第一图书网, tushu007.com

<<免疫与病原生物>>

图书基本信息

书名：<<免疫与病原生物>>

13位ISBN编号：9787309086560

10位ISBN编号：7309086562

出版时间：2012-1

出版时间：复旦大学出版社

作者：许正敏，韩乐云，叶泽秀　主编

页数：288

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

许正敏等编著的《免疫与病原生物》为湖北高校“十二五”规划教材（高职医学专业系列），为湖北省高等教育学会组织开展的“师资队伍建设、专业建设、课程建设、教材建设”合作研究的成果。

全书共4篇，包括免疫学基础、医学微生物、人体寄生虫、实验指导与附录。
本书的主要特点是淡化了知识的学科体系和教材的系统性，重构了教材的编写顺序。
附录中有可供师生参考的教学大纲及拓展学生综合素质的的第二课堂选修内容，突出学生的综合素质与职业能力的培养。

第一图书网, tushu007.com

<<免疫与病原生物>>

书籍目录

第一篇　免疫学基础
第一章　免疫学概述
　第一节　免疫的概念
　第二节　免疫学发展简史与现状
　第三节　免疫学在医学中的作用
第二章　抗原
　第一节　抗原的概念与分类
　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　医学上重要的抗原
第三章　免疫球蛋白
　第一节　免疫球蛋白的分子结构
　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　补体系统
　第一节　补体系统的组成与性质
　第二节　补体系统的激活与调节
　第三节　补体系统的生物学作用
第五章　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
第六章　主要组织相容性复合体
　第一节　主要组织相容性复合体的概念及基因结构
　第二节　HLA的分子结构、分布与功能
　第三节　HLA在医学上的意义
第七章　免疫应答
　第一节　免疫应答的概念、分类、过程及特点
　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
　［附］免疫调节与免疫耐受
第八章　抗感染免疫
　第一节　概述
　第二节　抗菌免疫
　第三节　抗病毒免疫
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
　第五节　超敏反应的防治原则
　［附］免疫缺陷病与自身免疫病
第十章　免疫学应用
　第一节　免疫诊断

第二节　免疫预防
第三节　免疫治疗
第二篇　医学微生物
第十一章　微生物概述
第十二章　细菌的形态与结构
第一节　细菌的大小和形态
第二节　细菌的结构
第三节　细菌的形态检查法
第十三章　细菌的生长繁殖与代谢
第一节　细菌的生长繁殖
第二节　细菌的人工培养
第三节　细菌的代谢产物及意义
第十四章　细菌的分布与消毒灭菌
第一节　细菌的分布
第二节　消毒与灭菌
第十五章　细菌的变异
第一节　细菌的变异现象
第二节　细菌遗传变异的物质基础
第三节　细菌变异的机制
第四节　细菌变异的实际意义
第十六章　细菌的致病性与感染
第一节　细菌的致病性
第二节　感染的来源与类型
第三节　医院感染
第十七章　球菌
第一节　葡萄球菌属
第二节　链球菌属
第三节　奈瑟菌属
第十八章　肠道杆菌
第一节　埃希菌属
第二节　志贺菌属
第三节　沙门菌属
第四节　其他菌属
第十九章　厌氧性细菌
第一节　厌氧芽胞梭菌
第二节　无芽胞厌氧菌
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
第三节　放线菌
第二十一章　其他病原性细菌
第一节　革兰阳性致病杆菌
第二节　革兰阴性致病杆菌
第三节　弧菌属和弯曲菌属
第二十二章　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
第二十三章　真菌
第一节　概述
第二节　常见病原性真菌
第三节　实验室检查及防治原则
第二十四章　病毒的基本性状
第一节　病毒的大小与形态
第二节　病毒的结构与化学组成
第三节　病毒的增殖
第四节　病毒的干扰现象
第五节　理化因素对病毒的影响
第六节　病毒的变异
第二十五章　病毒的感染与免疫
第一节　病毒感染的途径与类型
第二节　病毒的致病机制
第三节　抗病毒免疫
第二十六章　病毒感染的检查方法与防治原则
第一节　病毒感染的检查方法
第二节　病毒感染的防治原则
第二十七章　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　风疹病毒
第五节　冠状病毒
第二十八章　肠道病毒
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
第二十九章　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
第三十章　虫媒病毒
第一节　流行性乙型脑炎病毒
第二节　登革病毒
第三节　森林脑炎病毒
第三十一章　疱疹病毒
第一节　单纯疱疹病毒
第二节　水痘?带状疱疹病毒
第三节　EB病毒
第四节　巨细胞病毒
第三十二章　逆转录病毒
第一节　人类免疫缺陷病毒
第二节　人类嗜T细胞病毒

第三十三章　其他病毒及朊粒
　第一节　肾综合征出血热病毒
　第二节　狂犬病病毒
　第三节　人乳头瘤病毒
　第四节　朊粒
第三篇　人体寄生虫
第三十四章　人体寄生虫概述
第三十五章　医学蠕虫
　第一节　概述
　第二节　消化系统蠕虫
　第三节　血液和组织蠕虫
第三十六章　医学原虫
　第一节　概述
　第二节　腔道原虫
　第三节　血液和组织原虫
　第四节　其他机会致病原虫
第三十七章　医学节　肢动物
　第一节　概述
　第二节　常见医学节肢动物
第四篇　实验指导
第三十八章　实验目的及实验室规则
第三十九章　实验
　实验一　免疫系统与补体系统
　实验二　抗原抗体反应及常用生物制品
　实验三　细菌形态、结构与形态检查方法
　实验四　细菌分布与细菌的人工培养
　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
　实验十　医学蠕虫
　实验十一　医学原虫、医学节　肢动物
附录
　附录一　常见的人畜共患病病原生物及相关动物
　附录二　常见性传播疾病及相关病原生物
　附录三　常见食源性感染寄生虫及所致疾病
　附录四　常用预防接种制剂及其用法
　附录五　临床病原生物检查标本的采集、送检、注意事项及常见病原生物
　附录六　第二课堂选修实验
　附录七　新型肠道病毒
　附录八　生物安全
　附录九　专业名词中英文对照及缩写
　附录十　教学大纲（参考）
　附录十一　主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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