

<<癌症免疫治疗>>

图书基本信息

书名：<<癌症免疫治疗>>

13位ISBN编号：9787502546458

10位ISBN编号：7502546456

出版时间：2004-2-1

出版时间：化学工业出版社

作者：G.施蒂勒,P.瓦尔德

译者：朱立平

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>

<<癌症免疫治疗>>

内容概要

在过去的10年中，癌症免疫学研究有了重大的发展。

新的理论和认识发展出很多癌症治疗的新策略，并运用到临床试验中。

作为最终攻克癌症的希望之一，免疫治疗已经成为了该领域的研究热点。

本书英文版原著由Wiley-VCH出版，由该领域国际知名专家编写，力求全面系统地反映癌症免疫治疗这个快速发展的研究领域。

全书共17章，从肿瘤遗传机制的分子和细胞水平，论述了可开发用于治疗免疫系统组件，探讨了临床试验中不同免疫治疗原则。

内容包括寻找通用的肿瘤相关T细胞表位、肿瘤细胞的血清学决定簇、肿瘤相关抗原加工与提呈、肿瘤免疫中的T细胞、主要组织相容性抗原复合物的调整和缺失、肿瘤微环境中的免疫细胞、肿瘤的免疫抑制因子、肿瘤免疫中的IL-10、利用树突状细胞开发肿瘤疫苗、肿瘤免疫治疗的杂交细胞疫苗、热休克蛋白（HSP）用于肿瘤免疫治疗的原则和策略、细菌DNA的CpG模序在癌症免疫治疗中的应用、T小体疗法、骨髓移植在免疫治疗中的应用、免疫细胞因子在恶性肿瘤生物疗法中的应用、癌症治疗中的免疫毒素及重组免疫毒素等。

