第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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

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

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

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