

<<临床免疫学>>

图书基本信息

书名：<<临床免疫学>>

13位ISBN编号：9787030268693

10位ISBN编号：7030268695

出版时间：2010-3

出版时间：科学出版社

作者：毕胜利，普常茜 主编

页数：329

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,临床免疫学在理论和技术等方面均取得了引人瞩目的新成就。

面对日新月异的现代免疫学的迅速发展,根据高等医学院校研究生教学的现状和需求,我们参考国内
夕卜最新文献和教材,组织本专业优秀教师和科研人员编写了这部《临床免疫学》。

在内容上,求新、求精及求系统全面,力求体现先进性和适用性,基本达到与国际接轨。

本书分两篇,共二十六章。

第一篇,从第一章到第十五章为临床免疫学基础。

重点介绍了免疫学临床与应用的内容:第二篇,从第十六章到第二十六章为临床免疫学技术,详细介绍
了与临床免疫学密切相关的技术及与其他相关学科交叉的前沿技术。

为着重突出临床实用性。

使教学与临床实际紧密结合,我们在各章节共提供了85个病例,有利于开拓学生的视野和思路,可有
效地解决理论教学与临床实践脱节的问题,这也是本书的特色之处。

本书中插图为中英文注释,书末安排了中英文词汇对照,有利于医学专业外语应用能力的训练和提高
。

由于现代免疫学发展很快。

本书在内容、文字、编排、图表等方面可能存在遗漏或不足,我们真诚地希望各位前辈及同仁提出宝
贵意见,以利修订时进一步完善和提高。

<<临床免疫学>>

内容概要

本书分两篇，共二十六章。

第一篇为临床免疫学基础，介绍与呼吸系统、消化系统、内分泌系统、神经系统、生殖系统等人体各系统和器官相关的免疫性疾病的类型、病因、发病机制及临床表现。

第二篇为临床免疫学技术，介绍酶免疫技术、流式细胞术、细胞培养等现代免疫学技术及其在超敏反应性疾病、自身免疫病、免疫缺陷病等方面的应用。

本书编入了85个临床病例，每章插图均有中英文注释，紧密结合临床，充分体现了临床免疫学新进展。

本书可作为高等医学院校研究生、本科生的临床免疫学课程教材或参考书，也可供临床医务工作者、有关科技人员参考。

<<临床免疫学>>

书籍目录

前言第一篇 临床免疫学基础 第一章 感染与免疫 第一节 概述 第二节 正常抗感染免疫 第三节 病毒感染 第四节 细菌感染 第五节 真菌感染 第六节 寄生虫感染 第二章 免疫缺陷病 第一节 概述 第二节 原发性免疫缺陷病 第三节 继发性免疫缺陷 第三章 免疫增殖病 第一节 概述 第二节 淋巴组织恶变的生物学 第三节 白血病 第四节 霍奇金淋巴瘤 第五节 非霍奇金淋巴瘤 第六节 浆细胞病 第四章 免疫调节 第一节 概述 第二节 免疫抑制 第三节 免疫增强 第四节 抗体的免疫调节作用 第五节 免疫接种 第五章 移植免疫 第一节 概述 第二节 人类组织相容性抗原 第三节 肾移植 第四节 骨髓移植 第五节 其他器官移植 第六章 肾脏疾病与免疫 第一节 急性链球菌感染后肾小球肾炎 第二节 膜性肾病 第三节 膜增生型肾小球肾炎 第四节 IgA肾病 第五节 微小病变型肾病 第六节 肾小管间质肾病 第七章 关节肌肉与免疫 第一节 概述 第二节 类风湿关节炎 第三节 血清反应阴性关节炎 第四节 系统性红斑狼疮 第五节 其他综合征 第八章 皮肤疾病与免疫 第一节 概述 第二节 感染和皮肤 第三节 遗传性过敏性湿疹 第四节 过敏性接触性皮炎 第五节 荨麻疹和血管性水肿 第六节 大疱性皮肤病 第七节 伴有皮肤损害的全身性疾病 第九章 眼部疾病与免疫 第一节 概述 第二节 结膜炎 第三节 角膜炎 第四节 巩膜病 第五节 葡萄膜炎 第六节 眼内肿瘤 第七节 眼眶炎性肿胀 第十章 呼吸系统感染与免疫 第一节 概述 第二节 肺部感染 第三节 肉芽肿性疾病 第四节 肺血管炎 第五节 渗出性疾病 第六节 呼吸道过敏反应性疾病 第七节 过敏症 第十一章 消化道疾病与免疫 第一节 概述 第二节 胃炎 第三节 胃肠道过敏反应 第四节 腹腔疾病 第五节 炎性肠病 第六节 人类免疫缺陷病毒与肠道疾病 第七节 病毒性肝炎 第八节 自身免疫性肝病 第十二章 内分泌疾病与免疫 第一节 自身免疫性内分泌疾病的发病机制 第二节 甲状腺疾病 第三节 胰腺疾病 第四节 肾上腺疾病 第五节 甲状旁腺疾病 第六节 生殖腺疾病 第七节 不育症 第八节 垂体疾病 第九节 多腺体自身免疫综合征 第十三章 血液系统疾病与免疫 