

<<医学免疫学>>

图书基本信息

书名：<<医学免疫学>>

13位ISBN编号：9787506753142

10位ISBN编号：7506753146

出版时间：2012-2

出版时间：中国医药科技出版社

作者：刘新建，唐波 主编

页数：149

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(医学双纲双试通关宝典)》(作者刘新建、唐波)是“医学双纲双试通关宝典”系列之一,共23章,全面介绍了医学免疫学的知识。

《医学免疫学(医学双纲双试通关宝典)》将医学名校教学大纲和执业医师考试大纲串起为主线,以现行医学教材为蓝本,将其学习要点、考试重点归纳成“核心内容”跟随于双纲之后,随后配有执业医师资格考试题,并附答案和精心解析。

本系列丛书主要针对医学院校基础、预防、临床、口腔类医学专业及相关专业学生在校学习、备考之用,同时可作为其步入临床之后参加执业医师考试的复习用书。

<<医学免疫学>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 医学免疫学简介

第二节 免疫学发展简史

第二章 免疫器官和组织

第一节 中枢免疫器官和组织

第二节 外周免疫器官和组织

第三节 淋巴细胞归巢与再循环

第三章 抗原

第一节 抗原的异物性和特异性

第二节 影响抗原诱导免疫应答的因素

第三节 抗原的种类

第四节 非特异性免疫刺激剂

第四章 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 免疫球蛋白的功能

第四节 各类免疫球蛋白的特性和功能

第五节 人工制备抗体

第五章 补体系统

第一节 补体概述

第二节 补体激活

第三节 补体激活的调节

第四节 补体的生物学功能

第六章 细胞因子

第一节 细胞因子的共同特点

第二节 细胞因子的分类

第三节 细胞因子的生物学活性

第四节 细胞因子受体

第五节 细胞因子与临床

第七章 白细胞分化抗原和黏附分子

第一节 人白细胞分化抗原

第二节 黏附分子

第三节 CD和黏附分子及其单克隆抗体的临床应用

第八章 主要组织相容性复合体及其编码分子

第一节 MHC结构及其多基因特性

第二节 MHC多态性

第三节 MHC分子和抗原肽的相互作用

第四节 MHC生物学功能

第五节 HLA与临床医学

第九章 B淋巴细胞

第一节 B细胞的分化发育

第二节 B淋巴细胞的表面分子及其作用

第三节 B细胞的亚群

第四节 B淋巴细胞的功能

第十章 T淋巴细胞

<<医学免疫学>>

- 第一节 T淋巴细胞的分化发育
- 第二节 T淋巴细胞的表面分子及其作用
- 第三节 T淋巴细胞亚群
- 第四节 T淋巴细胞的功能
- 第十一章 抗原提呈细胞与抗原的处理及提呈
 - 第一节 抗原提呈细胞的种类和特点
 - 第二节 抗原的处理和提呈
- 第十二章 T淋巴细胞介导的细胞免疫应答
 - 第一节 T细胞对抗原的识别
 - 第二节 T细胞的活化、增殖和分化
 - 第三节 T细胞的效应功能
- 第十三章 B淋巴细胞介导的体液免疫应答
 - 第一节 B细胞对TD抗原的免疫应答
 - 第二节 B细胞对TI抗原的免疫应答
 - 第三节 体液免疫应答抗体产生的一般规律
- 第十四章 固有免疫系统及应答
 - 第一节 组织屏障及其作用
 - 第二节 固有免疫细胞
 - 第三节 固有体液免疫分子及其主要作用
- 第十五章 免疫耐受
 - 第一节 免疫耐受的形成及表现
 - 第二节 免疫耐受机制
 - 第三节 免疫耐受与临床医学
- 第十六章 免疫调节
 - 第一节 免疫调节 是免疫系统本身具有的能力
 - 第二节 固有免疫应答的调节
 - 第三节 抑制性受体介导的免疫调节
 - 第四节 调节 性T细胞参与免疫调节
 - 第五节 抗独特型淋巴细胞克隆对特异性免疫应答的调节
 - 第六节 其他形式的免疫调节
- 第十七章 超敏反应
 - 第一节 Ⅰ型超敏反应
 - 第二节 Ⅱ型超敏反应
 - 第三节 Ⅲ型超敏反应
 - 第四节 Ⅳ型超敏反应
- 第十八章 自身免疫性疾病
 - 第一节 概述
 - 第二节 自身免疫性疾病的免疫损伤机制及典型疾病
 - 第三节 自身免疫性疾病发生的相关因素
 - 第四节 自身免疫性疾病的防治原则
- 第十九章 免疫缺陷病
 - 第一节 原发性免疫缺陷病
 - 第二节 获得性免疫缺陷综合征
 - 第三节 免疫缺陷病的治疗原则
- 第二十章 肿瘤免疫
 - 第一节 肿瘤抗原
 - 第二节 机体对肿瘤的免疫应答

<<医学免疫学>>

第三节 肿瘤免疫逃逸机制

第四节 肿瘤的免疫诊断和免疫治疗及预防

第二十一章 移植免疫

第一节 同种异体器官移植排斥的机制

第二节 移植排斥反应的类型

第三节 移植排斥反应的防治原则

第二十二章 免疫学检测技术的基本原理

第一节 体外抗原抗体结合反应的特点及影响因素

第二节 检测抗原和抗体的体外实验

第三节 免疫细胞功能的检测

第二十三章 免疫学防治

第一节 免疫预防

第二节 免疫治疗

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>