

《病原生物与免疫》

图书基本信息

书名：《病原生物与免疫》

13位ISBN编号：9787040261202

10位ISBN编号：7040261200

出版时间：2009-5

出版社：高等教育出版社

作者：任云青 编

页数：337

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《病原生物与免疫》

内容概要

《全国高职高专教育"十一五"规划教材:病原生物与免疫(护理、临床、基础、预防、口腔、药学等专业用)(第2版)》共分四篇,第一篇为免疫,主要阐述了免疫的基本概念、免疫系统的基本组成及功能、免疫应答的生理和病理效应以及免疫学知识在诊断、预防、治疗疾病中的应用。第二篇为病原微生物,主要介绍常见的细菌、病毒等病原的感染来源、感染途径、致病性、所致疾病以及其预防措施和治疗原则。第三篇为人体寄生虫,主要介绍常见人体寄生虫的形态、生活史、致病性、所致疾病及其预防措施和治疗原则。第四篇为实训项目。

书籍目录

第一篇 免疫

第一章 免疫学概论

第二章 抗原

第一节 决定抗原免疫原性的因素

第二节 抗原的特异性

第三节 抗原的分类

第四节 医学上重要的抗原

第三章 抗体及免疫球蛋白

第一节 免疫球蛋白的结构

第二节 抗体的功能

第三节 五类免疫球蛋白的特性

第四节 人工抗体的制备

第四章 补体系统

第一节 补体系统的组成和性质

第二节 补体的激活

第三节 补体的生物学作用

第五章 主要组织相容性复合体及其编码的分子

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

第六章 免疫系统

第一节 免疫器官

第二节 免疫细胞

第三节 免疫分子

第七章 固有性免疫系统与固有性免疫应答

第一节 固有性免疫系统

第二节 固有性免疫应答

第三节 固有性免疫应答与适应性免疫应答的关系

第八章 适应性免疫应答

第一节 概述

第二节 T细胞介导的免疫应答

第三节 B细胞介导的免疫应答

第四节 免疫耐受

第九章 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

第十章 免疫学应用

第一节 免疫预防

第二节 免疫治疗

第三节 免疫学诊断

第二篇 病原微生物

第十一章 病原微生物概论

第十二章 细菌的生物学性状

第一节 细菌的形态与结构

第二节 细菌的生长繁殖和代谢

第三节 细菌生长繁殖的影响因素

第四节 细菌的变异

第十三章 细菌的致病性与感染

第一节 细菌感染源及感染途径

第二节 细菌的致病性

第三节 细菌感染的类型

第四节 医院内感染

第五节 细菌感染的检测方法

第十四章 呼吸道感染细菌

第一节 结核分枝杆菌

第二节 脑膜炎奈瑟菌

第三节 白喉棒状杆菌

第四节 肺炎链球菌

第五节 其他呼吸道感染细菌

第六节 呼吸道细菌感染的防治原则

第十五章 消化道感染细菌

第一节 埃希菌属

第二节 志贺菌属

第三节 沙门菌属

第四节 霍乱弧菌

第五节 幽门螺杆菌

第六节 消化道细菌感染的检测方法及其防治原则

第十六章 创伤感染病原菌

第一节 葡萄球菌属

第二节 链球菌属

第三节 破伤风梭菌

第四节 产气荚膜梭菌

第五节 无芽胞厌氧菌

第六节 其他细菌

第七节 创伤感染的防治原则

第十七章 引起食物中毒的细菌

第一节 副溶血性弧菌

第二节 肉毒梭菌

第三节 引起食物中毒的其他细菌

第四节 食物中毒的防治原则

第十八章 性传播疾病病原体

第一节 淋病奈瑟菌

第二节 梅毒螺旋体

第三节 沙眼衣原体

第四节 溶脲脲原体

第五节 性传播疾病的防治原则

第十九章 动物源性疾病病原体

第一节 钩端螺旋体

第二节 鼠疫耶尔森菌

第三节 立克次体

第四节 其他动物源性细菌

第五节 动物源性疾病病原体感染的防治原则

第二十章 真菌

- 第一节 概述
- 第二节 主要致病性真菌
- 第二十一章 病毒总论
 - 第一节 病毒的生物学性状
 - 第二节 病毒感染与免疫
 - 第三节 病毒感染的检测
- 第二十二章 呼吸道感染病毒
 - 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 冠状病毒与SARS冠状病毒
 - 第五节 其他呼吸道病毒
 - 第六节 呼吸道病毒感染防治原则
- 第二十三章 肠道感染病毒
 - 第一节 脊髓灰质炎病毒
 - 第二节 柯萨奇病毒与埃可病毒
 - 第三节 轮状病毒
 - 第四节 肠道病毒感染的防治原则
- 第二十四章 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
 - 第五节 肝炎病毒感染的检测方法与防治原则
- 第二十五章 虫媒病毒与出血热病毒
 - 第一节 虫媒病毒
 - 第二节 出血热病毒
- 第二十六章 反转录病毒
 - 第一节 人类免疫缺陷病毒
 - 第二节 人类嗜T细胞病毒
- 第二十七章 其他病毒
 - 第一节 疱疹病毒
 - 第二节 狂犬病病毒
- 第三篇 人体寄生虫
 - 第二十八章 人体寄生虫概述
 - 第一节 寄生现象、寄生虫和宿主
 - 第二节 寄生虫致病性及抗寄生虫免疫
 - 第三节 寄生虫病的流行、实验诊断与防治
 - 第二十九章 医学蠕虫
 - 第一节 线虫
 - 第二节 吸虫
 - 第三节 绦虫
 - 第三十章 医学原虫
 - 第一节 叶足虫
 - 第二节 鞭毛虫
 - 第三节 孢子虫
 - 第三十一章 医学节肢动物
- 第四篇 实训项目
 - 第三十二章 免疫实训项目

《病原生物与免疫》

项目一 凝集反应

项目二 沉淀反应

项目三 免疫标记技术

项目四 中性粒细胞的吞噬功能测定

第三十三章 微生物实训项目

项目一 细菌的形态结构检查法

项目二 细菌的人工培养技术及代谢产物的检查

项目三 细菌的分布及外界环境对细菌的影响

第三十四章 寄生虫实训项目

项目一 医学蠕虫

项目二 医学原虫及医学节肢动物

主要参考文献

“病原生物与免疫”课程标准

《病原生物与免疫》

编辑推荐

《病原生物与免疫》是高等职业教育护理专业领域技能型人才培养试用教材，根据“三年制高等职业教育护理专业领域技能型紧缺人才培养指导方案”，由全国多所国家级高职高专护理专业教学改革试点单位的、具有丰富教学经验的教师共同编写而成的。

《病原生物与免疫》

精彩短评

1、比第一版增多了很多内容，举例形象，深入浅出，适合初学者首选！

《病原生物与免疫》

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：www.tushu000.com