

<<医学微生物学速记>>

图书基本信息

书名：<<医学微生物学速记>>

13位ISBN编号：9787506746120

10位ISBN编号：7506746123

出版时间：2010-4

出版时间：中国医药科技

作者：浩云涛//蒋愈

页数：253

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>

<<医学微生物学速记>>

内容概要

本书是全国高等医药院校教材配套用书之一，全书共分29章。

主要内容包括微生物的生物学性状、感染、抗感染免疫、遗传与变异、消毒与灭菌以及病原微生物各论等。

本书提纲挈领，内容简洁精要，切中要点又充分保留了学科系统的完整性，其中更广泛汲取了各名校优秀学习者的宝贵心得，利于读者提升学习效率。

本书是各大、中专院校医学学生专业知识学习、记忆及应考的必备书，同时也可作为参加卫生专业技术资格考试的参考书。

<<医学微生物学速记>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 微生物与病原微生物 第二节 医学微生物学第二章 微生物的生物学性状 第一节 细菌 第二节 病毒 第三节 真菌第三章 感染 第一节 细菌性感染 第二节 病毒性感染 第三节 真菌性感染第四章 抗感染免疫 第一节 抗感染免疫机制 第二节 抗菌免疫 第三节 抗病毒免疫 第四节 抗真菌免疫第五章 遗传与变异 第一节 细菌的遗传与变异 第二节 病毒的遗传与变异 第三节 微生物遗传变异在医学上的应用第六章 医学微生态学与医院内感染 第一节 正常菌群 第二节 微生态平衡与失调 第三节 机会性感染 第四节 医院内感染第七章 消毒与灭菌 第一节 物理消毒灭菌法 第二节 化学消毒灭菌法 第三节 影响消毒灭菌效果的因素第八章 病原学诊断与防治 第一节 细菌学诊断 第二节 病毒学诊断 第三节 真菌学诊断 第四节 特异性预防与治疗第九章 细菌的耐药性与控制策略 第一节 细菌的耐药性 第二节 细菌耐药性产生机制 第三节 细菌的耐药性的控制策略第十章 化脓性细菌 第一节 葡萄球菌属 第二节 链球菌属 第三节 肺炎链球菌 第四节 奈瑟菌属 第五节 假单胞菌属第十一章 肠道感染细菌 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 幽门螺杆菌第十二章 厌氧性细菌 第一节 厌氧芽孢梭菌属 第二节 无芽孢厌氧菌第十三章 呼吸道感染细菌 第一节 结核分枝杆菌 第二节 白喉棒状杆菌 第三节 嗜肺军团菌第十四章 动物源性细菌 第一节 布氏菌属 第二节 炭疽芽孢杆菌 第三节 鼠疫耶氏菌第十五章 放线菌与诺卡菌 第一节 放线菌属 第二节 诺卡菌属第十六章 螺旋体 第一节 钩端螺旋体属 第二节 密螺旋体属 第三节 疏螺旋体属第十七章 支原体 第一节 概述 第二节 肺炎支原体 第三节 泌尿生殖道感染支原体 第四节 穿透支原体第十八章 立克次体 第一节 概论 第二节 普氏立克次体 第三节 斑疹伤寒立克次体 第四节 恙虫病立克次体 第五节 贝纳柯克斯体 第六节 汉赛巴通体第十九章 衣原体 第一节 沙眼衣原体 第二节 肺炎衣原体 第三节 鹦鹉热衣原体第二十章 呼吸道病毒 第一节 流行性感冒病毒 第二节 冠状病毒 第三节 副黏病毒 第四节 其他呼吸道病毒第二十一章 肠道感染病毒 第一节 肠道病毒 第二节 轮状病毒 第三节 其他第二十二章 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 丁型肝炎病毒 第五节 戊型肝炎病毒 第六节 肝炎相关病毒第二十三章 虫媒病毒和出血热病毒 第一节 虫媒病毒 第二节 出血热病毒第二十四章 人类疱疹病毒 第一节 单纯疱疹病毒 第二节 水痘-带状疱疹病毒 第三节 人巨细胞病毒 第四节 EB病毒第二十五章 逆转录病毒 第一节 人类免疫缺陷病毒 第二节 人类嗜T细胞病毒第二十六章 其他病毒 第一节 狂犬病病毒 第二节 人乳头瘤病毒第二十七章 朊粒第二十八章 皮肤与皮下组织感染真菌 第一节 皮肤感染真菌 第二节 皮下组织感染真菌第二十九章 深部感染真菌 第一节 白假丝酵母菌 第二节 新生隐球菌 第三节 其他

<<医学微生物学速记>>

章节摘录

第一章 绪论第一节 微生物与病原微生物一、基本概念1. 微生物(1) 存在于自然界中, 个体微小, 结构简单, 肉眼不能直接看见, 必须借助光学显微镜或电子显微镜放大才能观察到的微小生物。

(2) 包括细菌、病毒、真菌等三类。

2. 正常菌群 指在人体各部位经常寄居而对人体无害的微生物。

这些微生物在机体健康或正常情况下不致病, 只是在抵抗力低下时才导致疾病, 这类微生物又称为条件致病菌或机会致病菌。

3. 菌群失调 指在原微生境或其他有菌微生境内正常微生物群发生的定量和定性的异常变化。这种变化主要是量的变化, 故也称比例失调。

4. 病原微生物 对人类和动物、植物具有致病性的微生物称病原微生物。

二、微生物的种类三、微生物与人类的关系1. 益参与自然界中C、N、S等元素的循环。

(1) 农业方面: 杀虫、造肥、固氮。

(2) 工业方面: 食品发酵、石油脱蜡。

(3) 医药方面: 制药、正常菌群。

2. 害(1) 引起人类及动植物病害。

(2) 导致工业产品、农副产品和生活用品的腐烂和霉烂。

<<医学微生物学速记>>

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>