

<<医学免疫学学习指南>>

图书基本信息

书名：<<医学免疫学学习指南>>

13位ISBN编号：9787030304223

10位ISBN编号：7030304225

出版时间：2011-3

出版时间：科学出版社

作者：司传平 主编

页数：236

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>

<<医学免疫学学习指南>>

内容概要

《医学免疫学学习指南》是高等医学院校学生的必修课程之一。

为帮助学生更好地学习和掌握医学免疫学知识，特组织编写了这本《医学免疫学学习指南》。

《医学免疫学学习指南》作为全国高等学校规划教材《医学免疫学》的配套教材，共分23章，每章内容包括教材精要与重点提示、测试题和参考答案部分。

教材精要与重点提示是编者根据多年教学实践对每章内容的归纳总结；测试题包括名词解释、选择题和问答题。

这些试题涵盖了各种考试中经常涉及的内容，针对性强，便于学生记忆。

每章后附有参考答案，供学习者自测时参考。

由司传平主编的《医学免疫学学习指南》读者对象为医学院校本、专科各专业学生，是学习、应试和考研的必备辅导书；同时也可作为参加各类医学考试的医生和免疫学教师备课及教学的参考书。

<<医学免疫学学习指南>>

书籍目录

前言

第一章 免疫学概论

【教材精要与重点提示】

第一节 医学免疫学简介

第二节 免疫学发展简史

【测试题】

【参考答案】

第二章 免疫器官和组织

【教材精要与重点提示】

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

【测试题】

【参考答案】

第三章 抗原

【教材精要与重点提示】

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

【测试题】

【参考答案】

第四章 免疫球蛋白

【教材精要与重点提示】

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 各类免疫球蛋白的结构与功能

第五节 人工制备抗体

【测试题】

【参考答案】

第五章 补体系统

【教材精要与重点提示】

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

【测试题】

【参考答案】

第六章 细胞因子

【教材精要与重点提示】

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

<<医学免疫学学习指南>>

第五节 细胞因子与临床

【测试题】

【参考答案】

第七章 白细胞分化抗原和黏附分子

【教材精要与重点提示】

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

【测试题】

【参考答案】

第八章 主要组织相容性复合体及其编码分子

【教材精要与重点提示】

第一节 MHC结构及其多基因特性

第二节 MHC的多态性

第三节 HIA分子和抗原肽的相互

第四节 MHC的生物学功能

第五节 HLA与临床医学

【测试题】

【参考答案】

第九章 B淋巴细胞

【教材精要与重点提示】

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

【测试题】

【参考答案】

第十章 T淋巴细胞

【教材精要与重点提示】

第一节 T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淋巴细胞的亚群

第四节 T淋巴细胞的功能

【测试题】

【参考答案】

第十一章 抗原提呈细胞与抗原的处理及提呈

【教材精要与重点提示】

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

【测试题】

【参考答案】

第十二章 T淋巴细胞介导的细胞免疫应答

【教材精要与重点提示】

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

<<医学免疫学学习指南>>

【测试题】

【参考答案】

第十三章 B淋巴细胞介导的体液免疫应答

【教材精要与重点提示】

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

【测试题】

【参考答案】

第十四章 固有免疫系统及其应答

【教材精要与重点提示】

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

【测试题】

【参考答案】

第十五章 免疫耐受

【教材精要与重点提示】

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

【测试题】

【参考答案】

第十六章 免疫调节

【教材精要与重点提示】

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性免疫应答的调节

第六节 其他形式的免疫调节

【测试题】

【参考答案】

第十七章 超敏反应

【教材精要与重点提示】

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

【测试题】

【参考答案】

第十八章 自身免疫性疾病

【教材精要与重点提示】

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

<<医学免疫学学习指南>>

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

【测试题】

【参考答案】

第十九章 免疫缺陷病

【教材精要与重点提示】

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

【测试题】

【参考答案】

第二十章 肿瘤免疫

【教材精要与重点提示】

第一节 肿瘤抗原

第二节 机体对肿瘤的免疫应答

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

【测试题】

【参考答案】

第二十一章 移植免疫

【教材精要与重点提示】

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

【测试题】

【参考答案】

第二十二章 免疫学检测技术的基本原理

【教材精要与重点提示】

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

【测试题】

【参考答案】

第二十三章 免疫学防治

【教材精要与重点提示】

第一节 免疫预防

第二节 免疫治疗

【测试题】

【参考答案】

<<医学免疫学学习指南>>

章节摘录

版权页：插图：11．人造血干细胞的主要来源是：A．胸腺B．骨髓C．淋巴结D．脾E．外周血12．关于造血干细胞，下列哪项是错误的：A．具有强大的自我更新和分化潜能B．在造血组织中，所占比例甚小C．CD34．是其特有的表面标志D．所有血细胞均来源于造血干细胞E．最初分化为定向干细胞13．红系祖细胞分化中，最为重要的生长因子是：A．TPOB．EPOC．IL-7D．IL_3E．GM-CSF14．在TPO的诱导下，髓样祖细胞主要向哪个谱系分化?A．红系B．巨核系C．粒单系D．淋巴细胞E．嗜酸性粒细胞15．关于胸腺，说法错误的是：A．是T细胞发育成熟的场所B．是发生最早的免疫器官C．由双侧第 Ⅲ、Ⅳ对咽囊及相对应的腮沟发育而成D．出生后胸腺随年龄增长而逐渐萎缩退化E．胸腺功能降低或缺陷，机体容易发生感染和肿瘤16．胸腺皮质内的细胞不包括：A．胸腺细胞B．胸腺上皮细胞C．树突状细胞D．初始T细胞E．巨噬细胞17．关于胸腺的功能，说法错误的是：A．是T细胞分化、发育和成熟的场所B．分泌胸腺肽参与免疫调节C．分泌细胞因子参与免疫调节D．诱导自身耐受产生的重要场所E．胸腺功能受损，主要影响机体的体液免疫功能

<<医学免疫学学习指南>>

编辑推荐

《医学免疫学学习指南》：“全国高等学校规划教材”配套教材

<<医学免疫学学习指南>>

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>