

<<医学微生物学同步辅导与习题解析>>

图书基本信息

书名：<<医学微生物学同步辅导与习题解析>>

13位ISBN编号：9787561334546

10位ISBN编号：7561334540

出版时间：2005-8

出版时间：第6版 (2005年8月1日)

作者：杨晓燕

页数：249

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>

## 内容概要

医学微生物学是高等医学院校的一门主干课程，也是医学学生必修的专业基础课程。

我们编写的此书的目的，旨在帮助学习者更加深入地理解和更好地掌握这门课程的理论和知识内容。

本书是依据卫生部颁发的教学大纲和人民卫生出版社《医学微生物学》第六版的内容，并结合编者的教学实践经验而编写的。

编者在编写本书的过程中，还参考了其他多种版本的同类优秀教材的内容。

本书针对学习者复习及考试的切实需要，不但对课程教材各章节的重点、难点知识作了认真的讲解，以便帮助学习者复习和掌握课程教材的相关理论和知识；同时，还编选了包含各种题型的大量的练习题和测试题，以帮助学生进行做题训练，熟悉考试内容，掌握应试方法。

自测复习效果，从而达到融会贯通地掌握课程知识体系的学习目的。

本书既可作为医学院校本科、专科学生的考前复习参考书，也可作为考研学生和参加全国执业医师考试者的应试辅导参考书。

#### 作者简介

杨晓燕，女，现任职称讲师，专业方向：性传播疾病病原体；参与研究的科研项目：淋球菌耐药性质粒酶切图谱及基因克隆（四川省教委青年科学基金，课题负责人）；淋球菌耐药性质粒酶切图谱（重庆医科大学青年科学基金，课题负责人）；沙眼衣原体感染的糖原测定及试剂盒研制

书籍目录

第一章 绪论第二章 微生物的生物学性状第三章 感染第四章 抗感染免疫第五章 遗传与变异第六章 医学微生态学与医院内感染第七章 消毒与灭菌第八章 病原学诊断与防治第九章 细菌的耐药性与控制策略第十章 化脓性细菌第十一章 肠道感染细菌第十二章 厌氧性细菌第十三章 呼吸道感染细菌第十四章 动物源性细菌第十五章 放线菌与诺卡菌第十六章 螺旋体第十七章 支原体和脲原体第十八章 立克次体第十九章 衣原体第二十章 呼吸道感染病毒第二十一章 肠道感染病毒第二十二章 肝炎病毒第二十三章 虫媒病毒和出血热病毒第二十四章 人类疱疹病毒第二十五章 反转录病毒第二十六章 其他病毒和朊粒第二十七章 病原性真菌医学微生物学综合试题(一)医学微生物学综合试题(二)

章节摘录

第一章 绪论 微生物是自然界中的一群形体非常微小、肉眼不能直接看见的微小生物,按细胞结构特点不同可分为三型即:非细胞型微生物,病毒为其代表;原核细胞型微生物,包括细菌、支原体、衣原体、立克次体、螺旋体和放线菌;真核细胞型微生物,真菌属于此类微生物。

医学微生物学是微生物学的一个分支,是研究病原微生物的形态、结构、生命活动规律以及与机体相互关系的一门学科,是基础医学的主干学科。

一、微生物的概念 微生物(micro-organism)是众多个体微小、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数千倍,甚至数万倍才能观察到的微小生物的总称,包括细菌、病毒、真菌等三类。

二、微生物的分类 微生物按细胞结构特点不同可分为三种类型: 1.非细胞型微生物无典型细胞结构,仅由核心和蛋白质衣壳组成,是体积最小的一类微生物,缺乏产生能量的酶系统,只能在活细胞内生长繁殖,病毒为其代表。

2.原核细胞型微生物具有细胞的基本结构,但细胞的分化程度较低,仅有原始核质,无核膜和核仁。

胞质内细胞器不完善只有核糖体,包括细菌、支原体、衣原体、立克次体、螺旋体和放线菌等。

3.真核细胞型微生物 具有完整的细胞结构,细胞核的分化程度高,有核膜和核仁,胞质内细胞器完整,真菌属于此类微生物。

三、正常菌群和病原微生物的概念 正常情况下,寄居于人体体表以及胃肠道、呼吸道等与外界相通的腔道黏膜表面的细菌对人体无害,称为正常菌群(normal flora)。

能引起人类和动植物发生疾病的微生物称为病原微生物。

编辑推荐

人卫版教材配套辅导，医学院校学生复习指南，研究生入学考试，执业医师考试指导。

这是一套针对医药院校核心课程教材学习者的需要而编写的学习辅导及应试训练丛书。

“丛书”的作者均是长期工作在高等医药院校教学、科研第一线的专家和教师。

“丛书”主要依据教育部现行的教学大纲和人卫社新版教材编写，同时参考了使用广泛的其他版本的优秀教材。

这套丛书的内容不仅全面丰富，严谨规范，特点鲜明，而且具有很强的针对性和实用性。

每《医学微生物学》均紧扣相应教材各章节的内容，不但对教材的重点、难点知识进行了精练的概括和精辟的讲解，而且从学习者复习和考试的实际需要出发，编写了包括考试中常用题型的大量练习题、测试题，以及适量的考研题，同时提供了多套针对本门课程考试的模拟试卷。

这套丛书既适用于医学院校的广大本科、专科学生，也适用于考研学生复习应试的需要，同时也完全适用于参加各类医学考试的医生及自考人员等。

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>