

<<医学免疫学及病原生物学>>

图书基本信息

书名：<<医学免疫学及病原生物学>>

13位ISBN编号：9787548102519

10位ISBN编号：7548102518

出版时间：2011-8

出版时间：第二军医大学出版社

作者：姜俊 编

页数：232

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>

<<医学免疫学及病原生物学>>

内容概要

《高等医学职业教育“十二五”重点教材：医学免疫学及病原生物学》分三篇，第一篇为医学免疫学基础，简述了抗原、抗体、补体，以及各种免疫反应过程和临床应用；第二篇为医学微生物学，简述了常见的细菌、病毒、真菌、支原体等微生物的特点、致病作用和防治；第三篇为人体寄生虫学，简述人体常见寄生虫（蠕虫、原虫、血吸虫、丝虫、虐原虫、滴虫、弓形虫和部分节肢动物等）的特征、致病以及防治。

内容以科学性为核心，以必需、够用为度，其目的是为以后学习、掌握临床知识打下必要的理论基础。

《高等医学职业教育“十二五”重点教材：医学免疫学及病原生物学》也可作为高等职业院校、高等专科学校护理专业及相关专业学习用书。

<<医学免疫学及病原生物学>>

书籍目录

第一篇 医学免疫学第一章 绪论第二章 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条件第三节 抗原的特异性与交叉反应第四节 医学上重要的抗原物质第三章 免疫球蛋白与抗体第一节 免疫球蛋白的结构与类型第二节 各类免疫球蛋白的特征与功能第三节 免疫球蛋白的生物学活性第四节 人工制备抗体的类型第四章 补体系统第一节 概述第二节 补体的激活与调节第三节 补体系统的生物学活性第五章 人类主要组织相容性复合体第一节 概述第二节 HLA的结构、分布与功能第三节 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 免疫应答第一节 概述第二节 B细胞介导的体液免疫应答第三节 T细胞介导的细胞免疫第四节 免疫耐受第八章 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 4种类型超敏反应比较第九章 免疫缺陷病与自身免疫性疾病第一节 免疫缺陷病第二节 自身免疫性疾病第十章 免疫学应用第一节 免疫学预防第二节 免疫学治疗第三节 免疫学诊断第二篇 医学微生物学第十一章 概论第十二章 细菌的生物学特性第一节 细菌的形态与结构第二节 细菌的生长繁殖及代谢第三节 外界因素对细菌的影响第四节 细菌的耐药性变异第十三章 细菌的感染和免疫第一节 正常菌群与机会致病菌第二节 细菌的致病性第三节 感染的来源与类型第四节 机体的抗菌免疫第五节 细菌感染的检查方法第十四章 呼吸道感染细菌第一节 肺炎链球菌第二节 脑膜炎奈瑟菌第三节 结核分枝杆菌第四节 白喉棒状杆菌第五节 其他呼吸道感染的细菌第十五章 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 无芽孢厌氧菌第六节 其他创伤感染病原菌第十七章 引起食物中毒细菌第一节 副溶血性弧菌第二节 肉毒梭菌第三节 其他引起食物中毒的细菌第十八章 真菌第一节 概述第二节 主要致病性真菌第十九章 衣原体、支原体、立克次体、螺旋体及放线菌第一节 衣原体第二节 支原体第三节 螺旋体第四节 立克次体第五节 放线菌第二十章 病毒的生物学性状第一节 病毒的形态与结构第二节 病毒的增殖第三节 理化因素对病毒的影响第二十一章 病毒的感染与免疫第一节 病毒的传播方式第二节 病毒感染的类型第三节 病毒的致病机制第四节 抗病毒免疫第二十二章 病毒感染的检查方法及防治原则第一节 病毒感染的检查方法第二节 病毒感染的防治原则第二十三章 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 冠状病毒与sARs冠状病毒第五节 其他呼吸道病毒第二十四章 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 轮状病毒第二十五章 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及防治原则第二十六章 虫媒病毒及出血热病毒第一节 虫媒病毒第二节 出血热病毒第二十七章 反转录病毒第一节 人类免疫缺陷病毒第二节 人类嗜T细胞病毒第二十八章 其他途径感染病毒第一节 人类疱疹病毒第二节 狂犬病病毒第三节 人乳头瘤病毒第二十九章 朊粒第三篇 人体寄生虫学第三十章 总论第一节 寄生虫与宿主第二节 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 肠道寄生虫第一节 肠道寄生蠕虫第二节 肠道寄生原虫第三十二章 血液及淋巴系统寄生虫第一节 日本血吸虫第二节 丝虫第三节 疟原虫第三十三章 其他部位寄生虫第一节 卫氏并殖吸虫第二节 华支睾吸虫第三节 阴道毛滴虫第四节 刚地弓形虫第三十四章 医学节肢动物第一节 概述第二节 常见的医学节肢动物附录：本书所涉彩图

<<医学免疫学及病原生物学>>

章节摘录

1.掠夺营养 寄生虫在宿主体内生长、发育及繁殖所需的营养物质均来自宿主，寄生的虫数越多，对宿主营养的掠夺也越严重。

如蛔虫和绦虫在肠道内寄生，夺取大量的养料，并影响肠道吸收功能，引起宿主营养不良。

2.机械性损伤 寄生虫在宿主体内移行和定居均可造成宿主组织损伤或破坏。

如布氏姜片吸虫依靠强有力的吸盘吸附在肠壁上，可造成肠壁损伤。

如蛔虫幼虫在肺内移行时穿破肺泡壁毛细血管，可引起出血。

有些兼性或偶然寄生虫侵人人体的造成异位寄生。

3.毒性和抗原物质的作用 寄生虫的分泌物、排泄物和死亡虫体的分解物对宿主均有毒性作用。

如溶组织内阿米巴侵入肠黏膜和肝时，分泌溶组织酶，溶解组织、细胞，引起宿主肠壁溃疡和肝脓肿。

另外，寄生虫的代谢产物和死亡虫体的分解物又都具有抗原性，可使宿主致敏，引起局部或全身变态反应。

.....

<<医学免疫学及病原生物学>>

编辑推荐

《高等医学职业教育“十二五”重点教材：医学免疫学及病原生物学》系统全面介绍了医学免疫学及病原生物学相关知识。

内容以科学性为核心，以必需、够用为度，其目的是为以后学习、掌握临床知识打下必要的理论基础。

《高等医学职业教育“十二五”重点教材：医学免疫学及病原生物学》也可作为高等职业院校、高等专科学校护理专业及相关专业学习用书。

<<医学免疫学及病原生物学>>

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>