

<<微生物学检验分册>>

图书基本信息

书名：<<微生物学检验分册>>

13位ISBN编号：9787801218919

10位ISBN编号：7801218914

出版时间：2007-4

出版时间：军事医学科学出版社

作者：梁冰

页数：552

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>

<<微生物学检验分册>>

内容概要

本书是临床检验操作技术系列丛书之一，介绍了临床微生物标本培养的规范化操作；临床细菌室基本染色技术，常用培养基、试剂与诊断血清；各种微生物的分离与鉴定；各种微生物检验技术；抗微生物药物敏感性试验规范；临床微生物学检验的质量控制及实验室管理；分子生物学技术在微生物检测中的应用等。

适合从事临床微生物学的医务工作者阅读。

<<微生物学检验分册>>

书籍目录

第一章 微生物检验绪论 第一节 微生物检验概论 第二节 微生物检验技术简介第二章 临床微生物标本培养的规范化操作 第一节 标本采集和处理的原则 第二节 血液培养的操作规范 第三节 下呼吸道标本培养的操作规范 第四节 尿液标本培养的操作规范 第五节 粪便标本培养的操作规范 第六节 生殖道标本培养的操作规范 第七节 化脓和创伤标本培养的操作规范 第八节 穿刺液标本培养的操作规范 第九节 眼、耳、鼻、咽拭子标本培养的操作规范 第十节 导管等标本培养的操作规范 第十一节 组织标本培养的操作规范第三章 临床细菌室基本染色技术 第一节 革兰染色 第二节 抗酸染色 第三节 鞭毛染色 第四节 异染颗粒染色 第五节 墨汁荚膜染色第四章 临床细菌室常用培养基、试剂与诊断血清 第一节 常用基本分离培养基 第二节 基本的生化鉴定培养基 第三节 常用诊断血清第五章 需氧菌及兼性厌氧菌的常规鉴定 第一节 葡萄球菌属鉴定 第二节 链球菌属鉴定 第三节 肠球菌属鉴定 第四节 奈瑟菌属鉴定 第五节 棒状杆菌属鉴定 第六节 李斯特菌属鉴定 第七节 奴卡菌属鉴定 第八节 军团菌属鉴定 第九节 弧菌属鉴定 第十节 气单胞菌属鉴定 第十一节 邻单胞菌属鉴定 第十二节 布兰汉菌亚属鉴定 第十三节 假单胞菌属鉴定 第十四节 莫拉菌属鉴定 第十五节 肠杆菌科鉴定第六章 常见厌氧菌的分离与鉴定 第一节 概述 第二节 分离与鉴定 第三节 各类厌氧菌一般鉴定第七章 分枝杆菌分离与鉴定 第一节 分枝杆菌分类 第二节 分枝杆菌的微生物学检查 第三节 其他诊断技术第八章 真菌学分离与鉴定 第一节 标本采集 第二节 常规检验 第三节 常见真菌检验第九章 常见致病性病毒检验技术 第一节 病毒的检测方法概述 第二节 常见的病毒与临床第十章 其他微生物检验技术 第一节 支原体的实验室诊断 第二节 衣原体的实验室诊断 第三节 立克次体的实验室诊断 第四节 缺壁细菌(L型细菌)的分离与鉴定第十一章 抗微生物药物敏感性试验规范 第一节 抗菌药物敏感试验概述 第二节 抗菌药物敏感试验指南 第三节 苛养菌的体外抗菌药物敏感试验 第四节 厌氧菌的体外抗菌药物敏感试验 第五节 酵母样真菌体外药敏试验 第六节 联合抗菌药物体外抗菌药物敏感试验 第七节 体内抗菌药物浓度及活性检测 第八节 细菌耐药性检测 第九节 临床经验第十二章 细菌检验中的自动化技术 第一节 自动化细菌鉴定系统 第二节 自动血培养分析仪第十三章 临床微生物学检验的质量控制及实验室管理 第一节 临床微生物实验室质量保证 第二节 菌株的保存与管理 第三节 临床微生物实验室标准化操作手册的编写与执行 附 医疗机构临床实验室管理办法第十四章 分子生物学技术在微生物检测中的应用 第一节 概述 第二节 分子诊断技术在病原学诊断中的应用 第三节 PCR技术的常规应用第十五章 医院感染管理中的微生物学监测 第一节 医院感染的病原学及流行病学监测 第二节 传染源及医院环境卫生学监测 第三节 消毒灭菌效果生物监测 第四节 重症监护病房医院感染的监测 第五节 医院感染暴发的实验室工作 第六节 医院临床微生物实验室在医院感染管理中的作用第十六章 临床微生物实验室生物安全的管理与实施 第一节 临床微生物实验室生物安全管理要求 第二节 意外事故应对方案和应急程序 第三节 生物安全柜的正确应用 第四节 实验室安全的培训计划 附 病原微生物实验室生物安全管理条例

<<微生物学检验分册>>

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>