

<<临床微生物学>>

图书基本信息

书名：<<临床微生物学>>

13位ISBN编号：9787117127349

10位ISBN编号：7117127341

出版时间：2010-9

出版时间：人民卫生出版社

作者：贾战生 等主编

页数：706

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>

<<临床微生物学>>

前言

医学科学是生命科学的重要组成部分，基础医学和临床医学又是医学的重要组成部分。

医学科学依赖于其他自然科学的发展。

基础医学教育与临床医学实践的有机结合，是医学教育学家和广大临床医学工作者多年关注而尚未很好解决的问题。

在我国，尽管已经形成了相对独立的基础医学与临床医学相结合的教育体系，但基础医学教材主要依靠基础学科专家编写，教学计划分为基础教学和临床教学两个相对独立的阶段，使基础医学和临床医学教学在时间和讲授方面易于脱节，难以体现各学科理论知识的系统性和完整性，对全面掌握医学科学知识甚为不利。

我国是一个发展中的人口大国，由于历史的原因，医学和医学教育的发展与国外发达国家仍有一定差距，特别是基础医学研究差距较大，临床医学的发展与国外比较接近，甚至某些方面还具有优势，但我们临床中所用的药物、诊断仪器与试剂大都来自国外，我国的临床医生能够从解读生命现象的本质和疾病的发展规律人手从事临床医学实践活动者较少，中、青年医生更是如此。

<<临床微生物学>>

内容概要

力求从临床医生的角度对临床微生物学相关的知识、理论进行系统描述；结合“临床基础医学精读”系列的要求，体现“精读、创新、贴近临床”的原则。

全书共有三篇3、章。

第一篇是临床微生物学概论，包括10章，分别叙述微生物分类、微生态、微生物免疫、微生物检测及标本处置、院内微生物感染、真菌感染、抗微生物治疗和微生物耐药等；第二篇是全身感染性疾病的临床微生物学，由(一)章组成，包括感染性发热、急性感染病、新发传染病的微生物学，以及严重感染全身炎症反应综合征、败血症和感染性休克的微生物等；第三篇为临床微生物学各论，包括、。

