

<<医学免疫学>>

图书基本信息

书名：<<医学免疫学>>

13位ISBN编号：9787810861656

10位ISBN编号：7810861654

出版时间：2008-9

出版时间：第四军医大学出版社

作者：张亚光 张振强

页数：192

字数：251000

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

为了帮助医学院校的学生和临床医师全面系统地学习和掌握卫生部规划教材（第七轮）内容，提高理论水平和应试能力，我们组织了有丰富一线教学经验和深厚学术功底教师，编写了本套丛书。丛书的编写主要依据卫生部规划教材（第七轮），同时还参考了普通高等教育“十一五”国家规划教材等多本较权威的教科书（高教版等），尽可能多地汲取新理论、新技术、新成果。

<<医学免疫学>>

书籍目录

第一篇 免疫学概论

第1章 免疫学发展简史及其展望

教学要点

重点难点剖析

同步综合练习

参考答案及解析

第2章 免疫组织和器官

教学要点

重点难点剖析

同步综合练习

参考答案及解析

第二篇 免疫分子与抗原分子

第3章 抗原

教学要点

重点难点剖析

同步综合练习

参考答案及解析

第4章 免疫球蛋白

教学要点

重点难点剖析

同步综合练习

参考答案及解析

第5章 补体系统

教学要点

重点难点剖析

同步综合练习

参考答案及解析

第6章 细胞因子

教学要点

重点难点剖析

同步综合练习

参考答案及解析

第7章 白细胞分化抗原和黏附分子

教学要点

重点难点剖析

同步综合练习

参考答案及解析

第8章 主要组织相容性复合体及其编码分子

教学要点

重点难点剖析

同步综合练习

参考答案及解析

第三篇 免疫细胞

第9章 固有免疫的组成细胞

教学要点

<<医学免疫学>>

重点难点剖析

同步综合练习

参考答案及解析

第10章 适应性免疫应答细胞：T淋巴细胞

教学要点

重点难点剖析

同步综合练习

参考答案及解析

第11章 适应性免疫应答细胞：B淋巴细胞

教学要点

重点难点剖析

同步综合练习

参考答案及解析

第12章 造血干细胞及免疫细胞的生成

教学要点

重点难点剖析

同步综合练习

参考答案及解析

第四篇 免疫应答

第13章 固有免疫细胞的免疫应答

教学要点

重点难点剖析

.....

第五篇 临床免疫

第六篇 免疫学诊断及免疫学防治

章节摘录

版权页：插图：（2）医学实践方面：免疫耐受的诱导、维持和破坏与许多临床疾病的发生、发展和转归有关。

因此，目前人们正在研究通过诱导和维持免疫耐受的方法来防治超敏反应、自身免疫性疾病和器官移植排斥反应；而对某些感染性疾病和肿瘤等，则可通过解除免疫耐受、激发免疫应答，促进机体对病原体的清除和对肿瘤的控制。

4.简述免疫耐受形成的主要机制。

答：免疫耐受是指T及B细胞对抗原的特异不应答现象。

对自身抗原的免疫耐受是免疫系统的正常功能，其形成机制包括以下几方面：（1）在T及B细胞发育过程中，对自身共有抗原应答的细胞通过阴性选择被克隆清除（中枢耐受）。

（2）在外周，对组织特异性自身抗原应答的T及B细胞，因克隆无能、克隆不活化、免疫忽视及免疫抑制细胞作用（外周耐受），而不能执行免疫应答。

对自身抗原的免疫耐受，常因感染因子的分子模拟作用、或旁路活化作用而被打破，导致自身免疫性疾病。

对非己抗原的耐受是由于抗原剂量太低而不足以活化APC以及T、B淋巴细胞，或抗原浓度太高而诱导Ts细胞功能，或抗原的单体形式不被巨噬细胞吞噬处理，或存在抗原的特殊表位致Ts细胞活化等因素造成。

<<医学免疫学>>

编辑推荐

《医学免疫学》：卫生部规划教材同步精讲精练。
紧扣六轮最新教材，权威专家倾力打造，准确把握命题规律，复习考试事半功倍。

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>