

<<医学免疫学>>

图书基本信息

书名：<<医学免疫学>>

13位ISBN编号：9787810863100

10位ISBN编号：781086310X

出版时间：2007-2

出版时间：第四军医大学出版社

作者：郝素珍，刘蕾 著

页数：230

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

《医学免疫学》教材能充分反映本学科的基本理论、基本知识、基本技能，并突出对高等专科生重点内容的要求，还不失学科的系统性，教材篇章的划分和排列顺序较已出版的专科教材“免疫学部分”有较大改动。

全书分为3篇：第1篇基础免疫学，下设10个章节，是专科生必修篇章；第2篇临床免疫学，下设4个章节，是选修或阅读篇章；第3篇学生实验教学篇章，下设4类基础免疫学实验，以供学生学习掌握实验操作基本技能选用。

其次，在第1篇中，将细胞因子从免疫细胞中分出单独列为1章；将CD分子与粘附分子作为膜免疫分子列为1节介绍；将一般列入临床免疫的超敏反应作为病理免疫与生理性体液免疫和细胞免疫对应一并放入免疫学基础篇中等。

<<医学免疫学>>

书籍目录

绪论第一篇 基础免疫学第一章 抗原第一节 抗原的免疫原性第二节 抗原的特异性和交叉反应第三节 抗原的类型第四节 医学上重要的抗原第五节 超抗原和佐剂第二章 免疫球蛋白第一节 免疫球蛋白的结构第二节 免疫球蛋白的异质性第三节 五类Ig的特性与功能第四节 免疫球蛋白的功能第五节 人工制备的抗体类型第三章 补体系统第一节 概述第二节 补体系统的激活第三节 补体系统的生物学作用第四节 补体系统的调控第五节 补体异常与临床疾病第四章 细胞因子第一节 细胞因子的共同特性第二节 细胞因子的分类及生物学活性第三节 细胞因子的临床意义第五章 主要组织相容性抗原及其他膜分子第一节 主要组织相容性抗原第二节 其他膜分子第六章 免疫器官与组织第一节 中枢免疫器官第二节 外围免疫器官第七章 免疫细胞第一节 抗原特异性淋巴细胞第二节 抗原提呈细胞第三节 其他免疫细胞第八章 免疫应答第一节 固有免疫应答第二节 适应性免疫应答第三节 免疫调节第九章 超敏反应第一节 型超敏反应第二节 型超敏反应第三节 型超敏反应第四节 型超敏反应第十章 免疫学应用第一节 免疫学预防第二节 免疫学治疗第三节 免疫学诊断第二篇 临床免疫第十一章 自身免疫病第一节 自身免疫病的常见类型与特征第二节 自身免疫病的发病机制第三节 自身免疫病的诊断与防治原则第四节 自身免疫病举例第十二章 免疫缺陷病第一节 概述第二节 原发性免疫缺陷病第三节 继发性免疫缺陷病第十三章 肿瘤免疫第一节 概述第二节 机体抗肿瘤免疫应答第三节 肿瘤的免疫逃逸机制第四节 肿瘤的免疫学检测第五节 肿瘤的免疫治疗第十四章 移植免疫第一节 移植抗原第二节 移植排斥反应的机制第三节 移植排斥反应的类型第四节 移植排斥反应的防治原则第三篇 医学免疫学实验实验一 凝集试验一、直接凝集试验（一）玻片法——细菌的鉴定（操作）（二）试管法——检测举凝集素效价（示教）二、间接凝集试验——类风湿因子检测（操作）实验二 沉淀试验一、环状沉淀试验——血迹鉴定（操作）二、琼脂凝胶免疫单扩散试验（示教）三、琼脂凝胶免疫双扩散试验（操作）实验三 补体溶血试验（示教）实验四 酶联免疫吸附试验——双抗夹心法测血清AFP（操作）实验五 细胞免疫功能检测一、冻干抗体致敏红细胞花环试验（示教）二、淋巴细胞转化试验（示教）三、巨噬细胞吞噬功能检测（示教）四、中性粒细胞吞噬功能检测（示教）附录1 医学免疫学教学基本要求附录2 医学免疫学词汇中英文对照参考文献

<<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>