章，分别是呼吸、消化、心血管、性病泌尿、神经、血液、皮肤肌肉等系统感染，以及眼、耳、鼻、喉感染等的微生物学。

《临床微生物学》的目的是为临床医生而编写，也可作为医学本科生、研究生、微生物学相关教师以及从事医学微生物学研究、检验和临床护理人员的参考书。

<<临床微生物学>>

书籍目录

第一篇 临床微生物学概论 第一章 主要病原微生物的分类 第一节 病原微生物分类概述 第二节 病毒的分类 第三节 细菌的分类 第四节 真菌的分类 参考文献及简介 第二章 微生物学与人类疾病 第一节 微生物种群内个体间的相互作用 第二节 正常微生物种群与宿主的关系 第三节 正常微生物种群与宿主的关系 第四节 皮肤微生态平衡与失调 第五节 消化道微生态平衡与失调 第六节 呼吸道微生态平衡与失调 第七节 微生态失调的防治原则 参考文献及简介 第三章 微生物感染与机体免疫 第一节 感染与免疫概述 第二节 病毒感染与致病机制 第三节 细菌感染与致病机制 第四节 抗感染免疫 参考文献及简介 第四章 临床微生物标本采集、转运、储存、处理及实验室生物安全 第一节 临床微生物标本对检测结果的影响 第二节 标本的采集 第三节 标本的运输 第四节 标本的处理 第五节 实验室生物安全 参考文献及简介 第五章 临床微生物诊断技术 第一节 微生物感染性疾病的病原学诊断 第二节 细菌鉴定的手动和自动系统 第三节 微生物感染性疾病的血清学诊断 第四节 微生物感染性疾病的基因诊断 第五节 检验结果分析注意事项 参考文献及简介 第六章 医院感染的微生物学 第一节 医院感染的基本概念 第二节 医院感染发生的原因 第三节 医院感染的常见病原体 第四节 医院感染的预防与控制 参考文献及简介 第七章 真菌感染 第一节 真菌的形态与生物学特性 第二节 真菌的致病性及抗真菌免疫 第三节 真菌感染的诊断 第四节 真菌感染的防治 第五节 主要病原真菌感染 参考文献及简介 第八章 感染性突发公共卫生事件的应对 第一节 突发公共卫生事件的概念、特征与分级 第二节 中国突发公共卫生事件应急工作现状 第三节 突发公共卫生事件的报告与通报 第四节 突发公共卫生事件的现场调查 第五节 医疗机构微生物实验室安全管理 第六节 突发公共卫生事件的应急培训 第七节 突发公共卫生事件应急预案的制订 第八节 境外传入或经交通工具传播传染病的防控管理 参考文献及简介 第九章 抗微生物治疗 第一节 抗菌治疗 第二节 菌群紊乱与微生态制剂 第三节 抗真菌治疗 参考文献及简介 第十章 微生物耐药性 第一节 细菌耐药机制 第二节 细菌耐药试验 第三节 细菌耐药监测的意义 第四节 病毒耐药的机制与对策 参考文献及简介 第二篇 全身感染性疾病临床微生物学 第十一章 感染性发热疾病的微生物学 第一节 发热疾病概述 第二节 感染性发热的特殊临床表现 第三节 发热的诊断与鉴别诊断 第四节 发热的处理原则 参考文献及简介 第十二章 急病感染病的微生物学 第一节 急症感染病的基本概念和特征 第二节 病毒性急症感染病微生物学 第三节 细菌性急症感染病微生物学 参考文献及简介 第十三章 新发和突发传染病的微生物学 第一节 概述 第二节 朊毒体与朊毒体病 第三节 人禽流感 参考文献及简介 第十四章 全身炎症反应综合征 第一节 SIRS的含义 第二节 SIRS的发病机制 第三节 SIRS的临床表现 第四节 病情评估与预后 第五节 SIRS的临床处理 参考文献及简介 第十五章 败血症 第一节 菌血症、败血症、毒血症、脓毒血症 第二节 引起败血症的常见病原体 第三节 败血症的发生机制 第四节 败血症的临床表现 第五节 败血症的实验室检查 第十六章 感染性休克 第十七章 结核菌感染 第十八章 艾滋病 第十九章 机会性感染的微生物学 第二十章 老年人微生物感染 第二十一章 器官移植的微生物感染 第三篇 幅床微生物学各论 第二十二章 呼吸系统微生物学 第二十三章 消化系统微生物感染 第二十四章 肝炎病毒感染和其他微生物感染性肝病 第二十五章 性病和泌尿生殖系统微生物感染 第二十六章 皮肤、软组织、肌肉和骨骼微生物感染 第二十七章 神经系统微生物感染 第二十八章 心血管系统微生物感染 第二十九章 血液系统感染与出血性疾病的微生物学 第三十章 先天性生和围生期感染 第三十一章 眼、耳、鼻、喉感染的微生物学

章节摘录

插图：5.糖尿病糖尿病患者容易出现皮肤黏膜假丝酵母菌病。

糖尿病酮中毒患者因体内铁浓度过高，易发生毛霉病。

6.肿瘤为消耗性疾病，放疗、化疗的实施会抑制骨髓造血功能，削弱了机体免疫功能，加之住院期间频繁地侵入性操作破坏了机体天然屏障，较易发生医院内深部真菌感染。

恶性肿瘤患者深部真菌感染的病原菌中一般为白假丝酵母菌，其次为热带假丝酵母菌、其他假丝酵母菌、毛霉菌属、曲霉菌属等。

7.其他因素长期住院和完全依赖输入营养维持生命的患者也是导致真菌感染的危险因素。

静脉高营养液多是高渗透性的溶液，有利于白假丝酵母菌生长，而且输液也易于将皮肤上的真菌带进血液循环，静脉穿刺、血液透析、各种导管及介入性诊疗，破坏人体的天然免疫屏障，也是深部真菌感染的重要原因。

（二）深部真菌感染的治疗原则近年来，医院真菌感染是患者发病和死亡的重要原因，由于对真菌感染的经验性用药，使得深部真菌感染的流行病学性状开始发生改变，非白假丝酵母菌有取代白假丝酵母菌感染而占主流的趋势。

目前所需注意的原则是：1.合理使用抗生素与其他药物合理使用广谱抗菌药物，尽可能不用或少用抗菌药物和免疫抑制剂。

<<临床微生物学>>

编辑推荐

《临床微生物学》：临床基础医学精读系列

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>