

<<临床免疫学>>

图书基本信息

书名：<<临床免疫学>>

13位ISBN编号：9787117125581

10位ISBN编号：7117125586

出版时间：2010-4

出版时间：人民卫生出版社

作者：康熙雄 编

页数：701

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>

<<临床免疫学>>

前言

近年来随着基础免疫学、临床医学、预防医学和系统生物信息学等相关学科的迅猛发展，临床免疫学迅速发展成为一门独立的学科，医学本科生的医学免疫学教材经历了几十年的改革和发展，派生出独立而完善的新学科——临床免疫学。

教育部在“十一五”规划中确定独立编写普通高等教育国家级规划教材——临床免疫学。

免疫学疾病在临床中所占比重越来越重。

本学科的任务是引领医学生将基础免疫学的知识结合到临床中去，进行临床免疫学诊断、鉴别诊断、免疫治疗和免疫预防，提高免疫学诊断能力、免疫相关疾病的处理能力和免疫预防能力。

因此临床免疫学是一门临床医学生的必修课，也是重点的专业课程。

本书由在临床免疫学领域实践经验丰富、学术造诣精深的国内高等院校相关专业的顶尖专家、教授们呕心沥血，在百忙中花费了大量时间和精力精心策划和撰写。

本书力图充分反映改革开放以来教学改革成果，引进了临床免疫学相关疾病的病例等相关内容，目的是进一步培养医学生的实践能力和创新思维。

每个章节中推荐了相关的中英文参考文献，给学生留有自学的空间，培养和提高学生的自学能力和思维能力。

在部分章节中，作者对总结、概括、公认的诊断标准，公认的新理论、研究热点等用特殊格式标明（在文字外围加方框），重点突出，便于读者掌握。

在这个飞速发展的时代，教材也应与时俱进，具有更强的时代性和更大的包容性。

中国几千年中医诊断的精髓——“整体”和“辨证”观念深刻地影响着基于近年系统生物信息学和高通量信息获取方法而振兴起来的现代临床免疫学，尤其是“人体生物超系统”的发展。

现代临床免疫学力求贯通古今，融会中西，立足高点，形成了更加科学、系统、实用的临床学科。

由于所处历史阶段认识的局限性和编者的水平、编写时限等原因，成书仓促，疏漏和不当之处在所难免，敬请同行专家和学者批评、指正。

<<临床免疫学>>

内容概要

免疫学是生命科学中发展最快的学科之一。

随着分子生物学技术理论和方法的建立、改进与完善，基础免疫学和临床免疫学等方面都得到了极大的发展，并由此形成了许多新的理论和概念。

本书是集中外研究应用的最新进展而编写的一本注重介绍免疫学相关疾病的基础理论、临床应用及研究进展等内容的教材。

本书既可作为免疫学专业学生的工具书、教科书，又可作为临床工作人员的参考书。

<<临床免疫学>>

书籍目录

第一章 概论 一、概念 二、临床免疫学的发展 三、临床免疫学的研究内容第二章 感染性疾病与免疫 第一节 概述 第二节 病毒感染与免疫 一、单纯疱疹病毒感染 二、水痘一带状疱疹病毒感染 三、重症急性呼吸系统综合征冠状病毒感染 四、EB病毒感染 第三节 细菌感染与免疫 一、结核分枝杆菌感染 二、梅毒螺旋体感染 三、伯氏疏螺旋体感染 四、钩端螺旋体感染 五、其他常见细菌的感染与免疫 第四节 真菌感染与免疫 一、球孢子菌病 二、副球孢子菌病 第五节 寄生虫感染与免疫 一、弓形虫病 二、囊尾蚴病第三章 免疫缺陷性疾病 第一节 原发性免疫缺陷病 一、定义 二、流行病学 三、原发性免疫缺陷病的分类和临床特征 四、主要类型的原发性免疫缺陷病发病机制和临床特征 五、原发性免疫缺陷病的诊断和治疗 第二节 继发性免疫缺陷病 一、年龄相关因素 二、营养不良 三、原发性免疫缺陷病以外的遗传性疾病 四、感染性疾病 五、药物 第三节 获得性免疫缺陷综合征 第四节 典型病例第四章 过敏性疾病 第一节 概述 一、与过敏性疾病有关的基本概念 二、过敏性疾病流行情况 三、发病机制及致病因素 第二节 过敏性疾病的特异性诊断 一、体内特异性诊断方法 二、体外特异性诊断方法 第三节 吸入过敏原与过敏性疾病 一、花粉过敏 二、尘螨过敏 三、真菌变态反应疾病 四、其他常见吸入过敏原过敏 第四节 食物过敏 第五节 过敏性休克 第六节 特异性免疫治疗 一、概述 二、免疫治疗的机制 三、免疫治疗的临床应用 第七节 典型病例.....

<<临床免疫学>>

章节摘录

插图：感染是病原体和宿主间相互作用的过程，它包括病原体进入机体、在宿主组织定居、逃避宿主免疫系统的识别与攻击、造成细胞和组织损伤及功能障碍。

有些病原体虽然不能在宿主组织广泛定居，但可以通过释放毒素而导致疾病。

病原体与宿主免疫系统相互作用有一些共同点：机体的抗感染免疫包括天然免疫和获得免疫；不同的病原体可能刺激不同的淋巴细胞应答和效应机制；病原体在宿主体内的生存和致病能力取决于能否逃避和抵抗机体的抗感染免疫；感染造成的组织损伤和疾病不仅与病原体有关，而且同机体的免疫应答有密切联系；感染的结局取决于病原体和宿主相互作用的平衡。

感染的发生、发展和结局是机体和病原体相互作用的复杂过程。

机体的非特异性免疫和特异性免疫构成了免疫防御的重要机制。

抗体是机体特异性体液免疫的主要效应分子，主要表现为中和作用、调理作用和溶解杀伤作用等。

特异性抗体产生的时间、速度、数量，抗体的特异性、亲和力，抗体分子的类和亚类均可随病原体的种类、感染途径、数量和时间的变化而改变。

虽然抗体在感染的早期对限制病原体的扩散十分重要，但是一旦病原体进入宿主细胞内，抗体的作用就难以有效地发挥。

此时，细胞免疫对控制和清除感染就极为重要。

病原体在宿主的免疫压力下为了生存采取不同的免疫逃避方式来躲避宿主的免疫攻击，甚至造成宿主免疫功能的损害。

病原体可以通过躲藏、抗原变异以及免疫抑制等机制逃避机体的免疫识别和清除。

<<临床免疫学>>

编辑推荐

《临床免疫学》可供临床、预防、检验等专业用。

<<临床免疫学>>

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>