

<<微生物学检验>>

图书基本信息

书名：<<微生物学检验>>

13位ISBN编号：9787117053532

10位ISBN编号：7117053534

出版时间：2003年

出版单位：人民卫生出版社

作者：刘运德编

页数：505

字数：734000

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>>

内容概要

为了更好地体现微生物学检验相关内容间的逻辑性、系统性和独立性，本教材共分为六篇，其中细菌学总论一篇，细菌检验的基本技术、细菌学各论及检验、真菌学及检验、病毒学及以检验、临床标本的细菌学检验等各论五篇。

教材围绕检验专业专科培养目标和教学特点，在借鉴第一版教材成功经验的基础上从多方面进行了有益的尝试，其主要特点为：重点阐述科学概念和基本原理，并适当反映其新进展，在介绍检验方法或实验项目的同时，注意引入循证医学的观点。

为便于形态学检查教学的需要，尽可能多地配用了插图，并附以简明扼要的文字解释，使之生动活泼、图文并茂、易于理解。

在强调基本理论和基本技能的基础上，书中加强了对医院感染、微生态学和菌群失调症等相关内容的介绍和阐述。

为强化学生专业英语训练和培养学生的自学能力，主要专业名词注明英文，书后附了主要英汉专业词汇对照。

为方便教师和学生及时获取本本领域最新研究成果及信息，培养学生的自学能力，拓展思维空间，书后附录了有关参考文献以及与医学微生物学检验等相关的网站网址。

<<微生物学检验>>

书籍目录

绪论 一、微生物与微生物学 二、医学微生物学发展简史 三、微生物学及微生物学检验第一篇
 细菌学总论 第一章 细菌的形态与结构 第一节 细菌的大小和形态 第二节 细菌的结构 第
 三节 细菌的L型 第二章 细菌的生理 第一节 细菌的化学组成和物理性状 第二节 细菌的营养
 和生长繁殖 第三节 细菌的新陈代谢 第三章 细菌的分布 第一节 细菌在自然界的分布 第
 二节 细菌在人体的分布 第四章 外界因素对细菌的影响 第一节 物理因素对细菌的影响 第二
 节 化学因素对细菌的影响 第三节 生物因素对细菌的影响 第五章 细菌的遗传与变异 第一节
 细菌变异现象 第二节 细菌遗传的物质基础 第三节 细菌变异的机制 第四节 遗传变异研
 究的实际意义 第六章 细菌的感染与免疫 第一节 细菌的致病性 第二节 机体的抗菌免疫
 第三节 医院感染 第七章 细菌的分类与命名 第一节 细菌的分类单位、分类系统和命名 第二
 节 细菌的分类方法 第二篇 细菌检验的基本技术 第八章 细菌形态学检查法 第一节 显微镜
 第二节 不染色细菌标本的检查 第三节 细菌染色标本的检查 第九章 细菌的培养与分离技术
 第一节 培养基 第二节 细菌的人工培养 第十章 细菌的生物化学试验 第一节 碳水化合物代
 谢试验 第二节 蛋白质和氨基酸代谢试验 第三节 碳源利用试验 第四节 呼吸酶类试验
 第五节 其他生化试验 第六节 鉴定细菌用的药物敏感试验 第七节 复合生化试验 第十一章
 血清学试验 第一节 血清学鉴定 第二节 血清学诊断 第十二章 动物实验 第一节 实验动
 物的分类和选择 第二节 实验动物的接种途径和方法 第三节 常见细菌性疾病动物接种的鉴别
 诊断 第四节 动物采血法 第十三章 菌种保存与管理 第一节 菌种保存 第二节 菌种保管
 第十四章 细菌检验的自动化、微型化设备和新技术 第一节 自动血液培养检测和分析系统
 第二节 自动化细菌鉴定系统 第三节 微生物数码分类鉴定系统 第十五章 细菌对抗菌药物敏感试
 验 第一节 需氧菌及兼性厌氧菌的药物敏感试验 第二节 结核分枝杆菌的药物敏感试验 第
 三节 厌氧菌的药物敏感试验 第四节 真菌的药物敏感试验 第十六章 临床细菌学检验的质量控
 制及实验室安全防护 第一节 室内质量控制 第二节 室间质量评价 第三节 实验室安全防护
 第三篇 细菌学各论及检验 第十七章 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 第五节 卡他布兰汉菌 第十八章 肠杆菌科及检验
 第一节 概述 第二节 埃希菌属 第三节 志贺菌属 第四节 沙门菌属 第五节 变形杆
 菌属、普罗威登斯菌属及摩根菌属 第六节 耶尔森菌属 第七节 肠杆菌科的其他菌属 第十九
 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 第二十章 弯曲菌属和螺
 杆菌属及检验 第一节 弯曲菌属 第二节 幽门螺杆菌 第二十一章 非发酵菌及检验 第一节
 概述 第二节 假单胞菌属 第三节 不动杆菌属 第四节 产碱杆菌属 第五节 莫拉菌属
 第六节 黄杆菌属 第二十二章 其他革兰阴性杆菌及检验 第一节 嗜血杆菌属 第二节 鲍特
 菌属 第三节 军团菌属 第四节 布鲁菌属 第二十三章 需氧革兰阳性杆菌及检验 第一节
 棒状杆菌属 第二节 需氧芽胞杆菌属 第三节 产单核李斯特菌 第四节 红斑丹毒丝菌 第
 五节 阴道加特纳菌 第二十四章 分枝杆菌属及检验 第一节 结核分枝杆菌 第二节 非典型分枝
 杆菌 第三节 分枝杆菌鉴定 第四节 麻风分枝杆菌 第二十五章 厌氧性细菌及检验 第一节
 概述 第二节 厌氧性细菌的微生物学检验 第三节 厌氧芽胞梭菌 第四节 革兰阴性无芽胞厌
 氧杆菌 第五节 革兰阳性无芽胞厌氧杆菌 第六节 厌氧性球菌 第二十六章 衣原体及检验
 第一节 概述 第二节 主要病原性衣原体 第三节 衣原体的微生物学检验 第二十七章 立克次
 体及检验 第一节 概述 第二节 主要病原性立克次体 第三节 立克次体的微生物学检验 第
 二十八章 支原体及检验 第一节 概述 第二节 主要病原性支原体 第三节 支原体的微生物
 学检验 第二十九章 螺旋体及检验 第一节 钩端螺旋体 第二节 梅毒螺旋体 第三节 伯氏
 疏螺旋体 第四节 回归热螺旋体 第三十章 病原性放线菌及检验 第一节 厌氧性放线菌 第
 二节 需氧性放线菌 第四篇 真菌学及检验 第三十一章 真菌的基本性状 第一节 生物学地位与分
 类 第二节 生物学性状 第三节 致病性与免疫性 第四节 常规检验法 第五节 感染的防
 治原则 第三十二章 病原性真菌及检验 第一节 浅部感染真菌 第二节 深部感染真菌 第五篇
 病毒学及检验 第三十三章 病毒的基本性状和分类 第一节 病毒的形态、结构和化学组成 第

