

《免疫学基础》

图书基本信息

书名：《免疫学基础》

13位ISBN编号：9787030118424

10位ISBN编号：7030118421

出版时间：2003-8

出版社：卫生职业教育分社

作者：张瑞兰 编

页数：213

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《免疫学基础》

内容概要

《免疫学基础》是技能型紧缺人才培养培训教材之一，供高职(5年制)护理、助产、检验、药剂、卫生保健、康复、口腔工艺、影像技术等相关医学专业使用。全书包括绪论、抗原，免疫球蛋白、补体系统、免疫系统、主要组织相容性抗原、免疫应答、抗感染免疫、超敏反应、免疫学应用、免疫缺陷病和自身免疫病、移植免疫和肿瘤免疫共12章，在内容安排上，以“必需、够用”为度，努力体现实用性、可读性和创新性，力争做到符合教学规律，使教师易教，学生易学。

《免疫学基础》

书籍目录

第1章 绪论 第1节 免疫的概念和功能 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 免疫学在医学中的作用第2章 抗原 第1节 抗原的概念 第2节 决定抗原免疫原性的因素 第3节 抗原的特异性和交叉反应 第4节 抗原的分类 第5节 医学上重要的抗原物质 第6节 佐剂第3章 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活性 第5节 各类免疫球蛋白的特性与功能 第6节 人工制备的抗体 第7节 免疫球蛋白的异常第4章 补体系统 第1节 补体系统的概念和组成 第2节 补体系统的激活 第3节 补体激活的调节 第4节 补体系统的生物学功能 第5节 补体系统的异常第5章 免疫系统 第1节 免疫器官 第2节 免疫细胞 第3节 细胞因子第6章 主要组织相容性抗原 第1节 概述 第2节 HLA复合体的基因组成及遗传特征 第3节 HLA的结构、分布及功能 第4节 HLA在医学上的意义第7章 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 免疫应答的调节第8章 抗感染免疫 第1节 抗细菌免疫 第2节 抗病毒免疫 第3节 抗真菌免疫和抗寄生虫免疫第9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10章 免疫学应用 第1节 免疫学检测 第2节 免疫学预防 第3节 免疫治疗第11章 免疫缺陷病和自身免疫病 第1节 免疫缺陷病 第2节 自身免疫病第12章 移植免疫和肿瘤免疫 第1节 移植免疫 第2节 肿瘤免疫免疫学基础实验 实验一 凝集反应 实验二 琼脂扩散试验和中和反应 实验三 免疫标记技术 实验四 细胞免疫试验及生物制品附录 一、免疫学相关网址 二、中英文名词及缩略语对照免疫学基础教学基本要求

《免疫学基础》

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:www.tushu111.com