本书适用于免疫学、肿瘤生物学、医学等领域研究的研究人员、相关专业高年级本科生和研究生。

<<癌症免疫治疗>>

书籍目录

第1部分 肿瘤的抗原性	1 寻找通用的肿瘤相关T细胞表位	1.1 引言	1.2 作为抗癌疗法基础的T细胞表位	1.3 肿瘤相关抗原的发现	1.4 寻找通用的肿瘤抗原	1.5 表位推断	1.6 端粒酶逆转录酶(hTERT)作为一种广泛表达的肿瘤相关抗原的发现	1.7 把肿瘤基因组学与肿瘤免疫治疗相联	1.8 其他通用肿瘤抗原的展望	1.9 通用肿瘤抗原作为临床免疫治疗靶分子的展望	1.10 结论	参考文献	2 肿瘤细胞的血清学决定簇	2.1 引言	2.2 SEREX:方法	2.3 SEREX法寻找人类抗原	2.4 SEREX抗原的分子特征	2.5 SEREX抗原特异性	2.6 SEREX抗原对应抗体发生率与临床意义	2.7 SEREX抗原的功能意义	2.8 反转T细胞免疫	2.9 关于人肿瘤免疫体(human cancer immunome)的定义	2.10 对肿瘤疫苗发展的重要性	2.11 结论与展望	参考文献	3 肿瘤相关抗原加工与提呈	3.1 MHC 类抗原加工途径	3.2 免疫蛋白酶体	3.3 蛋白酶体系统与肿瘤抗原提呈	3.4 PA28和肿瘤表位加工	3.5 开发蛋白酶体知识	参考文献	4 肿瘤免疫中的T细胞	4.1 引言	4.2 人肿瘤中有T细胞免疫应答的形态学证据	4.3 寻找细胞毒T淋巴细胞(CTL)识别的肿瘤抗原分子	4.4 对肿瘤抗原的自发性CTL应答的监测	4.5 肿瘤免疫中的CD4 T细胞	4.6 结论	参考文献	第2部分 免疫逃避和抑制	5 主要组织相容性抗原复合物的调整和缺失	5.1 加工和提呈主要组织相容性抗原复合物(MHC)抗原的途径	5.2 非经典HLA ^B 分子的生理学	5.3 经典和非经典MHC抗原的选择性表达	5.4 肿瘤和免疫系统之间的相互作用	5.5 不同的MHC 类分子表型及其分子机制	5.6 MHC 类分子的改变:对免疫应答和临床效应的影响	5.7 肿瘤细胞中MHC 类抗原加工和提呈的作用	5.8 免疫监视中IFN γ 的作用	5.9 HLA ^B 表达:肿瘤细胞的1项免疫特权?	5.10 结论	致谢	参考文献	6 肿瘤微环境中的免疫细胞	6.1 引言	6.2 免疫系统和肿瘤的生长	6.3 肿瘤微环境中的免疫细胞	6.4 肿瘤中免疫细胞的表型及功能特征	6.5 与肿瘤中免疫细胞功能缺损相关的机制	6.6 结论	参考文献	7 肿瘤的免疫抑制因子	7.1 引言	7.2 转化生长因子 β (TGF β)	7.3 IL β 10	7.4 巨噬细胞迁移抑制因子(MIF)	7.5 前列腺素E ₂ (PGE ₂)	7.6 多胺	7.7 从肿瘤脱落的免疫抑制分子	7.8 结论	参考文献	8 肿瘤免疫中的IL β 10	8.1 引言	8.2 IL β 10蛋白与IL β 10受体(IL β 10R)	8.3 IL β 10的生物学活性	8.4 IL β 10在肿瘤病人体内的表达	8.5 IL β 10对肿瘤模式的影响	8.6 结论	参考文献	第3部分 肿瘤免疫学的策略	9 树突状细胞(DC)与肿瘤:肿瘤疫苗的前景	9.1 引言	9.2 DC的性质	9.3 人肿瘤中的DC	9.4 血液DC计数与DC动员	9.5 用于免疫治疗的DC制剂	9.6 DC负载抗原	9.7 疫苗剂量和接种程序	9.8 临床/期试验	9.9 临床 期试验	9.10 副作用	9.11 监控免疫应答	9.12 肿瘤逃逸	9.13 DC免疫治疗的新进展	9.14 结论	参考文献	10 患肿瘤时的免疫系统:如果它还没有完全损坏,我们能修复它吗?	10.1 现代免疫系统的责任	10.2 进化方向	10.3 肿瘤抗原和机体对它们的应答	10.4 抗原提呈概论	10.5 提高反应强度	10.6 利用弱点——自身免疫	10.7 将二者的优点结合起来	10.8 展望	致谢	附录:术语表	参考文献	11 肿瘤免疫治疗的杂交细胞疫苗	11.1 引言	11.2 肿瘤免疫治疗H C V法的免疫学基础	11.3 肿瘤免疫治疗疫苗接种策略	11.4 H C V	11.5 结论与展望	参考文献	12 热休克蛋白(H S P)用于肿瘤免疫治疗的原则和策略	12.1 论点	12.2 H S P进行肿瘤免疫治疗的策略	12.3 结论与展望	参考文献	13 细菌DNA的C p G基序在肿瘤免疫治疗中的应用	13.1 细菌提取物及核酸在肿瘤免疫治疗中的应用历史	13.2 b DNA中的C p G基序对其免疫刺激活性作了解释	13.3 C p G基序的一个特异性受体的识别:T o l l 样受体 β 9(T L R β 9)	13.4 C p G基序的骨架依赖性免疫效应和ODN的C p G β A / C p G β B分型概述	13.5 C p G基序在肿瘤免疫治疗中的应用	13.6 结论	致谢	参考文献	14 T β B o d y 疗法:肿瘤的免疫 β 基因治疗	14.1 背景	14.2 抗肿瘤特异性的嵌合型受体	14.3 结论与展望	致谢	参考文献	15 骨髓移植在免疫治疗中的应用	15.1 引言	15.2 移植物抗宿主(G v H)反应	15.3 移植物抗肿瘤(G v T)效应	15.4 供体淋巴细胞输注(D
-------------	------------------	--------	--------------------	---------------	---------------	----------	--------------------------------------	----------------------	-----------------	--------------------------	---------	------	---------------	--------	--------------	------------------	------------------	----------------	-------------------------	------------------	-------------	--	------------------	------------	------	---------------	-----------------	------------	-------------------	-----------------	--------------	------	-------------	--------	------------------------	------------------------------	-----------------------	-------------------	--------	------	--------------	----------------------	---------------------------------	--------------------------------	-----------------------	--------------------	------------------------	------------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------------------	---------	----	------	---------------	--------	----------------	-----------------	---------------------	-----------------------	--------	------	-------------	--------	-----------------------------------	-------------------	---------------------	--	--------	------------------	--------	------	-----------------------	--------	---	-------------------------	-----------------------------	---------------------------	--------	------	---------------	------------------------	--------	-----------	-------------	-----------------	-----------------	------------	---------------	------------	------------	----------	-------------	-----------	-----------------	---------	------	----------------------------------	----------------	-----------	--------------------	-------------	-------------	-----------------	-----------------	---------	----	--------	------	------------------	---------	-------------------------	-------------------	------------	------------	------	-------------------------------	---------	-----------------------	------------	------	-----------------------------	----------------------------	---------------------------------	--	--	-------------------------	---------	----	------	--	---------	-------------------	------------	----	------	------------------	---------	----------------------	----------------------	-----------------

<<癌症免疫治疗>>

L I) 15.5 D L I 的并发症：G v H D 和骨髓发育不全 15.6 维持G v T 但降低G v H D
 的策略 15.7 自杀基因策略283 15.8 同卵单倍体移植后H S V? t k 淋巴细胞的反加 15.9
 降低的强度对常规的调节疗法 参考文献 16免疫细胞因子：恶性肿瘤生物疗法中的多功能分子
 16.1 引言 16.2 肿瘤转移的免疫细胞因子疗法 16.3 非小细胞肺癌 16.4 前列腺癌
 16.5 黑色素瘤 16.6 神经母细胞瘤 16.7 结论与展望 参考文献 17 肿瘤治疗中
 的免疫毒素及重组免疫毒素 17.1 引言 17.2 第一代和第二代免疫毒素 17.3 基于重组
 D N A 技术的免疫毒素的发展：重组免疫毒素的设计 17.4 重组免疫毒素的构建及生产 17.5
 重组免疫毒素的临床前期发展进程 17.6 重组免疫毒素的应用 17.7 分离改良或新型抗体
 片段作为靶向部分：应用展示技术改善免疫毒素活性 17.8 改善重组免疫毒素治疗方法的窗口：
 毒性、免疫原性和效率三者之间的平衡 17.9 结论与展望 参考文献 专业术语 索引

<<癌症免疫治疗>>

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>