

<<医学免疫学（第三版）>>

图书基本信息

书名：<<医学免疫学（第三版）>>

13位ISBN编号：9787117038942

10位ISBN编号：7117038942

出版时间：2001-01-01

出版时间：人民卫生出版社

作者：陈慰峰

页数：305

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（第三版）>>

内容概要

本书包括：免疫学的基本内容；免疫学发展简史及展望；免疫球蛋白；补体系统；细胞因子；主要组织相容性复合体及其编码分子等。

## 书籍目录

第一篇 概论 免疫学简介第一章 免疫学的基本内容第一节 免疫应答的类型及作用第二节 免疫细胞第三节 免疫组织与器官第四节 免疫病理与免疫性疾病第二章 免疫学发展简史及展望第一节 经验免疫学时期第二节 科学免疫学时期第三节 现代免疫学时期第二篇 免疫分子第三章 免疫球蛋白第一节 免疫球蛋白的结构第二节 免疫球蛋白的功能第三节 五类免疫球蛋白的特性与功能第四节 单克隆抗体第四章 补体系统第一节 概述第二节 补体的激活第三节 补体活化的调控第四节 补体的生物学作用第五章 细胞因子第一节 细胞因子的概述第二节 细胞因子的分类和生物学活性第三节 细胞因子的受体第四节 细胞因子及其相关制剂的临床应用第六章 主要组织相容性复合体及其编码分子第一节 MHC结构及其多基因特性第二节 MHC的多态性第三节 MHC分子和抗原肽的相互作用第四节 HLA与临床医学第七章 白细胞分化抗原和粘附分子第一节 人白细胞分化抗原第二节 粘附分子第三节 CD分子和粘附分子及其单克隆抗体的临床应用第三篇 免疫细胞第八章 非特异性免疫的组成细胞及其功能第一节 非特异性抗感染免疫的作用时相第二节 参与非特异性免疫作用的细胞第九章 特异免疫应答细胞：T淋巴细胞与特异性细胞免疫第一节 T淋巴细胞表面分子及其作用第二节 T细胞亚群第三节 T细胞功能第十章 特异免疫应答细胞：B淋巴细胞与特异性体液免疫第一节 B淋巴细胞表面的分子第二节 B细胞的亚群第三节 B淋巴细胞的功能第十一章 淋巴细胞抗原识别受体的编码基因及多样性的产生第一节 BCR、TCR基因结构和发生重排的一般特点第二节 多样性产生的机制第三节 BCR基因表达的一些特点第十二章 造血干细胞及免疫细胞的生成第一节 造血干细胞的特性第二节 造血干细胞的分化第四篇 特异性免疫应答第十三章 抗原第一节 抗原的免疫原性与特异性第二节 影响抗原免疫应答的因素第三节 抗原的种类第四节 超抗原和佐剂第十四章 抗原提呈细胞与抗原的处理及提呈第一节 抗原提呈细胞的概念、种类和特点第二节 单核-巨噬细胞对抗原的处理及提呈第三节 树突状细胞(DC)对抗原的处理及提呈第四节 B细胞对抗原的处理及提呈第五节 抗原的处理及提呈第十五章 T淋巴细胞对抗原的识别及应答第一节 T细胞对抗原的识别第二节 T细胞活化的信号要求第三节 T淋巴细胞活化信号的转导过程第四节 转录因子活化及基因表达第五节 效应T细胞的作用第十六章 B淋巴细胞对抗原的识别及应答第一节 B细胞对TD抗原的免疫应答第二节 B细胞对TI抗原的免疫应答第三节 体液免疫应答的一般规律第四节 粘膜免疫应答第十七章 免疫调节第一节 抗原、抗体和补体成分的调节第二节 信号转导和分子水平的免疫调节第三节 细胞和细胞克隆水平的免疫调节第四节 整体和群体水平的免疫调节第十八章 免疫耐受第一节 免疫耐受的形成及表现第二节 免疫耐受机制第三节 免疫耐受与临床医学第五篇 临床免疫第十九章 超敏反应第一节 Ⅰ型超敏反应第二节 Ⅱ型超敏反应第三节 Ⅲ型超敏反应第四节 Ⅳ型超敏反应第二十章 自身免疫和自身免疫性疾病第一节 概述第二节 自身免疫性疾病的免疫损伤机制及典型疾病第三节 自身免疫性疾病的致病相关因素第四节 自身免疫性疾病的治疗原则第二十一章 免疫缺陷病第一节 原发性免疫缺陷病第二节 继发性免疫缺陷病第三节 免疫缺陷病的治疗原则第二十二章 肿瘤免疫第一节 肿瘤抗原第二节 机体的抗肿瘤免疫效应机制第三节 肿瘤的免疫逃逸机制第四节 肿瘤免疫诊断和免疫治疗的原则第二十三章 移植免疫第一节 同种异型抗原识别的细胞及分子基础第二节 同种异基因移植排斥反应的类型及效应机制第三节 同种异基因移植排斥的防治第四节 骨髓移植的特殊免疫学问题第五节 异种移植的特殊免疫学问题第二十四章 免疫诊断第一节 抗原或抗体的检测第二节 淋巴细胞的测定第三节 免疫学检测方法的应用第二十五章 免疫治疗第一节 免疫治疗的概念及分类第二节 抗体为基础的免疫治疗第三节 抗原为基础的免疫治疗第四节 细胞因子及其拮抗剂为基础的免疫治疗第五节 细胞为基础的免疫治疗第六节 免疫增强剂和免疫抑制剂第二十六章 免疫预防第一节 人工免疫第二节 新型疫苗的发展附录一、白细胞介素(interleukin, IL)二、集落刺激因子三、人CD分子的主要特征四、医学免疫学词汇中英文对照等等

<<医学免疫学（第三版）>>

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>