

# 《免疫基础与病原生物》

## 图书基本信息

书名：《免疫基础与病原生物》

13位ISBN编号：9787535240996

10位ISBN编号：7535240992

出版时间：2010-2

出版社：湖北科学技术出版社

页数：154

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](http://www.tushu000.com)

# 《免疫基础与病原生物》

## 内容概要

《中等卫生职业教育规划教材·免疫基础与病原生物(供中等卫生职业教育各专业用)》是中等卫生职业教育规划教材，由湖北省医学职业技术教育研究室组织编写。本教材编写以国家中等卫生专业的教学计划和教学大纲要求为依据，按照技能型、服务型高素质劳动者的培养目标，适应当前教学改革和中等医学护理等专业的教学需要。

全书共分4篇18章，即免疫基础、医学微生物、人体寄生虫和实验指导。每章(节)后面附加了思考题，供课后复习掌握学习目标内容，有利于学生顺利通过职业资格考试。

## 书籍目录

- 第一篇 免疫基础
  - 第一章 概述
  - 第二章 抗原
    - 第一节 抗原的一般特性
    - 第二节 抗原的特异性与交叉反应
    - 第三节 医学上重要的抗原
  - 第三章 免疫球蛋白
    - 第一节 免疫球蛋白的结构
    - 第二节 五类免疫球蛋白的特性与功能
    - 第三节 免疫球蛋白的生物学作用
    - 第四节 人工制备抗体的类型
  - 第四章 免疫应答
    - 第一节 免疫应答的概念、类型及基本过程
    - 第二节 B细胞介导的免疫应答
    - 第三节 T细胞介导的免疫应答
    - 第四节 免疫耐受
  - 第五章 抗感染免疫
    - 第一节 固有免疫
    - 第二节 适应性免疫
  - 第六章 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
  - 第七章 免疫学应用
    - 第一节 免疫防治
    - 第二节 免疫诊断
- 第二篇 医学微生物
- 第八章 微生物概述
- 第九章 细菌总论
  - 第一节 细菌的形态与结构
  - 第二节 细菌的生长繁殖与变异
  - 第三节 细菌的分布与消毒灭菌
  - 第四节 细菌的致病性与感染
- 第十章 细菌各论
  - 第一节 病原性球菌
  - 第二节 肠道杆菌
  - 第三节 厌氧性细菌
  - 第四节 分枝杆菌属
  - 第五节 其他病原性细菌
- 第十一章 其他原核细胞型微生物
  - 第一节 支原体
  - 第二节 立克次体
  - 第三节 衣原体
  - 第四节 螺旋体
  - 第五节 放线菌
- 第十二章 真菌

# 《免疫基础与病原生物》

- 第一节 概述
- 第二节 常见病原性真菌
- 第十三章 病毒总论
  - 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与防治原则
- 第十四章 病毒各论
  - 第一节 呼吸道病毒
  - 第二节 肠道病毒
  - 第三节 肝炎病毒
  - 第四节 虫媒病毒
  - 第五节 人类免疫缺陷病毒
  - 第六节 其他病毒
- 第三篇 人体寄生虫
- 第十五章 人体寄生虫概述
  - 第一节 基本概念
  - 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原则
- 第十六章 医学蠕虫
  - 第一节 线虫
  - 第二节 吸虫
  - 第三节 绦虫
- 第十七章 医学原虫
  - 第一节 溶组织内阿米巴
  - 第二节 蓝氏贾第鞭毛虫
  - 第三节 阴道毛滴虫
  - 第四节 疟原虫
  - 第五节 其他机会致病原虫
- 第十八章 医学节肢动物
- 第四篇 免疫基础与病原生物实验
- 实验目的与实验室规则
- 免疫基础实验
  - 实验一 免疫系统
  - 实验二 抗原抗体反应
- 微生物实验
  - 实验三 细菌形态、结构与细菌形态检查方法
  - 实验四 细菌的人工培养与细菌分布
  - 实验五 外界因素对细菌的影响
  - 实验六 化脓性球菌
  - 实验七 肠道杆菌
  - 实验八 分枝杆菌与其他细菌
  - 实验九 病毒及其他微生物
- 人体寄生虫实验
  - 实验十 医学蠕虫
  - 实验十一 医学原虫、医学节肢动物
- 彩图
- 主要参考文献

# 《免疫基础与病原生物》

## 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](http://www.tushu000.com)