

<<病原生物学>>

图书基本信息

书名：<<病原生物学>>

13位ISBN编号：9787547804124

10位ISBN编号：7547804128

出版时间：2010-8

出版时间：上海科学技术出版社

作者：罗恩杰 编

页数：381

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>

## &lt;&lt;病原生物学&gt;&gt;

## 前言

近年来,随着护理学专业的迅速发展,全日制护理学专业教材建设得到了长足的进步,教材体系日益完善,品种迅速增多,质量逐渐提高。

然而,针对成人高等教育护理学专业,能够充分体现以教师为主导、以学生为主体,方便学生自学的教材,可供选择的并不多。

根据教育部《关于普通高等教育教材建设与改革的意见》的精神,为了进一步提高成人高等教育护理学专业教材的质量,更好地把握21世纪成人高等教育护理学内容和课程体系的改革方向,以中国医科大学为主,聘请北京大学、复旦大学、中山大学和沈阳医学院等单位的专家编写本套教材,由上海科学技术出版社出版。

本套教材编排新颖,版式紧凑,层次清晰,结构合理。

每章由三大部分组成:第一部分是导学,告知学生本章需要掌握的内容和重点难点,以方便教师教学和学生有目的地学习相关内容;第二部分是具体教学内容,力求体现科学性、适用性和易读性的特点;第三部分是复习题,便于学生课后复习,其中选择题和判断题的参考答案附于书后。

本套教材的使用对象主要为护理学专业的高起本、高起专和专升本三个层次的学生。

其中,对高起本和专升本层次的学习要求相同,对高起专层次的学习要求在每章导学部分予以说明。

本套教材中的一些基础课程也适用于其他相关医学专业。

为了很好地完成本套教材的编写任务,我们成立了教材编写委员会。

编写委员会主任委员由中国医科大学校长赵群教授担任,副主任委员由中国医科大学网络教育学院常务副院长陈金宝教授担任。

编写委员会下设教材编写办公室,由刘强和刘伟韬同志负责各分册协调和部分编务工作等。

教材部分绘图工作由齐亚力同志完成。

由于时间仓促,任务繁重,在教材编写中难免存在一些不足,恳请广大教师、学生和读者惠予指正,使本套教材更臻完善,成为科学性更强、教学效果更好、更符合现代成人高等教育要求的教材。

## <<病原生物学>>

### 内容概要

本教材是以基础医学、临床医学、口腔医学、预防医学、法医学、护理学、药学等专业成人高等教育五年制本科生为主要对象，综合考虑了全国其他学校病原生物学课程设置的实际情况以及学科名称的不确定性，对全书内容重新进行了安排，分为绪论、细菌学、病毒学、真菌学、医学蠕虫学、医学原虫学、医学节肢动物学等部分。

在内容方面为了适应教学的需要，不仅在每章前增加了导学，指出本章学习的内容、要求、重点及难点，在每章的结尾增加了复习题以便于学生复习和自主学习，而且大力删减了与培养目标关联较小及目前罕见或基本消灭的病原体内容，适当补充了新的、成熟的病原生物学方面的重要概念和内容。

