

<<医学免疫学>>

图书基本信息

书名：<<医学免疫学>>

13位ISBN编号：9787030109736

10位ISBN编号：7030109732

出版时间：2003

出版时间：科学出版社

作者：龚非力

页数：323

字数：541000

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>

<<医学免疫学>>

内容概要

本教材为国家教育部审查批准的面向21世纪课程教材，由国内五所医学院校免疫学专业教师，根据各自多年的教学经验，并针对国内高等医学院校医学本科生教学的现状，共同编写而成。

教材在章节设置、内容编排和取舍、“文”“图”配合、版式设计、基础与临床的结合等方面做了较大改进，使教材内容有利于教师的“教”和学生的“学”，以期有助于提高本科生免疫学课程的教学质量。

全书分为医学免疫学概论、免疫分子与免疫细胞、免疫应答及其调节、免疫病理和免疫应用五篇。

各章突出其中心内容和主线，文字通顺、流畅、简明，既介绍“三基”知识，又适当介绍现代免疫学最新进展。

书后增列若干附录和索引，多数插图增加简明的图注说明。

主要读者对象对医药院校本科生和七年制医学生，也可供研究生、专科生和教师参考。

<<医学免疫学>>

书籍目录

第一篇 医学免疫学概论 第一章 医学免疫学绪论 第一节 免疫学基本概念 第二节 免疫学发展史概述 第三节 免疫学在医学生物学的重要地位 第四节 《医学免疫学》教材基本轮廓 第二章 抗原 第一节 决定免疫原性的条件 第二节 抗原特异性 第三节 抗原的种类及其医学意义 第四节 抗原在临床实践中的应用 第五节 其他非特异性免疫刺激剂 第三章 免疫器官的结构与功能 第一节 中枢免疫器官 第二节 外周免疫器官 第二篇 免疫分子与免疫细胞 第四章 免疫球蛋白 第一节 免疫球蛋白的结构 第二节 抗体的异质性 第三节 免疫球蛋白的生物学特性 第四节 人工制备抗体 第五章 补体系统 第一节 概述 第二节 补体系统的激活 第三节 补体系统的调节 第四节 补体受体 第五节 补体的功能及生物学意义 第六节 补体与疾病的关系 第六章 细胞因子 第一节 细胞因子及其受体概述 第二节 细胞因子作用的共同特点 第三节 细胞因子的生物学作用及其机制 第四节 细胞因子与临床 第七章 白细胞分化抗原和黏附分子 第一节 白细胞分化抗原 第二节 黏附分子 第八章 主要组织相容性抗原 第一节 MHC的基因组成及定位 第二节 MHC的遗传学特点 第三节 MHC分子的分布、结构与功能 第四节 HLA与医学实践 第九章 淋巴细胞 第一节 T淋巴细胞 第二节 B淋巴细胞 第三节 自然杀伤细胞 第十章 抗原递呈细胞及抗原递呈 第一节 抗原递呈细胞 第二节 抗原递呈及其机制 第三篇 免疫应答及其调节 第十一章 T细胞介导的细胞免疫应答 第一节 T细胞特异性识别抗原 第二节 T细胞活化、增殖和分化 第三节 T细胞应答的效应及其机制 第十二章 B细胞介导的体液免疫应答 第一节 B细胞对抗原的识别 第二节 B细胞活化、增殖和分化 第三节 体液免疫应答的一般规律 第四节 B细胞应答的效应 第十三章 特异性免疫应答的特点及其机制 第一节 免疫应答的特异性 第二节 免疫应答的记忆性 第三节 免疫耐受性 第十四章 免疫应答的调节 第一节 基因水平的免疫调节 第二节 分子水平的免疫调节 第三节 细胞水平的免疫调节 第四节 独特型网络的免疫调节 第五节 整体水平的免疫调节 第六节 群体水平的免疫调节 第十五章 天然免疫 第一节 参与天然免疫的组分及其效应机制 第二节 天然免疫的识别机制 第三节 天然免疫的生物学意义 第四篇 免疫病理 第十六章 超敏反应 第一节 型超敏反应 第二节 型超敏反应 第三节 型超敏反应 第四节 型超敏反应 第十七章 自身免疫和自身免疫病 第一节 概述 第二节 自身免疫病的致病因素及机制 第三节 自身免疫病的组织损伤机制 第四节 自身免疫病治疗原则 第十八章 免疫缺陷病 第一节 概述 第二节 原发性免疫缺陷病 第三节 继发性免疫缺陷病 第十九章 移植免疫 第一节 同种异型抗原的递呈与识别机制 第二节 临床同种异型移植排斥反应的类型 第三节 同种异型移植排斥反应的防治 第二十章 肿瘤免疫 第一节 肿瘤抗原 第二节 机体抗肿瘤的免疫学效应机制 第三节 肿瘤逃逸机体免疫监视的机制 第四节 肿瘤的免疫诊断 第五节 肿瘤的免疫治疗原则 第五篇 免疫学应用 第二十一章 免疫学检测原理 第一节 基于抗原-抗体反应的检测方法 第二节 免疫细胞的检测 第三节 免疫分子的检测 第二十二章 免疫学在医学中的应用 第一节 免疫学诊断 第二节 免疫学治疗 第三节 免疫学预防 附录 主要细胞因子 趋化因子及其受体 CD分子的主要特征 中英文名词缩略语对照 主要参考文献索引 中文索引 英文索引

<<医学免疫学>>

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:<http://www.tushu007.com>