

<<免疫学与病原生物学>>

图书基本信息

书名：<<免疫学与病原生物学>>

13位ISBN编号：9787309035353

10位ISBN编号：7309035356

出版时间：2003-2

出版时间：复旦大学出版社

作者：储以微编

页数：308

字数：486000

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>

## <<免疫学与病原生物学>>

### 内容概要

本教材系复旦大学组织全国相关院校编写的医学高等职（专）业教育基础课程系列教材之一，主要适用于医学高等教育各专业的免疫学和病原生物学教学。

本书共33章，第一至第十章为免疫学内容，主要阐述了免疫学的基本概念。

免疫系统的组成及其功能、免疫应答的发生及其所产生的生理和病理学效应，最后介绍了免疫学检测方法。

第十一至第二十九章为病原微生物的介绍，详细阐述了各类细菌的形态结构。

理化性状，细菌的感染。

检测与防治原则。

在病毒学总论中，增添了一些新的概念；在病毒学总论中，对肝炎病毒、人类免疫缺陷病毒等危害较大的病原微生物均作了详细的介绍，使读者对新生病原生物体的感染途径及防治原则均有所了解。

第三十至第三十三章为寄生虫学内容，概述了寄生虫的寄生现象、生活史、寄生虫与宿主的相互关系以及寄生虫病的流行与防治。

本书的教学时数范围为72—90学时，每章节最后附有复习思考题，有助于学生带着问题预习或复习，以提高学习效率。

书末附有病原生物体的彩色图谱，便于学生从直观上加强理解。

9位参编人员均为教学经验丰富。

副高级以上职称。

目前在教学第一线工作的教师。

希望广大教师和学生对在使用本教材过程中发现的问题提出宝贵的意见，也希望各位同仁提出批评和建议。

## &lt;&lt;免疫学与病原生物学&gt;&gt;

## 书籍目录

免疫学 第一章 免疫系统 第一节 免疫及免疫功能 第二节 免疫组织和器官 第三节 免疫细胞 第四节 免疫分子 第二章 抗原 第一节 抗原的概念和特性 第二节 抗原的免疫原性基础 第三节 抗原特异性的基础 第四节 抗原的分类 第五节 超抗原和佐剂 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 5类免疫球蛋白的特性与功能 第四节 抗体的制备 第四章 补体系统 第一节 补体系统的组成 第二节 补体的激活 第三节 补体的生物学作用 第四节 补体系统与临床 第五章 细胞因子、CD分子和黏附分子 第一节 细胞因子 第二节 CD分子 第三节 黏附分子 第六章 主要组织相容性复合体 第一节 人类MHC结构 第二节 HLA复合体遗传特征 第三节 经典HLA分子 第四节 HLA与临床医学 第七章 免疫应答及调节 第一节 免疫应答的类型和特征 第二节 T细胞对抗原的识别及应答 第三节 B细胞对抗原的识别及应答 第四节 免疫应答的调节 第八章 抗感染免疫 第一节 非特异性免疫的抗感染作用 第二节 特异性免疫的抗感染作用 第三节 抗各类病原体感染的免疫 第九章 临床免疫 第一节 超敏反应 第二节 自身免疫与自身免疫病 第三节 免疫缺陷病 第十章 免疫学应用 第一节 免疫学诊断 第二节 免疫学预防 第三节 免疫治疗医学微生物学 第十一章 微生物学概述 第十二章 细菌的基本性状 第一节 细菌的形态与结构 第二节 细菌的生理 第三节 细菌的遗传与变异 第十三章 细菌的感染 第一节 感染源 第二节 细菌感染的途径 第三节 细菌的致病机制 第四节 感染的类型 第十四章 细菌感染的检测方法与防治原则 第一节 细菌感染的检测方法 第二节 细菌感染的防治原则 第十五章 球菌 第一节 葡萄球菌属 第二节 链球菌属 第三节 肺炎链球菌 第四节 奈瑟菌属 第十六章 肠道杆菌 第一节 概述 第二节 埃希菌属 第三节 志贺菌属 第四节 沙门菌属 第五节 其他肠杆菌属 第十七章 弧菌属 第一节 霍乱弧菌 第二节 副溶菌性弧菌 第十八章 厌氧性细菌 第一节 厌氧芽胞梭菌属 第二节 无芽胞厌氧菌 第十九章 白喉棒状杆菌 第二十章 分枝杆菌属 第一节 结核分枝杆菌 第二节 麻风分枝杆菌 第二十一章 其他细菌 第一节 动物源性细菌 第二节 空肠弯曲菌 第三节 幽门螺杆菌 第四节 铜绿假单胞菌 第五节 嗜肺军团菌 第六节 百日咳鲍特菌 第二十二章 其他微生物 第一节 衣原体 第二节 立克次体 第三节 支原体 第四节 放线菌 第五节 螺旋体 第二十三章 真菌 第一节 真菌概述 第二节 主要致病性真菌 第二十四章 病毒学总论 第一节 病毒的基本性状 第二节 病毒的感染 第三节 病毒感染的检查方法和防治原则 第二十五章 呼吸道病毒 第一节 流行性感冒病毒 第二节 麻疹病毒 第三节 腮腺炎病毒 第四节 其他呼吸道病毒 第二十六章 肠道病毒 第一节 脊髓灰质炎病毒 第二节 柯萨奇病毒与ECHO病毒 第三节 轮状病毒 第二十七章 肝炎病毒 第一节 甲型肝炎病毒 第二节 乙型肝炎病毒 第三节 丙型肝炎病毒 第四节 其他肝炎病毒 第二十八章 虫媒病毒 第一节 黄病毒 第二节 出血热病毒 第二十九章 其他病毒 第一节 疱疹病毒 第二节 人类免疫缺陷病毒 第三节 狂犬病病毒 第三十章 人体寄生虫学概述 第一节 寄生虫的生物学 第二节 寄生虫与宿主的相互关系 第三节 寄生虫病的流行与防治 第三十一章 医学蠕虫学 第一节 线虫纲概述 第二节 吸虫纲概述 第三节 绦虫纲概述 第三十二章 医学原虫学 第一节 叶足纲概述 第二节 动鞭纲概述 第三节 孢子虫纲概述 第三十三章 医学节肢动物概述

<<免疫学与病原生物学>>

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>