

<<医学微生物学实验技术指导>>

图书基本信息

书名：<<医学微生物学实验技术指导>>

13位ISBN编号：9787535235145

10位ISBN编号：753523514X

出版时间：2006-2

出版单位：湖北科学技术出版社

作者：刘斌波

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>

<<医学微生物学实验技术指导>>

内容概要

本书根据医药院校本、专科生医学微生物学的教学要求，遵循实用性、科学性、先进性和启发性的原则，从实验目的、材料、方法、结果分析及思考题等方面入手，较为系统和全面地介绍医学微生物学的基本实验技术，主要包括各类病原微生物的形态与结构检查法，常见病原微生物的分离培养与鉴定，细菌代谢产物和致病性的检测，消毒与灭菌，变异现象等。

本书在附录中列举了常见培养基、试剂、染色液和缓冲液的配制，以及菌种保藏方法等，在每一个实验的最后列出了思考题，其目的是增强读者的思维想象力。

本书可作为医学专业七年制、五年制本科、专科生的医学微生物学实验教材，也可作为医院、卫生防疫部门及从事微生物学工作的技术人员的参考书。

<<医学微生物学实验技术指导>>

书籍目录

Microbiology Laboratory Safety Rules微生物学实验室规则Experiment 1 Introduction to Microscopy实验一 显微镜的构造与使用Experiment 2 Sizes , Shapes , and Arrangements of Bacteria实验二 观察细菌的基本形态与特殊结构Experiment 3 Examination of the Bacterial Motility实验三 细菌不染色标本检查法Experiment 4 Examination of the Morphology of Bacteria实验四 细菌染色标本检查法Experiment 5 Examination of the Bacterial Distribution实验五 细菌的分布试验Experiment 6 Preparation of Nutrient Media实验六 细菌基础培养基的制备Experiment 7 Culturing and Isolation Techniques实验七 细菌的分离培养法Experiment 8 Observation of Bacterial Growth实验八 观察细菌的生长现象Experiment 9 Identification of Bacteria with Biochemical Testing实验九 鉴定细菌常用的生化反应试验Experiment 10 Physical Factors Affecting Growth of Microorganisms实验十 物理因素对细菌的影响Experiment 11 The Effects of Chemical Agents on Bacteria实验十一 化学因素对细菌的影响Experiment 12 Antibiotic Susceptibility Test实验十二 细菌对抗生素的药物敏感试验Experiment 13 Bacteriophage实验十三 噬菌体Experiment 14 Bacterial Genetics and Mutations实验十四 细菌的遗传与变异Experiment 15 Methods for Inoculating Animals实验十五 动物的实验感染法Experiment 16 Bacterial Virulence Test实验十六 细菌的毒力试验Experiment 17 Nucleic Acid Assay Techniques for Pathogens实验十七 病原微生物的核酸检测技术Experiment 18 Pathogenic Cocci实验十八 病原性球菌Experiment 19 Enterobacteriaceae实验十九 肠道杆菌Experiment 20 Vibrios 实验二十 弧菌Experiment 21 Anaerobes实验二十一 厌氧性细菌Experiment 22 Corynebacterium Diphtheriae实验二十二 白喉杆菌Experiment 23 Mycobacteria实验二十三 结核杆菌Experiment 24 Mycoplasmas、Rickettsias、Chlamydiae实验二十四 支原体、衣原体、立克次氏体Experiment 25 Spirochetes(Treponema , Borrelia and Leptospira)实验二十五 病原性螺旋体Experiment 26 Mycology实验二十六 病原性真菌Experiment 27 Observation of Viral Morphology 实验二十七 病毒的形态学检查Experiment 28 Cultivation of Viruses实验二十八 病毒的培养技术Experiment 29 Vires Titration、Plaque Assay and Haemagglutination Test实验二十九 病毒的滴定、空斑技术与血凝试验Experiment 30 Serologic Testing in Virology实验三十 病毒的血清学试验Appendix附录

<<医学微生物学实验技术指导>>

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>