

<<医学免疫学与病原生物学>>

图书基本信息

书名：<<医学免疫学与病原生物学>>

13位ISBN编号：9787122161048

10位ISBN编号：7122161048

出版时间：2013-3

出版时间：化学工业出版社

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>

<<医学免疫学与病原生物学>>

内容概要

《职业教育护理类专业"十二五"规划教材:医学免疫学与病原生物学》分为4篇,第1~第3篇包含了医学免疫学、医学微生物学和人体寄生虫学三大知识模块的内容,系统地介绍了人体免疫系统的组成及功能、免疫应答的规律和效应;常见病原微生物的生物学性状和致病因素;常见寄生虫的生活史和致病特点等,第4篇为三门学科相关的实验指导。

全书结构设计合理,层次分明,文字简明流畅;在保持各学科知识的系统性和完整性的基础上,贯彻理论联系实际、基础与临床相结合的原则,重点突出相关知识与临床疾病的联系。

《职业教育护理类专业"十二五"规划教材:医学免疫学与病原生物学》适用于全国大中专护理专业、口腔医学专业、康复专业、药学专业、医药营销等相关专业以及全科护士培训使用。

<<医学免疫学与病原生物学>>

书籍目录

第一篇 医学免疫学 1第一章 免疫学概述 3第一节 免疫与免疫学 3第二节 医学免疫学的发展简史及现状 4第二章 抗原 6第一节 抗原的概念和性能 6第二节 决定抗原免疫原性的因素 6第三节 抗原的特异性和交叉反应 8第四节 抗原的分类 9第三章 抗体与免疫球蛋白 12第一节 抗体与免疫球蛋白的概念及区别 12第二节 免疫球蛋白的结构 12第三节 抗体的生物学功能 14第四节 各类免疫球蛋白的主要特性 15第五节 人工制备抗体的类型 16第四章 免疫系统 18第一节 免疫器官 18第二节 免疫细胞 20第三节 免疫分子 24第五章 补体系统 28第一节 补体系统的概念及组成 28第二节 补体系统的激活途径 29第三节 补体系统的生物学功能 32第六章 主要组织相容性复合体 34第一节 主要组织相容性复合体的概念及组成 34第二节 HLA的分子结构、分布和功能 35第三节 HLA的医学意义 37第七章 免疫应答 39第一节 免疫应答的概念与类型 39第二节 免疫应答的基本过程和特点 39第三节 T细胞介导的细胞免疫 40第四节 B细胞介导的体液免疫 43第五节 免疫耐受 46第八章 抗感染免疫 48第一节 非特异性免疫 48第二节 特异性免疫 50第九章 临床免疫学 53第一节 超敏反应 53第二节 免疫缺陷病与自身免疫病 60第三节 移植免疫与肿瘤免疫 64第十章 免疫学应用 68第一节 免疫学诊断 68第二节 免疫学预防 74第三节 免疫学治疗 76第二篇 医学微生物学 79第十一章 概述 81第一节 微生物与微生物学 81第二节 医学微生物学的发展简史及现状 82第一部分细菌学 85第十二章 细菌的生物学性状 85第一节 细菌的形态与结构 85第二节 细菌的理化性状与新陈代谢 91第三节 细菌的生长繁殖与人工培养 94第四节 细菌的遗传与变异 97第十三章 消毒、灭菌与生物安全 102第一节 细菌的分布 102第二节 消毒、灭菌 104第三节 生物安全 109第十四章 细菌的致病性 111第一节 细菌的致病因素 111第二节 细菌感染的来源和类型 113第三节 医院感染 115第十五章 球菌 118第一节 葡萄球菌属 118第二节 链球菌属 121第三节 奈瑟菌属 124第十六章 杆菌 127第一节 埃希菌属 127第二节 志贺菌属 129第三节 沙门菌属 131第四节 分枝杆菌属 133第五节 嗜血杆菌属 136第六节 鲍特菌属 137第七节 棒状杆菌属 138第八节 军团菌属 139第九节 克雷伯菌属 140第十节 变形杆菌属 141第十一节 假单胞菌属 142第十七章 螺形菌 144第一节 弧菌属 144第二节 弯曲菌属 147第三节 螺杆菌属 147第十八章 动物源性细菌 