

<<医学免疫学>>

图书基本信息

书名：<<医学免疫学>>

13位ISBN编号：9787308045674

10位ISBN编号：7308045676

出版时间：2006-1

出版时间：浙江大学出版社

作者：张丽芳 编

页数：227

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>

## &lt;&lt;医学免疫学&gt;&gt;

## 内容概要

本教材在内容上强调基础理论和基本技能，注重体现科学性、先进性及系统性。

全书共18章，分为三部分。

第一部分（第一至第十章）为基础免疫学知识，针对医学本科生的实际需要，深入浅出地介绍了医学免疫学的基本概念和基础理论，包括抗原、免疫系统、免疫细胞、抗体、补体、细胞因子、MHC分子、CD和黏附分子、免疫应答和免疫耐受。

本部分内容可为后续内容的学习打基础。

第二部分（第十一章至第十六章）为临床免疫学知识，包括抗感染免疫、超敏反应、自身免疫与自身免疫性疾病、免疫缺陷病、肿瘤免疫、移植免疫。

为便于学生系统学习，在编排上首先对各类疾病进行概述并介绍发病机制，然后简要举例介绍常见的相关疾病。

第三部分（第十七章至第十八章）简要介绍了免疫学诊断及其防治的基础知识和最新进展。

本教材在编排过程中力求文字简练，语言流畅，内容简明扼要、深入浅出、图文并茂，并在每一章后增加了小结和复习思考题，希望能适合教师的“教”和学生的“学”。

本教材适合医学院校临床、护理、医学检验、药学、中医学、生物科学等本科专业及成教专升本的教学，也可作为其他专业本科生和临床医务人员的参考用书。

## &lt;&lt;医学免疫学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 基础免疫学 第一章 免疫学概论 第一节 免疫学简介 第二节 免疫系统的基本组成 第三节 免疫学发展简史及展望 第二章 抗原 第一节 概述 第二节 决定抗原免疫原性的因素 第三节 抗原的特异性与交叉反应 第四节 抗原的分类 第五节 医学上重要的抗原 第六节 超抗原 第七节 免疫佐剂 第三章 免疫球蛋白 第一节 概述 第二节 免疫球蛋白的结构与功能 第三节 免疫球蛋白的异质性 第四节 五类免疫球蛋白的特性 第五节 抗体的生物学功能 第六节 免疫球蛋白的基因结构与抗体的多样性 第七节 抗体的制备 第四章 补体系统 第一节 概述 第二节 补体系统的激活 第三节 补体激活过程的调节 第四节 补体受体及其免疫学功能 第五节 补体的生物学活性 第六节 血清补体水平与疾病 第五章 细胞因子 第一节 概述 第二节 重要的细胞因子及其主要生物学活性 第三节 细胞因子受体 第四节 细胞因子与临床 第六章 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 第三节 CD分子与黏附分子的临床意义 第七章 主要组织相容性复合体 第一节 概述 第二节 HLA复合体 第三节 经典的HLA分子 第四节 HLA在医学上的意义 第八章 免疫细胞 第一节 T淋巴细胞 第二节 B淋巴细胞 第三节 抗原提呈细胞与抗原提呈 第四节 自然杀伤细胞 第九章 适应性免疫应答 第一节 概述 第二节 T细胞介导的细胞免疫应答 第三节 B细胞介导的体液免疫应答 第四节 免疫调节 第十章 免疫耐受 第二篇 临床免疫学 第十一章 抗感染免疫 第十二章 超敏反应 第十三章 自身免疫与自身免疫性疾病 第十四章 免疫缺陷病 第十五章 肿瘤免疫 第十六章 移植免疫 第三篇 免疫学诊断与防治 第十七章 免疫预防和免疫治疗 第十八章 免疫诊断 附录一 人CD分子的主要特征 附录二 免疫学词汇中英文对照 主要参考文献

<<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>