

<<病原生物学>>

图书基本信息

书名：<<病原生物学>>

13位ISBN编号：9787030191144

10位ISBN编号：7030191145

出版时间：2007-7

出版时间：科学

作者：郭晓奎

页数：476

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>

## <<病原生物学>>

### 内容概要

本书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

全书分为医学微生物学和医学寄生虫学两部分，包括细菌学、真菌学、病毒学、蠕虫学、原虫学和节肢动物学六篇，计47章。

基于基因组学、免疫学和细胞分子生物学的快速发展对病原生物学的影响和促进以及新现和再现传染病的重要性，适当增加了新的、成熟的病原生物学方面的重要概念和内容，如主要病原的基因组特征、新发现的病毒等。

本书适合医学院校本科生、长学制及研究生使用。

## &lt;&lt;病原生物学&gt;&gt;

## 书籍目录

- 前言 第一部分 医学微生物学 第1章 医学微生物学概论 第一节 微生物与微生物学 第二节 医学微生物学 第一篇 医学细菌学 第2章 细菌的形态与结构 第一节 细菌的大小与形态 第二节 细菌的结构 第三节 染色法 第3章 细菌的生理 第一节 细菌的理化性状 第二节 细菌的营养与生长繁殖 第三节 细菌的新陈代谢和能量转换 第四节 细菌的人工培养 第五节 细菌的分类 第4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 生物安全 第5章 细菌的遗传与变异 第一节 细菌遗传变异的物质基础——细菌基因组 第二节 细菌遗传性变异的机制 第三节 细菌遗传变异的应用 第6章 细菌的感染与免疫 第一节 人体正常菌群与条件致病菌 第二节 细菌的致病机制 第三节 宿主的抗菌免疫机制 第四节 感染的发生与发展 第五节 医院感染 第7章 细菌感染的检查方法与防治原则 第一节 细菌感染的实验室诊断 第二节 细菌感染的免疫预防 第三节 细菌感染的治疗 第8章 球菌 第一节 葡萄球菌属 第二节 链球菌属 第三节 肠球菌属 第四节 奈瑟菌属 第9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10章 弧菌 第一节 霍乱弧菌 第二节 副溶血性弧菌 第11章 螺杆菌和弯曲菌 第一节 螺杆菌属 第二节 弯曲菌属 第12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13章 放线菌 第一节 放线菌属 第二节 诺卡菌属 第14章 棒状杆菌属 第一节 白喉棒状杆菌属 第二节 其他棒状杆菌 第15章 分枝杆菌 第一节 结核分枝杆菌 第二节 非结核分枝杆菌 第三节 麻风分枝杆菌 第16章 动物源性细菌 第一节 布鲁菌属 第二节 耶尔森菌属 第三节 芽孢杆菌属 第四节 弗朗西丝菌属 第五节 巴斯德菌属 第17章 其他细菌 第一节 假单胞菌属 第二节 嗜血杆菌属 第三节 军团菌属 第四节 鲍特菌属 第五节 李斯特菌属 第六节 气单胞菌属 第18章 支原体 第一节 概述 第二节 主要致病性支原体 第19章 螺旋体 第一节 密螺旋体属 第二节 疏螺旋体属 第三节 钩端螺旋体属 第20章 立克次体、东方体、柯克斯体和巴通体 第一节 普氏立克次体 第二节 斑疹伤寒立克次体 第三节 恙虫病东方体 第四节 贝纳柯克斯体 第五节 汉赛巴通体 第21章 衣原体 第一节 概述 第二节 主要致病性衣原体 第二篇 医学病毒学 第22章 病毒的基本性状 第一节 病毒的形态与结构 第二节 病毒的复制 第三节 理化因素对病毒的影响 第四节 病毒遗传学 第五节 病毒的分类 第23章 病毒的感染与免疫 第一节 病毒的感染 第二节 抗病毒的免疫 第24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 病毒感染的免疫预防 第三节 抗病毒治疗 第25章 呼吸道病毒 第一节 流行性感冒病毒 第二节 副黏病毒 第三节 风疹病毒 第四节 腺病毒 第五节 冠状病毒 第六节 鼻病毒与呼肠病毒 第26章 肠道病毒与急性胃肠炎病毒 第一节 肠道病毒 第二节 急性胃肠炎病毒 第27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 庚型肝炎病毒与TT型肝炎病毒 第28章 反转录病毒 第一节 人类免疫缺陷病毒 第二节 人类嗜T细胞病毒工型、II型 第29章 疱疹病毒 第一节 单纯疱疹病毒 第二节 水痘一带状疱疹病毒 第三节 巨细胞病毒 第四节 EB病毒 第30章 黄病毒与出血热病毒 第一节 黄病毒 第二节 出血热病毒 第31章 其他病毒 第一节 狂犬病病毒 第二节 人乳头瘤病毒 第三节 痘病毒 第四节 人类细小病毒B19 第32章 朊粒 第三篇 医学真菌学 第33章 真菌学概述 第一节 真菌的生物学性状 第二节 真菌的致病性 第三节 抗真菌感染免疫 第四节 真菌感染的实验室诊断 第五节 真菌感染的防治原则 第34章 主要致病性真菌 第一节 浅部感染真菌 第二节 深部感染真菌 第二部分 医学寄生虫学 第35章 医学寄生虫学概论 第一节 寄生虫对人体的危害 第二节 寄生现象 第三节 寄生虫和宿主的类型 第四节 寄生虫生活史 第五节 寄生虫与宿主的相互关系 第六节 寄生虫感染的免疫 第七节 寄生虫感染的特点 第八节 寄生虫病的流行与防制 第四篇 医学蠕虫学 第36章 线虫 第一节 线虫概述 第二节 似蚓蛔线虫 第三节 毛首鞭形线虫 第四