149第一节 耶尔森菌属 149第二节 需氧芽孢杆菌属 150第三节 布鲁菌属 152第十九章 厌氧性细菌 154第一节 梭菌属 154第二节 无芽孢厌氧菌 158第二十章 放线菌 161第一节 厌氧性放线菌 161第二节 需氧性放线菌 162第二十一章 支原体 164第一节 肺炎支原体 164第二节 泌尿生殖道感染支原体 165第二十二章 衣原体 167第一节 沙眼衣原体 167第二节 肺炎衣原体 169第三节 鹦鹉热衣原体 170第二十三章 立克次体 171第一节 普氏和莫氏立克次体 171第二节 恙虫病立克次体 173第三节 其他立克次体 173第二十四章 螺旋体 175第一节 钩端螺旋体 175第二节 梅毒螺旋体 177第三节 伯氏疏螺旋体 178第二部分真菌学 180第二十五章 真菌 180第一节 真菌的生物学性状 180第二节 真菌的致病性和免疫性 183第三节 常见的病原性真菌 184第四节 真菌的微生物学检查及防治原则 188第三部分病毒学 190第二十六章 概述 190第一节 病毒的生物学性状 190第二节 病毒的感染与免疫 196第三节 病毒感染的微生物学检查与防治原则 199第二十七章 呼吸道病毒 202第一节 流行性感冒病毒 202第二节 麻疹病毒 204第三节 腮腺炎病毒 205第四节 风疹病毒 205第五节 冠状病毒 206第六节 腺病毒 207第七节 呼吸道合胞病毒 207第二十八章 肠道病毒 209第一节 脊髓灰质炎病毒 209第二节 柯萨奇病毒与埃可病毒 210第三节 轮状病毒 210第四节 其他肠道病毒 211第二十九章 肝炎病毒 213第一节 甲型肝炎病毒 213第二节 乙型肝炎病毒 214第三节 丙型肝炎病毒 217第四节 丁型肝炎病毒 218第五节 戊型肝炎病毒 219第三十章 疱疹病毒 221第一节 单纯疱疹病毒 221第二节 EB病毒 222第三节 水痘-带状疱疹病毒 223第四节 巨细胞病毒 224第五节 其他疱疹病毒 225第三十一章 动物媒介传播病毒 227第一节 狂犬病病毒 227第二节 虫媒病毒 228第三节 出血热病毒 230第三十二章 逆转录病毒 232第一节 人类免疫缺陷病毒 232第二节 人类嗜T细胞病毒 235第三十三章 人乳头瘤病毒与非典型病毒 236第一节 人乳头瘤病毒 236第二节 非典型病毒 237第三篇 人体寄生虫学 239第三十四章 概述 241第一节 寄生现象、寄生虫和宿主的概念 241第二节 寄生虫与宿主的相互关系 243第三节 寄生虫病的流行与防治 244第三十五章 医学蠕虫 246第一节 线虫 246第二节 吸虫 254第三节 绦虫 262第三十六章 医学原虫 267第一节 溶组织内阿米巴 267第二节 阴道毛滴虫 269第三节 疟原虫 270第四节 刚地弓形虫 273第三十七章 医学节肢动物 275第一节 蚊 276第二节 蝇 277第三节 蚤和虱 278第四节 蜱 279第五节 螨 280第四篇 实训指导 283医学免疫学与病原生物学实验室规则 285实训一 免疫器官和免疫细胞的观察 285实训二 熟悉常见的免疫学诊断方法 286实训三 熟悉常用生物制品 288实训

<<医学免疫学与病原生物学>>

训四 细菌的观察 288实训五 细菌的分布与消毒灭菌 289实训六 常用细菌检查 291实训七 真菌学及病毒学实训 293实训八 人体寄生虫学实训 294参考文献 296

<<医学免疫学与病原生物学>>

编辑推荐

《职业教育护理类专业"十二五"规划教材:医学免疫学与病原生物学》遵循教育部职业教育教材建设的指示精神,围绕护理人才培养目标以及具体的专业需求及岗位职能,是编写的宗旨;强调基本理论、基本知识和基本技能与临床的联系,体现教材的科学性、适用性和先进性,注重教学的启发性、指导性和学生的参与性,有意培养学生的专业能力、方法能力和社会能力,是本教材的特点。

<<医学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>