<<微生物学检验>>

二节 病毒的增殖 第三节 病毒的遗传与变异 第四节 理化因素对病毒的影响 第五节 病毒
 的分类 第三十四章 病毒的感染与免疫 第一节 病毒的感染 第二节 抗病毒免疫 第三十五章
 病毒感染的实验诊断 第一节 标本的采集和运送 第二节 病毒的分离与鉴定 第三节 病毒
 的血清学诊断 第四节 直接病毒诊断 第三十六章 呼吸道病毒及检验 第一节 正粘病毒 第
 二节 副粘病毒 第三节 其他呼吸道病毒 第三十七章 肠道病毒及检验 第一节 概述 第二节
 脊髓灰质炎病毒 第三节 柯萨奇病毒与埃可病毒 第四节 其他肠道病毒 第三十八章 肝炎病
 毒及检验 第一节 甲型肝炎病毒 第二节 乙型肝炎病毒 第三节 丙型肝炎病毒 第四节
 丁型肝炎病毒 第五节 戊型肝炎病毒 第六节 庚型肝炎病毒 第七节 TT型肝炎病毒 第三十
 九章 逆转录病毒 第一节 人类免疫缺陷病毒 第二节 人类嗜T细胞病毒 第四十章 其他病毒及
 检验 第一节 流行性乙型脑炎病毒 第二节 森林脑炎病毒 第三节 登革病毒 第四节 出
 血热病毒 第五节 狂犬病病毒 第六节 疱疹病毒 第七节 人乳头瘤病毒 第六篇 临床标本的
 细菌学检验 第四十一章 临床常见标本的细菌学检验 第一节 临床标本细菌学检验的基本要求
 第二节 血液及骨髓标本的细菌学检验 第三节 尿液标本的细菌学检验 第四节 粪便标本的细
 菌学检验 第五节 呼吸道标本的细菌学检验 第六节 脑脊液标本的细菌学检验 第七节 脓液
 及创伤感染分泌物的细菌学检验 第八节 生殖道标本的细菌学检验 第九节 眼、耳、口腔等
 分泌物标本的细菌学检验

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>