

<<疾病学基础>>

图书基本信息

书名：<<疾病学基础>>

13位ISBN编号：9787040326864

10位ISBN编号：7040326868

出版时间：2011-9

出版范围：高等教育

作者：陈淑增//邱丹纓

页数：278

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>

<<疾病学基础>>

内容概要

《福建省医药护理职业教育集团规划教材：疾病学基础（上）（护理专业适用）》根据教育部、卫生部对高职护理专业要求而编写，围绕护理专业需求以及今后临床护理工作的实际应用，对教材内容进行精选，编排方式进行创新性改革，与护理专业课交叉渗透横向联系，强化理论与实践相结合，突出高职护理特色。

本教材介绍了与疾病相关三大病因（免疫、病原生物、遗传）的基本理论、基本知识、基本技能及其应用，每章节后设有讨论角，附有一定难度、有实际应用意义的思考题，利于提高学生知识技能转化率，达到学以致用。

《福建省医药护理职业教育集团规划教材：疾病学基础（上）（护理专业适用）》适合医药卫生类高职高专院校护理、助产等专业使用。

<<疾病学基础>>

书籍目录

绪论第一章 免疫学基础第一节 免疫概述第二节 免疫系统第三节 抗原第四节 免疫分子第五节 免疫应答第六节 免疫调节第二章 临床免疫第一节 抗感染免疫第二节 超敏反应第三节 常见自身免疫病及免疫缺陷病第四节 肿瘤免疫第五节 移植免疫第三章 免疫学应用第一节 免疫预防第二节 免疫治疗第三节 免疫学检测第四章 微生物基础第一节 医学微生物学概述第二节 细菌概述第三节 病毒概述第四节 其他微生物概述第五节 微生物与医院感染管理第六节 微生物感染的诊断与控制第五章 常见的致病微生物第一节 呼吸道传播的微生物第二节 消化道传播的微生物第三节 创伤感染的微生物第四节 性传播疾病的微生物第五节 输血及血制品传播的微生物第六节 节肢动物媒介传播的微生物第七节 常见先天感染的微生物第八节 其他途径传播的微生物第九节 病原性真菌感染第六章 人体寄生虫学第一节 人体寄生虫学概述第二节 医学蠕虫第三节 医学原虫第四节 医学节肢动物第七章 遗传病概述第八章 遗传病产生的机制及常见遗传病第一节 基因突变与疾病第二节 染色体畸变与染色体病参考文献

<<疾病学基础>>

章节摘录

版权页：插图：早在16世纪中后叶，我国古代就首创了接种人痘苗预防天花的方法，对人类寻求预防天花的方法有重要影响，为人类最终攻克天花奠定了坚实的基础。

公元18世纪后叶，英国Jenner发现了用牛痘苗接种预防天花，既安全又有效，从19世纪初至中叶，在欧洲广泛推广。

这是一划时代的发明，由此开创了免疫学的里程碑。

（二）经典免疫学时期 从19世纪中叶至20世纪中叶，随着微生物学的发展，特别是显微镜的发明和细菌分离技术的产生，法国微生物学家巴斯德先后发现了多种病原菌，并通过系统研究，成功研制出鸡霍乱、炭疽、狂犬病疫苗，拉开了人工主动免疫的序幕。

在此阶段，人们已开始通过科学实验探讨免疫规律。

俄罗斯梅契尼科夫发现细胞吞噬作用，提出细胞免疫理论；德国欧立斯与贝林发现血清具有抵抗病原菌的作用，提出体液免疫理论；对多种基本免疫现象的本质开始初步认识。

（三）近代和现代免疫学时期 自20世纪中叶至今的半个世纪来，人们从整体、器官、细胞、分子和基因水平探讨免疫系统的结构与功能，并阐明基本免疫学现象的本质及其机制，在涉及免疫学理论和实践应用的广泛领域展开了深入而系统的研究，不断地取得了突破性进展：1957年，提出抗体产生克隆选择“学说”，开始了最为现代免疫学新阶段；1959年免疫球蛋白四肽链结构被阐明；1974年证实了T细胞识别抗原具有MHC限制性；1975年单克隆技术建立；同年T/B细胞表面分化抗原表位被成功鉴定；1976年T细胞生长因子被发现，之后各种细胞因子被陆续发现。

在随后的20年，由于分子生物学技术蓬勃发展，核酸杂交、聚合酶链反应（PCR）、基因工程、转基因动物等技术极大促进分子免疫学发展：发现T细胞活化需要双信号；发现T/B细胞激活和发挥效应的胞内信号转导途径；免疫生物治疗也获得长足进展；基因工程抗体的靶向治疗、基因工程细胞因子已在临床广泛应用。

目前，免疫学正处在快速发展期，一些基本理论及应用正在不断发展与完善中。

它必将在疾病的预防、治疗、诊断等方面带来新的重大突破。

<<疾病学基础>>

编辑推荐

《疾病学基础(上)(护理专业适用)》为国家示范建设骨干高职院校项目成果。

<<疾病学基础>>

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>