

<<微生物学检验技术>>

图书基本信息

<<微生物学检验技术>>

内容概要

段巧玲、杜兆丰、吐尔洪·艾买尔主编的《微生物学检验技术》是全国高职高专医药院校药学及医学检验技术专业工学结合“十二五”规划教材。

本书分为细菌及检验、病毒及检验、其他微生物及检验、临床微生物学检验四篇。按储备基础知识、训练基本技能、用于岗位实践的思路进行编排，注重基础知识与基本能力相结合、专业技能与工作任务相结合、知识传授与素质培养相结合，从而体现本书服务于学生、服务于行业、服务于岗位的特点。

《微生物学检验技术》可供高职高专医药院校医学检验、卫生检验、药品质量检验、食品检验及相关专业学生使用。

<<微生物学检验技术>>

书籍目录

绪论

第一篇 细菌及检验

第一章 细菌学基础

第一节 细菌的形态与结构

第二节 细菌的生理

第三节 细菌的分布

第四节 细菌的遗传与变异

第五节 细菌的感染与免疫

第二章 细菌检验的基本技术

第一节 细菌形态学检验技术

第二节 消毒灭菌技术

第三节 细菌接种与培养技术

第四节 细菌生化鉴定技术

第五节 细菌其他检查技术

第六节 细菌对抗菌药物的敏感试验

第三章 病原性球菌及检验

第一节 葡萄球菌属

第二节 链球菌属

第三节 肠球菌属

第四节 奈瑟菌属

第四章 肠杆菌科及检验

第一节 概述

第二节 埃希菌属

第三节 沙门菌属

第四节 志贺菌属

第五节 耶尔森菌属

第六节 变形杆菌属

第七节 肠杆菌科其他菌属

第五章 弧菌科及检验

第一节 弧菌属

第二节 气单胞菌属与邻单胞菌属

第六章 非发酵菌及检验

第一节 假单胞菌属

第二节 不动杆菌属

第三节 产碱杆菌属

第四节 其他非发酵革兰阴性杆菌

第七章 其他革兰阴性苛养菌及检验

第一节 嗜血杆菌属

第二节 鲍特菌属

第三节 布鲁菌属

第四节 军团菌属

第五节 弯曲菌属

第六节 螺杆菌属

第八章 需氧或兼性厌氧革兰阳性杆菌及检验

第一节 棒状杆菌属

<<微生物学检验技术>>

第二节 需氧芽胞杆菌属

第三节 产单核细胞李斯特菌和红斑丹毒丝菌

第九章 厌氧菌及检验

第一节 概述

第二节 梭状芽胞杆菌属

第三节 无芽胞厌氧杆菌

第四节 其他厌氧性细菌

第十章 分枝杆菌及检验

第一节 结核分枝杆菌

第二节 非典型分枝杆菌

第三节 麻风分枝杆菌

第二篇 病毒及检验

第十一章 病毒学基础

第一节 病毒形态、结构与化学组成

第二节 病毒的增殖与遗传变异

第三节 理化因素对病毒的影响

第四节 病毒的感染和免疫

第十二章 病毒感染的检验方法

第一节 标本采集与运送

第二节 病毒的分离与鉴定

第三节 病毒感染的快速诊断方法

第十三章 常见病毒及检验

第一节 呼吸道病毒

第二节 肠道病毒

第三节 肝炎病毒

第四节 逆转录病毒

第五节 疱疹病毒

第六节 其他病毒及朊粒

第三篇 其他微生物及检验

第十四章 真菌及检验

第一节 真菌的生物学性状

第二节 真菌感染的常规检验方法

第三节 常见病原性真菌及检验

第十五章 支原体、衣原体、立克次体、螺旋体及检验

第一节 支原体

第二节 衣原体

第三节 立克次体

第四节 螺旋体

第十六章 放线菌及检验

第一节 放线菌属

第二节 诺卡菌属

第四篇 临床微生物学检验

第十七章 临床标本的细菌学检验

第一节 概述

第二节 临床常见标本的细菌学检验

第十八章 医院感染及检测

第一节 概述

<<微生物学检验技术>>

第二节 医院感染的监测与控制

第十九章 微生物检验的质量保证与实验室生物安全

第一节 微生物检验的质量保证

第二节 微生物实验室生物安全

第二十章 微生物的自动化检验

第一节 微生物数码分类鉴定系统

第二节 微生物自动培养系统

第三节 微生物自动鉴定和药敏试验分析系统

中英文对照

参考文献

<<微生物学检验技术>>

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>