

<<免疫学基础>>

图书基本信息

书名：<<免疫学基础>>

13位ISBN编号：9787030117748

10位ISBN编号：7030117743

出版时间：2003-8

出版时间：科学出版社

作者：胡圣尧等编

页数：212

字数：273000

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>

## <<免疫学基础>>

### 内容概要

本书是教育部技能型紧缺人才培养培训工程教材之一。

全书共3篇16章，第1篇(1~9章)为基础免疫学，系统介绍了免疫学的基本概念、基础理论；第2篇(10~16章)为临床免疫学，介绍了免疫学与疾病的关系及其临床应用等内容；为配合理论教学，设置了第3篇免疫学实验技术，详尽地叙述了8个实验的实验原理、方法、结果和意义，便于学生将理论知识与实践有机地结合起来。

本书版式新颖，内容丰富，可供3年制高职护理、助产、检验、药剂、卫生保健等专业使用。

## &lt;&lt;免疫学基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 基础免疫学 第1章 免疫学绪论 第1节 免疫的基本概念 第2节 免疫学发展简史 第3节 免疫学在临床实践中的应用 第2章 抗原 第1节 抗原的概念 第2节 决定免疫原性的条件 第3节 抗原的特异性与交叉反应 第4节 抗原的类型与医学上重要的抗原 第3章 主要组织相容性复合体 第1节 概述 第2节 HLA复合体及产物 第3节 HLA的分子结构 第4节 HLA的分布及主要功能 第5节 HLA复合体的遗传特点 第6节 HLA在医学上的意义 第4章 免疫系统 第1节 免疫器官 第2节 免疫细胞 第3节 抗原递呈细胞 第4节 免疫分子 第5章 免疫球蛋白 第1节 抗体与免疫球蛋白的概念 第2节 免疫球蛋白的结构 第3节 免疫球蛋白的血清型 第4节 各类免疫球蛋白的生物学特性与功能 第5节 免疫球蛋白的生物学功能 第6节 抗体的制备 第6章 补体系统 第1节 补体系统的特性 第2节 补体系统的活化与调节 第3节 补体系统的生物学功能 第4节 补体的检测及其意义 第7章 细胞因子 第1节 细胞因子的共同特点 第2节 几种重要的细胞因子 第3节 细胞因子主要的生物学作用 第4节 细胞因子受体 第5节 细胞因子及其受体的临床意义 第8章 免疫应答 第1节 免疫应答的概念和类型 第2节 免疫应答的过程及机制 第3节 免疫应答的效应及特点 第4节 免疫应答的调节 第9章 抗感染免疫 第1节 非特异性免疫的抗感染作用 第2节 特异性免疫的抗感染作用 第3节 抗各类病原体感染的免疫 第2篇 临床免疫学 第10章 超敏反应 第1节 Ⅰ型超敏反应 第2节 Ⅱ型超敏反应 第3节 Ⅲ型超敏反应 第4节 Ⅳ型超敏反应 第5节 超敏反应的防治原则 第11章 自身免疫性疾病 第1节 概述 第2节 自身免疫性疾病致病相关因素及机制 第3节 自身免疫性疾病的组织损伤机制及典型疾病 第4节 自身免疫性疾病的治疗原则 第12章 免疫缺陷 第1节 概述 第2节 重要的免疫缺陷病 第3节 免疫缺陷病的治疗原则 第13章 移植免疫 第1节 移植排斥反应的发生机制 第2节 移植排斥反应的类型和发生机制 第3节 防止移植排斥反应的措施 第14章 肿瘤免疫 第1节 肿瘤抗原 第2节 机体抗肿瘤免疫效应的机制 第3节 肿瘤的免疫逃逸机制 第4节 肿瘤的免疫诊断和治疗 第15章 免疫学检测方法及其原理 第1节 抗原和抗体的检测 第2节 免疫细胞及其功能的检测 第3节 细胞因子的检测 第4节 HLA分型技术 第16章 免疫学防治 第1节 人工免疫种类 第2节 人工自动免疫法 第3节 人工被动免疫法 第4节 过继免疫法 第5节 免疫增强剂与免疫抑制剂 第3篇 免疫学实验技术 实验一 细胞免疫 实验二 吞噬细胞的吞噬作用 实验三 补体溶血试验 实验四 超敏反应 实验五 抗原抗体反应——凝集试验 实验六 抗原抗体反应——沉淀试验 实验七 酶联免疫吸附试验(ELISA)检测HBsAg 实验八 常用生物制品介绍(示教)免疫学基础(3年制)教学基本要求附录 免疫学词汇(及缩写)中英文对照

<<免疫学基础>>

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>