

<<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。

## &lt;&lt;医学免疫学&gt;&gt;

## 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

## &lt;&lt;医学免疫学&gt;&gt;

- 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I
  - 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

<<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>