恶性肿瘤 一、被动性免疫治疗 二、过继性T细胞治疗 三、主动性免疫治疗(肿瘤疫苗) 第十二章 头颈部恶性肿瘤 一、过继性细胞免疫治疗 二、肿瘤细胞疫苗 三、靶向治疗 四、细胞因子 五、结论 第十三章 恶性黑色素瘤 一、细胞因子治疗 二、疫苗治疗 三、过继性免疫治疗 四、抗体治疗 五、靶向治疗 六、基因治疗 第十四章 乳腺癌 一、过继性细胞免疫治疗 二、疫苗免疫治疗附1 流式细胞术在肿瘤生物治疗中的应用附2 ELISPOT技术在肿瘤生物治疗中的应用附3 细胞体外杀伤活性检测缩略语  
• • • • • [\(收起\)](#)

[实体肿瘤细胞免疫治疗\\_下载链接1](#)

## 标签

生物免疫治疗

肿瘤

基因治疗

## 评论

教科书式的协作，论文式的严谨，临床sop

-----  
[实体肿瘤细胞免疫治疗\\_下载链接1](#)

## 书评

-----  
[实体肿瘤细胞免疫治疗\\_下载链接1](#)