第一节 自身免疫性溶血性贫血 第二节 免疫性血小板减少性紫癜 第三节 抗血液成分的抗体引发的血液疾病 第四节 阵发性睡眠性血红蛋白尿症 第五节 再生障碍性贫血 第十四章 神经免疫学 第一节 感染 第二节 脱髓鞘疾病 第三节 自身免疫疾病 第四节 系统性红斑狼疮 第五节 免疫介导的神经病 第十五章 生殖免疫 第一节 生殖和妊娠的免疫学机制 第二节 胎儿和新生儿的抗感染保护作用 第三节 妊娠疾病 第二篇 临床免疫学技术 第十六章 酶免疫技术 第一节 酶免疫技术的特点 第二节 酶免疫技术的分类 第三节 酶联免疫吸附试验 第四节 膜载体的酶免疫测定 第五节 酶免疫测定的应用 第十七章 细胞因子测定技术 第一节 生物学测定法 第二节 免疫测定方法 第三节 分子生物学测定方法 第四节 细胞因子测定的临床应用 第十八章 自身抗体检测 第一节 常见自身抗体的检测 第二节 自身抗体检测的临床应用 第十九章 HLA分型 第一节 血清学分型法 第二节 细胞学分型法 第三节 分子生物学分型法 第四节 HLA分型的实际应用 第二十章 超敏反应的检测 第一节 过敏原皮肤试验 第二节 血清IgE检测 第三节 抗血细胞抗体的检测 第四节 循环免疫复合物的检测 第五节 嗜酸粒细胞和嗜碱粒细胞计数 第二十一章 自身免疫病的检测 第一节 自身抗体检测及临床意义 第二节 其他免疫学检测指标在自身免疫性疾病中的应用 第三节 自身免疫性疾病免疫检测的应用原则 第二十二章 免疫缺陷病的检测 第一节 体液免疫的检测 第二节 细胞免疫的检测 第三节 吞噬细胞功能的检测 第四节 补体系统的检测 第五节 AIDS的实验室检测 第二十三章 肿瘤的免疫检测 第一节 肿瘤标志物的检测及临床意义 第二节 肿瘤患者免疫状态的检测及临床意义 第二十四章 细胞培养技术 第一节 细胞培养常用的仪器设备 第二节 玻璃器材的洗刷及灭菌 第三节 溶液配制 第四节 细胞培养及传代方法 第五节 细胞计数方法 第六节 细胞培养的常规检查 第七节 细胞的保存和复苏 第二十五章 免疫细胞的分离与检测 第一节 外周血单个核细胞的分离与纯化 第二节 外周血淋巴细胞的选择性分离 第三节 淋巴细胞亚群的检测 第四节 淋巴细胞功能测定 第五节 中性粒细胞的分离与功能测定 第六节 单核/巨噬细胞的分离与功能测定 第七节 人树突状细胞的分离与功能测定 第二十六章 流式细胞术 第一节 流式细胞仪发展史 第二节 基本原理 第三节 流式细胞仪的分类和基本构造 第四节 流式细胞仪的主要技术指标 第五节 流式细胞仪应用的技术要求

第六节 流式细胞仪的应用参考文献附录 英中文词汇对照

<<临床免疫学>>

章节摘录

插图：链球菌感染和感染后肾小球肾炎的关系与风湿热不同，主要表现在：肾小球肾炎在咽炎或脓皮病后均可发生，多见于儿童和青少年，主要由化脓性链球菌的M12型菌株引起。

发病机制是链球菌的M蛋白和机体产生的相应抗体结合形成免疫复合物，沉积于肾小球基膜引发Ⅲ型超敏反应，导致基膜损伤；其次，由于链球菌的胞浆膜抗原与。

肾小球基膜可溶性成分有共同抗原，机体对链球菌胞浆膜抗原所产生的抗体，可与肾小球基膜发生Ⅲ型超敏反应，引起损伤。

风湿热主要在咽炎后发生，由化脓性链球菌多种型别（只要是M蛋白1、3、5、6、18型）引起。

临床表现以关节炎、心肌炎为主，发病机制尚不清楚。

其他细菌和支原体感染也可引发自身损伤性免疫反应（表1-6）。

最近，HSP在这些感染性反应中的作用已经引起人们的关注，这类丰富而高保守性的蛋白质在正常细胞中起着至关重要的作用（表1-7），也是许多病原体的主要抗原，因此在感染免疫中也起着重要的作用。

病原体侵人的应急状态下导致机体HSP合成增加，所具有的免疫原性可刺激产生全部免疫组分。

例如，HSP65是各种致病菌的主要抗原，包括结核病、Q热、莱姆病、麻风病等。

自身免疫性疾病中已经发现由HSP引发交叉反应而致病。

T细胞和抗体针对细菌和人体HSP的共同表位反应，在正常个体中也可见到。

在病原菌感染期间，这些T细胞可被细菌的HSP激活，而人体在感染应急情况下细胞表达HSP，特异性T细胞和抗体识别共同表位可能引发自身免疫反应。

<<临床免疫学>>

编辑推荐

《临床免疫学》特点：系统讲解人体各系统免疫性疾病详细介绍现代免疫学技术及其应用深入分析临床典型病例全面体现免疫学最新进展内容丰富，图文并茂

<<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>