

<<轻松学习医学免疫学>>

图书基本信息

书名：<<轻松学习医学免疫学>>

13位ISBN编号：9787811168426

10位ISBN编号：7811168421

出版时间：2010-1

出版时间：北京大学医学

作者：王月丹

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>

<<轻松学习医学免疫学>>

内容概要

《轻松学习医学免疫学》内容包括免疫学概论、医学免疫学简介、免疫学发展简史、21世纪免疫学发展的趋势、免疫器官和组织、中枢免疫器官和组织、外周免疫器官和组织、淋巴细胞归巢与再循环等。

<<轻松学习医学免疫学>>

书籍目录

第一章 免疫学概论

轻松课堂

第一节 医学免疫学简介

第二节 免疫学发展简史

第三节 21世纪免疫学发展的趋势

轻松应试

第二章 免疫器官和组织

轻松课堂

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

轻松应试

第三章 抗原

轻松课堂

第一节 抗原的异物性与特异性

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

轻松应试

第四章 免疫球蛋白

轻松课堂

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与功能

第五节 人工制备抗体

轻松应试

第五章 补体系统

轻松课堂

第一节 补体概述

第二节 补体激活

第三节 补体系统的调节

第四节 补体的生物学意义

第五节 补体与疾病的关系

轻松应试

第六章 细胞因子

轻松课堂

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

轻松应试

第七章 白细胞分化抗原和黏附分子

轻松课堂

<<轻松学习医学免疫学>>

第一节 免疫细胞表面功能分子和人白细胞分化抗原

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

轻松应试

第八章 主要组织相容性复合体及其编码分子

轻松课堂

第一节 MHC结构及其多基因特性

第二节 MHC的多态性

第三节 MHC分子和抗原肽的相互作用

第四节 MHC的生物学功能

第五节 HLA与临床医学

轻松应试

第九章 B淋巴细胞

轻松课堂

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淋巴细胞的亚群

第四节 B淋巴细胞的功能

轻松应试

第十章 T淋巴细胞

轻松课堂

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

轻松应试

第十一章 抗原提呈细胞与抗原的处理及提呈

轻松课堂

第一节 抗原提呈细胞的种类与特点

第二节 抗原的处理和提呈

轻松应试

第十二章 T淋巴细胞介导的细胞免疫应答

轻松课堂

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

轻松应试

第十三章 B淋巴细胞介导的体液免疫应答

轻松课堂

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

轻松应试

第十四章 固有免疫系统及其应答

轻松课堂

第一节 组织屏障及其作用

第二节 固有免疫细胞

<<轻松学习医学免疫学>>

第三节 固有体液免疫分子及其主要作用

第四节 固有免疫应答

轻松应试

第十五章 免疫耐受

轻松课堂

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

轻松应试

第十六章 免疫调节

轻松课堂

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

轻松应试

第十七章 超敏反应

轻松课堂

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

轻松应试

轻松诊断

第十八章 自身免疫性疾病

轻松课堂

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 自身免疫性疾病的治疗

轻松应试

第十九章 免疫缺陷病

轻松课堂

第一节 原发性免疫缺陷病

第二节 获得性免疫缺陷病

第三节 免疫缺陷病的治疗原则

轻松应试

第二十章 肿瘤免疫

轻松课堂

第一节 肿瘤抗原

第二节 机体对肿瘤抗原的免疫应答

第三节 肿瘤的免疫逃逸机制

第四节 肿瘤免疫诊断和免疫治疗及预防

轻松应试

第二十一章 移植免疫

<<轻松学习医学免疫学>>

轻松课堂

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 移植排斥反应防治原则

第四节 器官移植相关的免疫学问题

轻松应试

第二十二章 免疫学检测技术的基本原理

轻松课堂

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试验

第三节 免疫细胞功能的检测

轻松应试

第二十三章 免疫学防治

轻松课堂

第一节 免疫预防

第二节 免疫治疗

轻松应试

模拟试卷1

模拟试卷2

参考文献

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>