## &lt;&lt;病原生物学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇绪论第一章 微生物与微生物学 / 3第二章 寄生虫与寄生虫学 / 5第二篇 细菌学第三章 细菌的基本性状 / 9第一节 细菌的形态与结构 / 10第二节 细菌的理化性状与生长代谢 / 17第三节 细菌的分类 / 20第四章 细菌的遗传与变异 / 24第一节 细菌的遗传与变异 / 24第二节 细菌遗传型变异的机制 / 28第五章 细菌的感染与免疫 / 32第一节 正常菌群与机会致病菌 / 32第二节 细菌的致病机制 / 35第三节 细菌的感染 / 40第四节 抗细菌免疫 / 43第六章 消毒灭菌 / 46第一节 物理消毒灭菌法 / 47第二节 化学消毒灭菌法 / 48第七章 细菌感染的检测方法与防治原则 / 51第一节 细菌学诊断 / 51第二节 细菌感染的预防 / 54第八章 化脓性细菌 / 57第一节 葡萄球菌属 / 57第二节 链球菌属 / 59第三节 奈瑟菌属 / 62第九章 消化道感染细菌 / 66第一节 大肠埃希菌 / 67第二节 志贺菌属 / 68第三节 沙门菌属 / 69第四节 幽门螺杆菌 / 71第五节 霍乱弧菌 / 73第六节 副溶血性弧菌 / 74第十章 呼吸道感染细菌 / 77第一节 结核分枝杆菌 / 77第二节 白喉棒状杆菌 / 82第三节 嗜肺军团菌 / 82第四节 百日咳鲍特菌 / 82第五节 其他呼吸道感染细菌 / 83第十一章 厌氧性细菌 / 86第一节 厌氧芽胞梭菌 / 86第二节 无芽胞厌氧菌 / 90第十二章 动物源性细菌 / 94第一节 布鲁斯菌 / 94第二节 炭疽芽胞杆菌 / 95第三节 鼠疫耶尔森菌 / 97第十三章 放线菌与诺卡菌 / 99第一节 放线菌属 / 99第二节 诺卡菌属 / 100第十四章 螺旋体 / 102第一节 钩端螺旋体 / 102第二节 梅毒螺旋体 / 104第三节 疏螺旋体 / 106第十五章 支原体与脲原体 / 109第一节 肺炎支原体 / 110第二节 溶脲脲原体 / 111第十六章 立克次体 / 113第一节 普氏立克次体 / 113第二节 斑疹伤寒立克次体 / 115第三节 恙虫病立克次体 / 115第十七章 衣原体 / 117第一节 沙眼衣原体 / 118第二节 肺炎嗜衣原体 / 120第三节 鹦鹉热嗜衣原体 / 121第三篇 病毒学第十八章 病毒的基本性状 / 125第一节 病毒的形态、大小与结构 / 125第二节 病毒的增殖 / 127第三节 病毒的遗传与变异 / 129第四节 理化因素对病毒的影响 / 131第五节 病毒的分类 / 131第十九章 病毒的感染与免疫 / 133第一节 病毒的感染 / 133第二节 抗病毒免疫 / 136第二十章 病毒感染的诊断与防治 / 140第一节 病毒感染的诊断 / 140第二节 病毒感染的防治 / 142第二十一章 呼吸道感染病毒 / 146第一节 流行性感冒病毒 / 147第二节 副黏病毒 / 150第三节 冠状病毒与SARS冠状病毒 / 152第四节 其他呼吸道感染病毒 / 154第二十二章 消化道感染病毒 / 159第一节 肠道病毒 / 159第二节 轮状病毒 / 163第三节 其他消化道感染病毒 / 164第二十三章 肝炎病毒 / 166第一节 甲型肝炎病毒 / 167第二节 乙型肝炎病毒 / 168第三节 丙型肝炎病毒 / 172第四节 丁型肝炎病毒 / 173第五节 戊型肝炎病毒 / 173第二十四章 虫媒病毒和出血热病毒 / 176第一节 虫媒病毒 / 176第二节 出血热病毒 / 180第二十五章 疱疹病毒 / 184第一节 单纯疱疹病毒 / 185第二节 水痘一带状疱疹病毒 / 187第三节 巨细胞病毒 / 188第四节 EB病毒 / 189第五节 其他疱疹病毒 / 191第二十六章 反转录病毒 / 193第一节 人类免疫缺陷病毒 / 194第二节 人类嗜T细胞病毒 / 197第二十七章 其他病毒 / 200第一节 狂犬病病毒 / 200第二节 人乳头瘤病毒 / 202第三节 人类细小病毒B19 / 203第二十八章 朊粒 / 205第四篇 真菌学第二十九章 真菌学概述 / 211第一节 真菌的生物学性状 / 211第二节 真菌的感染与免疫 / 213第三节 真菌感染的诊断和防治 / 215第三十章 皮肤和皮下组织感染真菌 / 217第一节 皮肤感染真菌 / 217第二节 皮下组织感染真菌 / 218第三十一章 深部感染真菌 / 221第一节 白假丝酵母菌 / 222第二节 新生隐球菌 / 223第三节 其他感染性真菌 / 224第五篇 医学蠕虫学第三十二章 寄生虫的生物学 / 229第一节 寄生关系及演化 / 229第二节 寄生虫生活史、寄生虫与宿主的类别 / 230第三节 寄生虫与宿主的关系 / 231第三十三章 寄生虫感染与免疫 / 233第三十四章 寄生虫病的流行与防治 / 235第一节 寄生虫病流行的基本环节 / 235第二节 寄生虫感染与寄生虫病的特点 / 236第三节 寄生虫病流行的特点 / 238第四节 寄生虫病的防治原则 / 239第三十五章 线虫 / 240第一节 概述 / 241第二节 似蚓蛔线虫 / 243第三节 毛首鞭形线虫 / 246第四节 蠕形住肠线虫 / 247第五节 十二指肠钩口线虫和美洲板口线虫 / 249第六节 粪类圆线虫 / 254第七节 旋毛形线虫 / 257第八节 丝虫 / 260第九节 其他线虫 / 263第三十六章 吸虫 / 270第一节 概论 / 270第二节 华支睾吸虫 / 272第三节 布氏姜片吸虫 / 274第四节 肝片形吸虫 / 275第五节 并殖吸虫 / 275第六节 血吸虫 / 278第三十七章 绦虫 / 285第一节 概论 / 285第二节 曼氏迭宫绦虫 / 288第三节 阔节裂头绦虫 / 290第四节 链状带绦虫 / 291第五节 肥胖带绦虫 / 294第六节 棘球绦虫 / 295第七节 膜壳绦虫 / 298第六篇 医学原虫学第三十八章 医学原虫学概论 / 305第三十九章 叶足虫 / 310第一节 溶组织内阿米巴 / 310第二节 其他腔道阿米巴 / 312第三节 致病性自由生活阿米巴 / 313第四十章 鞭毛虫 / 317第一节 蓝氏贾第鞭毛虫 / 317第二节 阴道毛滴虫 / 320第三节 其他毛滴虫 / 322第