<<病原生物学>>

节 十二指肠钩口线虫与美洲板口线虫	第五节 蠕形住肠线虫(蛲虫)	第六节 粪类圆线虫
第七节 丝虫	第八节 旋毛形线虫	第九节 结膜吸吮线虫
第十节 广州管圆线虫	第十一节 美丽筒线虫	第十二节 其他线虫
第37章 吸虫	第一节 概述	第二节 华支睾吸虫
第三节 布氏姜片吸虫	第四节 肝片形吸虫	第五节 并殖吸虫
第六节 日本血吸虫	第七节 其他人体寄生吸虫	第38章 绦虫
第一节 概述	第二节 链状带绦虫	第三节 肥胖带绦虫
第四节 亚洲带绦虫	第五节 细粒棘球绦虫	第六节 多房棘球绦虫
第七节 微小膜壳绦虫	第八节 曼氏迭宫绦虫	第39章 棘头虫纲
第五篇 医学原虫学	第一节 溶组织内阿米巴	第二节 其他消化道阿米巴
第三节 致病性自生生活阿米巴	第42章 鞭毛虫	第一节 利什曼原虫
第二节 锥虫	第三节 蓝氏贾第鞭毛虫	第四节 阴道毛滴虫
第五节 其他毛滴虫	第一节 疟原虫	第二节 刚地弓形虫
第三节 隐孢子虫	第四节 耶氏肺孢子虫	第五节 其他孢子虫
第44章 纤毛虫	第六篇 医学节肢动物学	第45章 医学节肢动物概述
第一节 节肢动物对人类的危害及传病的主要方式	第二节 节肢动物生活史及生活习性	第三节 节肢动物的防制原则及其研究趋势
第46章 蛛形纲：蜱螨亚纲	第一节 概述	第二节 蜱
第三节 革螨	第四节 恙螨	第五节 疥螨
第六节 蠕形螨	第七节 其他螨类	第47章 昆虫纲
第一节 概述	第二节 蚊	第三节 蝇
第四节 白蛉	第五节 蚤	第六节 虱
第七节 其他医学昆虫参考文献中英名词对照索引彩图		

<<病原生物学>>

编辑推荐

<<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>