第一图书网, tushu007.com

<<免疫学基础>>

图书基本信息

书名：<<免疫学基础>>

13位ISBN编号：9787030207678

10位ISBN编号：703020767X

出版时间：2007-12

出版时间：科学

作者：张瑞兰

页数：143

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本教材是教育部职业教育与成人教育司推荐教材和全国卫生职业院校规划教材之一。
第一版自2003年出版以来，对培养高职高专院校护理专业人才起到了积极的作用。
此次再版在保持第一版优点的基础上，进行了充实和修改，坚持以执业准入为标准，遵循“贴近学生、贴近社会、贴近岗位”的原则，具有较强的实用性、可读性和创新性。
本教材分为基础免疫学和临床免疫学两篇，共17章。
基础免疫学部分较系统地介绍了抗原、抗体、补体、免疫器官和免疫细胞等免疫学的基本知识，临床免疫学部分介绍了超敏反应、自身免疫病、免疫缺陷病、移植免疫等内容。
章前确立学习目标；在相关的正文中插入“链接”和“案例”，融知识性、趣味性、实用性于一体；章后有小结及目标检测题（选择题配有参考答案）；书后附实验指导和教学基本要求。
此外，本书还配套课件。
全书内容易学易懂，构思新颖，图文并茂，方便教学。
本教材适用于初中毕业起点五年制高职护理、涉外护理、助产、检验、药学、药剂、卫生保健、康复、口腔医学、口腔工艺技术、社区医学、眼视光、中医、中西医结合、影像技术等专业学生使用。

<<免疫学基础>>

书籍目录

第一篇 基础免疫学 第1章 绪论 第1节 免疫学的基本概念 第2节 医学免疫学的基本内容 第3节 免疫学发展简史 第4节 免疫学在医学中的应用 第2章 抗原 第1节 抗原的概念和性能 第2节 影响抗原免疫原性的因素 第3节 抗原的特异性与交叉反应 第4节 抗原的分类 第5节 医学上重要的抗原物质 第6节 超抗原和佐剂 第3章 抗体与免疫球蛋白 第1节 抗体与免疫球蛋白的概念 第2节 免疫球蛋白的结构 第3节 免疫球蛋白的血清型 第4节 免疫球蛋白的生物学功能 第5节 各类免疫球蛋白的主要特性与功能 第6节 人工制备抗体的类型 第4章 补体系统 第1节 概述 第2节 补体系统的激活 第3节 补体系统激活的调节 第4节 补体受体 第5节 补体系统的生物学作用 第5章 细胞因子 第1节 概述 第2节 主要的细胞因子及其生物学活性 第3节 细胞因子与临床 第6章 人类主要组织相容性复合体及其编码的分子 第1节 概述 第2节 H1A复合体及其产物 第3节 H1A分子的结构、分布及生物学功能 第4节 H1A复合体的遗传特征 第5节 H1A在医学上的意义 第7章 白细胞分化抗原和黏附分子 第1节 白细胞分化抗原 第2节 黏附分子 第8章 免疫器官和免疫细胞 第1节 免疫器官 第2节 免疫细胞 第9章 适应性免疫应答 第1节 概述 第2节 B细胞介导的体液免疫应答 第3节 T细胞介导的细胞免疫应答 第4节 免疫耐受 第5节 免疫调节 第10章 固有免疫 第1节 参与固有免疫的组织、细胞和分子 第2节 固有免疫的作用时相 第3节 固有免疫与适应性免疫应答的关系第二篇 临床免疫学 第11章 超敏反应 第1节 I型超敏反应 第2节 II型超敏反应 第3节 III型超敏反应 第4节 IV型超敏反应 第12章 自身免疫病 第1节 概述 第2节 自身免疫病发生的相关因素 第3节 自身免疫病的免疫损伤机制 第4节 自身免疫病的治疗原则 第13章 免疫缺陷病 第1节 概述 第2节 原发性免疫缺陷病 第3节 继发性免疫缺陷病 第4节 免疫缺陷病的治疗原则 第14章 移植免疫 第1节 概述 第2节 同种移植排斥反应的发生机制 第3节 同种移植排斥反应的类型 第4节 同种移植排斥反应的防治 第15章 肿瘤免疫 第1节 肿瘤抗原 第2节 机体的抗肿瘤免疫机制 第3节 肿瘤的免疫逃逸机制 第4节 肿瘤的免疫诊断和治疗 第16章 免疫学检测 第1节 抗原或抗体的检测 第2节 免疫细胞及其功能检测 第17章 免疫学防治 第1节 免疫预防 第2节 免疫治疗免疫学基础实验指导 实验1 凝集试验 实验2 琼脂扩散试验和补体的溶细胞作用 实验3 酶联免疫吸附试验和豚鼠过敏反应 实验4 吞噬细胞的吞噬作用及生物制品主要参考文献附录 一、免疫学相关网址 二、英汉名词对照免疫学基础（五年制）教学基本要求目标检测选择题参考答案

编辑推荐

《免疫学基础》适用于初中毕业起点五年制高职护理、涉外护理、助产、检验、药学、药剂、卫生保健、康复、口腔医学、口腔工艺技术、社区医学、眼视光、中医、中西医结合、影像技术等专业学生使用。

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