第一图书网, tushu007.com

<<微生物学学习指南>>

图书基本信息

书名：<<微生物学学习指南>>

13位ISBN编号：9787560740492

10位ISBN编号：7560740499

出版时间：2010-8

出版时间：山东大学出版社

作者：周怀瑜，高锐　主编

页数：232

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

为帮助高职高专医学院校的学生学习《医学微生物学》，加深对所学内容的理解，掌握必须、够用的知识，强化实践能力，提高学习效果与教学质量，我们以最新版的高职用规划教材《医学微生物学》及其配套实验教材为蓝本，编写了本书。

本书各章节内容分为“内容提要”、“同步练习”和“参考答案”，其中“内容提要”高度概括各章的主要内容，重点突出，条理清晰；“同步练习”则包括名词解释、填空题、选择题和问答题；各类型题的参考答案附在其后，以供参考。

其中选择题中的A、B、X型三类试题的答题方法如下： A型题：在答题时，要求从5个备选答案中选出一个最佳答案。

B型题：在答题时，要求从5个备选答案中选出一个最佳答案。

每个备选答案可被选一次或多次，也可一次不选。

x型题：每个问题可有两个或数个正确答案。

在答题时，要求从5个备选答案中选出所有的正确答案。

本书附有三套模拟试卷，便于读者自我评估对《医学微生物学》各章节基础知识和基础理论的熟悉和掌握的程度，以提高分析和解决实际问题的能力。

本书适用于临床医学、预防、护理、口腔、药学、中医中药等专业的医学生学习和复习使用，也可作为专升本入学考试、临床检验人员、卫生防疫人员等参考用书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

绪论第一章　细菌的形态与结构第二章　细菌的生长繁殖与代谢第三章　微生物的分布与消毒灭菌第四章　细菌的遗传变异第五章　细菌的感染第六章　球菌第七章　肠杆菌科第八章　弧菌属第九章　厌氧性细菌第十章　白喉棒状杆菌第十一章　分枝杆菌第十二章　动物源性细菌第十三章　其他细菌第十四章　放线菌第十五章　支原体第十六章　立克次体第十七章　衣原体第十八章　螺旋体第十九章　病毒的基本性状第二十章　病毒的感染与免疫第二十一章　病毒感染的检查方法与防治原则第二十二章　呼吸道病毒第二十三章　肠道病毒第二十四章　肝炎病毒第二十五章　黄病毒属第二十六章　出血热病毒第二十七章　疱疹病毒第二十八章　逆转录病毒第二十九章　其他病毒第三十章　真菌自我测试一自我测试二自我测试三

章节摘录

一、布鲁菌属　1.生物学性状　（1）形态与染色：多呈球杆状，革兰染色阴性，无鞭毛和芽孢，有荚膜。
（2）培养特性：营养要求高，专性需氧，生长缓慢，初次分离培养时需5%～10%C02。
（3）抵抗力：较强，在病畜的脏器和分泌物中一般能存活4个月左右，在食品中生存2个月。对热敏感，对链霉素、氯霉素和四环素均敏感。
2.致病性　布氏菌侵人人体后，被吞噬细胞吞噬，但荚膜能抗吞噬，并能在细胞内增殖，经淋巴管至局部淋巴结，繁殖到一定数量后，进入血流，反复出现菌血症。
由于内毒素的作用，病人出现发热、无力等中毒症状。
以后本菌随血液侵入脾、肝、骨髓等细胞内寄生，血流中细菌逐步消失，体温也逐渐消退。
细菌在细胞内繁殖至一定程度时，再次进入血流又出现菌血症，体温再次上升，体温热型呈波浪式。
3.预防原则　预防措施主要是加强病畜管理、切断传播途径和预防接种。
二、鼠疫耶尔森茵　1.生物学特性　（1）形态与染色：革兰阴性短粗杆菌，菌体两端钝圆且浓染，无鞭毛，无芽孢，在动物体内可形成荚膜。
（2）培养特性：兼性厌氧，营养要求不高，普通培养基能生长，但生长较慢。
（3）抵抗力：较弱，55°C15分钟或100°C1分钟死亡，在自然环境的痰液中能存活36天，在蚤粪、土壤中能存活一年左右。

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