

<<医学微生物学与免疫学>>

图书基本信息

书名：<<医学微生物学与免疫学>>

13位ISBN编号：9787532341948

10位ISBN编号：7532341941

出版时间：2009-1

出版时间：上海科学技术出版社

作者：章育正，吕乃群主

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>

<<医学微生物学与免疫学>>

内容概要

《医学微生物学与免疫学(供高等中医药院校各专业用)》在免疫学、病毒学、真菌学、中药抗微生物和中医中药与免疫等方面添加了较多新内容新成果,其他各个部分也作了不少更新与补充,在很大程度上体现了学科的新进展,在发扬中医中药特色方面又向前迈进了一步。

改革开放以来,本课程的学时数在各校、各专业间有所不同,各校可以根据具体情况对讲授内容适当调整,加排的小字内容可作为教学补充与参考。

实验指导的内容,也可以适当的取舍。

<<医学微生物学与免疫学>>

书籍目录

第一章 绪言一、微生物与医学微生物二、微生物学发展简史三、微生物学与中医药学第二章 细菌学概述第一节 细菌的形态与结构一、细菌的大小与基本形态二、细菌的结构三、细菌形态学检查原则第二节 细菌的生理一、细菌的营养二、细菌的新陈代谢三、细菌的生长繁殖四、细菌的人工培养第三节 环境与微生物一、微生物在自然环境中的分布与微生态平衡二、正常微生物群与人的相互关系三、食品及饮水中的微生物污染四、环境中微生物对中药污染及其卫生学意义第四节 消毒与灭菌一、消毒灭菌的基本概念二、消毒灭菌方法[附]中成药的灭菌方法第五节 中药的抗微生物作用一、常用中药(及其复方)的抗微生物作用二、中药的抗菌成分和作用机制三、中药抗菌试验方法及其影响因素第六节 噬菌体一、噬菌体的生物学性状二、噬菌体的增殖和溶菌三、噬菌体在医学上的应用第七节 细菌的遗传与变异一、细菌的遗传物质基础二、细菌变异类型及其发生机制三、常见的细菌变异现象及其在医学实践中的意义第八节 细菌的致病作用一、细菌的致病性与感染二、病原菌致病的物质基础三、感染的形成过程及特征四、医源性感染第三章 免疫学基础第一节 免疫概述一、免疫的概念和功能二、机体天然防御功能(非特异性免疫)第二节 抗原一、抗原的概念二、抗原必备的条件三、抗原的种类四、医学上常见的抗原第三节 免疫系统一、免疫器官二、免疫细胞三、免疫分子第四节 免疫应答一、特异性体液介导的免疫应答二、特异性细胞介导的免疫应答三、免疫应答的调节第五节 变态反应一、型变态反应二、型变态反应三、型变态反应四、型变态反应第六节 免疫学的应用一、免疫学诊断二、免疫学防治第七节 中医药与免疫一、中医理论与免疫二、中医临床与免疫三、针灸与免疫四、中药对免疫的调节作用五、中医与免疫研究现状及其研究手段第四章 原核细胞型微生物(一)第一节 病原性球菌一、葡萄球菌二、链球菌三、肺炎链球菌四、脑膜炎奈瑟球菌五、淋病奈瑟球菌第二节 肠道杆菌一、埃希菌属二、沙门菌属三、志贺菌属第三节 弧菌一、霍乱弧菌二、副溶血性弧菌第四节 螺杆菌科一、弯曲杆菌属二、螺杆菌属第五节 厌氧性细菌一、概述二、厌氧芽胞杆菌三、无芽胞厌氧菌第六节 白喉杆菌第七节 分支杆菌属一、结核杆菌二、非结核分支杆菌三、麻风杆菌第八节 其他病原性细菌一、绿脓杆菌二、军团菌属三、流行性感菌四、创伤感染性弧菌五、动物源性细菌第五章 原核细胞型微生物(二)第一节 支原体一、概说二、肺炎支原体三、其他支原体第二节 立克次体一、概说二、斑疹伤寒立克次体三、恙虫病立克次体四、其他立克次体第三节 衣原体第四节 螺旋体一、钩端螺旋体二、梅毒螺旋体三、回归热螺旋体四、伯氏螺旋体五、奋森螺旋体第五节 放线菌一、衣氏放线菌二、诺卡菌第六章 真菌第一节 真菌概述一、真菌的生物学性状二、真菌的致病性与免疫性三、真菌的微生物学检查法四、真菌性疾病的防治原则第二节 深部感染真菌一、新生隐球菌二、白念珠菌三、曲霉菌四、毛霉菌第三节 皮下组织感染真菌一、孢子丝菌二、着色真菌第四节 浅部感染真菌一、表皮癣菌属二、小孢子菌属三、毛癣菌属四、浅部感染真菌病的防治原则第五节 产毒真菌第七章 病毒第一节 病毒概述一、病毒的基本特性二、病毒的致病性三、机体对病毒的免疫性四、病毒感染的实验室检查五、病毒感染的防治原则第二节 呼吸道感染病毒一、流行性感菌二、麻疹病毒三、呼吸道合胞病毒四、腺病毒五、其他呼吸道感染病毒第三节 肠道病毒与轮状病毒一、脊髓灰质炎病毒二、柯萨奇病毒.....第八章 医学微生物学与免疫学实验

<<医学微生物学与免疫学>>

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>