

《细胞与分子免疫学》

图书基本信息

书名：《细胞与分子免疫学》

13位ISBN编号：9787543910935

10位ISBN编号：7543910934

出版时间：1998-10

出版社：上海科学技术文献出版社

页数：246

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《细胞与分子免疫学》

内容概要

本教材的主要内容是围绕参与免疫应答反应全过程的各类细胞、分子以及它们相互作用和调节机理来展开论述的，删除了与本科生教材有重复的章节，增加了抗原、粘附分子、H-2系统、细胞凋亡等章节。全书共分15章。为了便于读者重点查阅，在每章首页都增加了提要，概括了该章叙述的有关基本概念和重点内容。

《细胞与分子免疫学》

书籍目录

第一章 绪论 第一节 医学免疫学的基本概念 一、免疫的定义及基本功能 二、天然免疫与获得性免疫 三、体液免疫和细胞免疫 第二节 现代免疫学研究的现状与进展 一、基础免疫学 二、临床免疫学 三、免疫学技术 第三节 免疫学在生物医学发展中的作用与展望 一、免疫学与生物学 二、免疫学与医学 三、免疫学与生物高技术产业 第二章 抗原 第一节 抗原与表位 一、表位的概念 二、B细胞表位 三、T细胞表位 第二节 超抗原 一、超抗原与普通抗原的区别 二、超抗原的类型 三、超抗原的生物学意义 四、超抗原与疾病的关系 第三节 抗原与疫苗 一、基因工程疫苗 二、表位靶向的合成疫苗 三、核酸疫苗 四、病毒载体介导的分子抗原疫苗 五、单克隆抗体技术 六、佐剂研究新进展 第三章 免疫球蛋白基因和基因工程抗体 第一节 免疫球蛋白基因 一、胚系B细胞中Ig轻链基因的结构 二、胚系B细胞中Ig重链基因的结构 三、B细胞分化过程中的基因重排 四、Ig基因的组织特异性表达和重排的控制 第二节 基因工程抗体 一、嵌合抗体 二、CDR移植抗体 三、Fv、sFv和双价sFv的构建 四、基因工程抗体的表达和用噬体文库构建抗体片段 第四章 补体系统的分子生物学..... 第五章 小鼠主要组织相容性复合体 第六章 细胞因子及其受体 第七章 细胞粘附分子 第八章 T细胞受体基因 第九章 T淋巴细胞 第十章 B淋巴细胞 第十一章 APC与抗原呈递 第十二章 自然杀伤细胞 第十三章 淋巴细胞活化的分子机理 第十四章 细胞凋亡与免疫 第十五章 免疫网络 附录 本书免疫学名词中英文对照

《细胞与分子免疫学》

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:www.tushu111.com