<<病原生物学>>

四节 杜氏利什曼原虫 / 323 第五节 锥虫 / 327 第四十一章 孢子虫 / 332 第一节 疟原虫 / 332 第二节 刚地弓形虫 / 338 第三节 隐孢子虫 / 341 第四节 其他孢子虫 / 343 第四十二章 纤毛虫 / 346 第七篇 医学节肢动物学 第四十三章 医学节肢动物学概论 / 351 第一节 医学节肢动物对人体的危害 / 351 第二节 医学节肢动物的防制 / 352 第四十四章 昆虫纲 / 353 第一节 概述 / 353 第二节 蚊 / 353 第三节 蝇 / 355 第四节 白蛉 / 357 第五节 蠓 / 358 第六节 蚋 / 358 第七节 虻 / 358 第八节 蚤 / 359 第九节 虱 / 359 第十节 臭虫 / 360 第十一节 蜚蠊 / 361 第四十五章 蛛形纲 / 363 第一节 蜱 / 363 第二节 恙螨 / 364 第三节 疥螨 / 365 第四节 蠕形螨 / 366 第五节 尘螨 / 366 第六节 革螨 / 367 参考答案 / 369 参考文献 / 373 附录 寄生虫学检测技术 / 376

## &lt;&lt;病原生物学&gt;&gt;

## 章节摘录

二、致病性 1.成虫寄生于人体小肠内，引起肠绦虫病。  
患者无明显症状。  
但由于头节上具顶突及小钩，对肠黏膜的损伤较重，甚至有少数穿破肠壁引起腹膜炎的病例。

2.猪囊尾蚴寄生人体所致囊尾蚴病又称囊虫病，危害远较成虫寄生为重。  
它的感染方式有3种。

自体内感染：如绦虫病患者恶心、呕吐时，由于肠道的逆蠕动，将孕节反入胃中引起感染。

自体外感染：患者误食自己排出的虫卵而引起感染。

异体感染：误食他人排出的虫卵引起的感染。

囊尾蚴病危害情况因猪囊尾蚴的数量及寄生部位而不同。

人体寄生的猪囊尾蚴常见的顺序为：皮下组织、肌肉、脑、眼、心、肝、肺、腹膜等。

人体囊尾蚴病可依其寄生部位分为3类。

皮下及肌肉囊尾蚴病：猪囊尾蚴位于皮下、黏膜下或肌肉组织内形成结节。  
数目可由一个至数千个不等，以躯干较多，四肢较少。

脑囊尾蚴病：脑囊尾蚴病的症状复杂多样，可全无症状，但也有的极为严重，甚至突然死亡。

眼囊尾蚴病：猪囊尾蚴可寄生于眼的任何部位，但绝大多数在眼球深部，玻璃体（占眼囊尾蚴病的40.5%）及视网膜下（占32.7%）。  
症状轻者表现为视力障碍，常可见虫体的蠕动，重者可失明。

<<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>