

<<医学免疫学>>

图书基本信息

书名：<<医学免疫学>>

13位ISBN编号：9787509100349

10位ISBN编号：7509100348

出版时间：2006-3

出版时间：人民军医出版社

作者：吕雪莹

页数：253

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>

<<医学免疫学>>

内容概要

本书以全国医学院校教学大纲为依据，以国内医学院校通用的权威教材为基础，收集、整理医学免疫学课堂笔记及各类复习题、考试题，精心编撰而成。

本书由经验丰富的专家、教师集体编写，突出重点，侧重基本知识、理论的掌握，帮助读者加深理解、强化记忆、融会贯通免疫学知识。

可供医学专业学生和教师使用，也可作为报考研究生人员的参考资料。

<<医学免疫学>>

书籍目录

第一篇 免疫学概论 第1章 免疫学发展史及展望 第一节 免疫学简介 一、免疫系统的基本功能 二、免疫应答的特点 三、不适宜免疫应答导致的疾病 四、免疫学的应用 第二节 免疫学发展简史 一、经验免疫学的发展 二、免疫学科的形成及发展 第三节 现代免疫学的发展 一、免疫学理论研究 二、免疫学应用研究 三、21世纪的免疫学 实战测试 第2章 免疫组织和器官 第一节 中枢免疫组织和器官 一、骨髓 二、胸腺 第二节 外周免疫组织和器官 一、淋巴结 二、脾 三、黏膜免疫系统 第三节 淋巴细胞归巢与再循环 一、淋巴细胞归巢 二、淋巴细胞再循环 实战测试 第二篇 免疫分子与抗原分子 第3章 抗原 第一节 概述 第二节 抗原的异物性与特异性 一、异物性 二、特异性 第三节 影响抗原免疫应答的因素 一、抗原分子的理化性质 二、宿主方面的因素 三、抗原进入机体方式的影响 第四节 抗原的种类 第五节 非特异性免疫刺激剂 一、超抗原 二、佐剂 三、丝裂原 实战测试 第4章 免疫球蛋白 第一节 免疫球蛋白概述 第二节 免疫球蛋白的结构 一、免疫球蛋白的基本结构 二、免疫球蛋白的其他成分 三、免疫球蛋白的水解片段 第三节 免疫球蛋白的异质性 一、免疫球蛋白的类型 二、外源因素所致的异质性 三、内源因素所致的异质性 第四节 免疫球蛋白的功能 一、IgV区的功能 二、IgC区的功能 第五节 各类免疫球蛋白的特性与功能 第六节 人工制备抗体 一、多克隆抗体 二、单克隆抗体 三、基因工程抗体 实战测试 第5章 补体系统 第一节 概述 一、补体系统的组成和理化性质 二、补体系统的命名 第二节 补体的激活 一、补体活化的经典途径 二、补体活化的MBL途径 三、补体活化的旁路途径 四、补体活化的共同末端效应 第三节 补体活化的调控 第四节 补体的生物学作用 一、参与宿主早期抗感染免疫 二、维护机体内环境稳定 三、参与适应性免疫 四、补体与其他酶系统的相互作用 实战测试 第6章 细胞因子 第一节 细胞因子的概述 第二节 细胞因子的分类 第三节 细胞因子的受体 第四节 细胞因子的生物学活性 实战测试 第7章 白细胞分化抗原和黏附分子 第一节 免疫细胞表面功能分子和人白细胞分化抗原 一、免疫细胞表面功能分子 二、人白细胞分化抗原的概念 第二节 黏附分子 一、整合素家族 二、选择素家族 三、黏附分子的功能 第三节 CD和黏附分子及其单克隆抗体的临床应用 实战测试 第三篇 免疫细胞 第四篇 免疫应答 第五篇 临床免疫 第六篇 免疫学诊断及免疫学防治

<<医学免疫学>>

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>