第一图书网, tushu007.com

<<临床微生物学检验>>

图书基本信息

书名：<<临床微生物学检验>>

13位ISBN编号：9787506745291

10位ISBN编号：7506745291

出版时间：2010-1

出版时间：中国医药科技出版社

作者：洪秀华，刘运德 主编

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

前言

第1版《临床微生物学检验》自2004年出版至今深受广大读者欢迎，它在培养从事微生物学检验和实验室研究工作的人才方面发挥了重要作用。
教材是教学的基本工具，是学校教学、科研水平的体现，是学科和课程建设的重要组成，是课程改革成果的结晶。
第2版《临床微生物学检验》全体编委集多年来在临床微生物学检验教学改革之探索、经验与成绩，在全国高等医药院校检验专业规划教材建设委员会和中国医药科技出版社领导下对第一版《临床微生物学检验》进行了修订。
本版《临床微生物学检验》不仅继承经典临床微生物学内容，还紧扣教育部检验专业教育新纲要，密切与临床实践联系，同时引入了国外现代教材编写理念。
本版教材改变了第一版按微生物分类的传统编写模式，而是将微生物与临床感染病融为一体，增加了以器官、系统感染病为主线的新篇章。
本书第二篇临床感染病原学实验诊断既简单介绍机体各系统感染常见疾病及其临床特征和常见病原微生物，又着重叙述各系统感染的标本采集、检验程序、检验方法（尤其是自动化检测与床边检测）与结果解释及报告。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书为全国高等医药院校规划教材(供医学检验专业用)之一。
全书分3篇共38章。
第一篇讲述微生物学基本知识、理论与技术，感染病与微生物的相互关系；第二篇介绍机体各系统感染常见疾病及其临床特征和常见病原微生物，着重讲解标本采集、检验程序、检验方法(尤其是自动化检测与床边检测)与结果解释及报告；本篇章后附有英文病例与简答题，供案例教学参考与专业外语学习。
第三篇阐述临床感染病原微生物检验。
书中内容将微生物检验与临床感染病融为一体，内容实用，编排新颖，并随文配以彩图，帮助读者理解记忆。
　本书适合医学检验专业、专升本继续教育等多模式教学使用，也适合于从事医学检验工作的医师、技师和各级微生物学实验室工作人员参阅学习。

<<临床微生物学检验>>

书籍目录

绪论第一篇 微生物与感染病基础理论 第一章 微生物感染与宿主免疫 第一节 宿主与微生物相互关系 第二节 病原微生物与感染病 第三节 条件致病微生物与内源性感染 第四节 人体微生物群与微生态相关疾病 第五节 细菌感染与宿主免疫 第六节 病毒感染与宿主免疫 第七节 真菌感染与宿主免疫 第二章 细菌的基本性状 第一节 细菌的大小与形态 第二节 细菌的结构和功能 第三节 细菌的营养 第四节 细菌的生长繁殖 第五节 细菌的代谢与生化反应 第六节 消毒与灭菌 第三章 细菌的遗传与变异 第一节 细菌的遗传物质 第二节 突变与诱变 第三节 基因水平转移 第四节 转座因子与转座 第五节细菌变异 第四章 病毒的基本性状 第一节 病毒的形态与结构 第二节 病毒的增殖 第三节 病毒的遗传和变异 第四节 理化因素对病毒的影响 第五节 朊粒与亚病毒 第五章 真菌的基本性状 第一节 真菌细胞的形态与结构 第二节 真菌的结构特征 第三节 真菌的营养代谢与繁殖 第六章 微生物分类与命名 第一节 细菌分类与命名 第二节 病毒分类与命名 第三节 真菌分类与命名 第七章 感染病病原学诊断与预防 第一节 细菌感染病病原学检查 第二节 病毒感染病病原学检查 第三节 真菌感染病病原学检查 第四节 感染病的预防 第八章 抗微生物化学疗法 第一节 临床常用抗菌药物 第二节 抗菌药物体外敏感性试验 第三节 细菌耐药性和产生机制 第四节 细菌耐药性检测方法 第五节 抗菌药物治疗效果观察 第九章 微生物检验质量保证与生物安全 第一节 微生物检验质量保证 第二节 实验室安全 第十章 医院感染 第一节 概述 第二节 临床微生物室在控制医院感染中的作用第二篇 临床感染病原学实验诊断 第十一章 血流感染 第一节 常见病原微生物与主要临床特征 第二节 实验诊断 第十二章 中枢神经系统感染 第一节 常见病啄微生物与主要临床特征 第二节 实验诊断 第十三章 皮肤及软组织感染 ……第三篇 病原微生物检验汉英名词索引

章节摘录

插图：另外，某些病毒如麻疹病毒、风疹病毒等可通过删除高亲和力T细胞，诱导部分耐受；破坏抗原提呈细胞；抑制效应细胞功能等机制主动抑制宿主细胞的免疫应答，激活体内潜伏的病毒或促进某些肿瘤的生长，使疾病复杂化，也可能成为病毒持续性感染的原因之一。
病毒也可能通过逃避免疫监视、防止免疫激活或阻止免疫反应发生等方式逃避免疫应答。
有些病毒通过编码特异性抑制免疫反应蛋白质实现免疫逃逸，有些病毒形成合胞体让病毒在细胞间传播，逃避抗体作用。
（三）病毒的感染类型根据病毒感染后有无症状可分为隐性感染和显性感染；根据病毒在机体内感染过程、滞留的时间可分为急性感染和持续性感染。
后者又可分为慢性感染、潜伏感染、慢发病毒感染和急性感染的迟发并发症。

编辑推荐

《临床微生物学检验(第2版)》：全国高等医药院校医学检验专业规划教材

第一图书网, tushu007.com

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