

《免疫学》

图书基本信息

书名：《免疫学》

13位ISBN编号：9787030093974

10位ISBN编号：7030093976

出版时间：2001-1

出版社：科学出版社

作者：利迪亚德

页数：321

译者：林慰慈

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《免疫学》

内容概要

《免疫学》是目前国外畅销的优秀教材InstantNotesImmunology的中文版，由英国著名大学具有丰富教学经验的一流教授编写。全书包括免疫系统组成、免疫发展机制、免疫系统功能和免疫技术等内容，以简洁的形式提供核心的免疫学知识，既全面地概括了基本理论，又突出介绍了学科发展的前沿动态。

《免疫学》的编写形式与国内大多数教科书不同，风格独特、取材新颖；文字通俗易懂、简明扼要；插图简练、便于记忆；每个部分列出要点，重点和主线明确。《免疫学》为免疫学及有关生命科学专业的大学生设计，对初学的学生和高年级的学生都非常有用，是指导学生快速掌握免疫学基础知识的优秀教材。《免疫学》的简明扼要和提纲挈领对授课教师制定教学计划和备课也大有益处，可以使教师在课堂有充分发挥的余地。此外，《免疫学》对于相关专业的科研人员也具有较大的参考价值。

书籍目录

丛书序前言缩写A 免疫系统总览 A1 须知 A2 外部防御 A3 免疫防御 A4 抗原 B 先天免疫系统的细胞 B1 吞噬细胞 B2 自然杀伤细胞 B3 肥大细胞和嗜碱性粒细胞 B4 树突状细胞 B5 先天免疫系统的其他细胞 C 先天免疫系统的分子 C1 防御微生物的先天分子 C2 补体 C3 急性期蛋白 C4 干扰素 C5 其他分子 D 适应性免疫系统:淋巴细胞、淋巴器官和淋巴组织 D1 淋巴细胞 D2 淋巴器官和淋巴组织 D3 黏膜相关的淋巴组织 D4 淋巴细胞运输和再循环 E 免疫系统的发育 E1 血细胞生成——血细胞的发育 E2 T细胞在胸腺中产生 E3 B细胞在骨髓中产生 E4 新生儿的免疫 F 抗体 F1 基本结构 F2 抗体类别 F3 多样性的产生 F4 同种异型和独特型 F5 功能 F6 单克隆抗体 G 细胞因子 G1 具有多功能的分子 G2 细胞因子家族 G3 临床中应用的细胞因子 H 抗原识别 H1 先天免疫系统的非自身识别 H2 B细胞对抗原的识别、B细胞受体复合物和辅助受体 H3 T细胞对抗原的识别、T细胞受体复合物 H4 主要组织相容性复合体和抗原加工与呈递 I 急性炎症应答 I1 急性炎症应答 J 抗体应答 J1 抗体应答的细胞基础 J2 亲和力成熟和类别转换 J3 不同组织中的抗体应答 J4 抗原-抗体复合物(免疫复合物) K T细胞应答——细胞介导的免疫 K1 细胞介导的免疫 K2 细胞毒性T细胞 K3 T辅助细胞 L 淋巴细胞活化 L1 受体、辅助受体和发送信号 L2 T细胞活化 L3 B细胞活化 M 自身和非自身辨别 M1 自身和非自身的细胞识别 M2 中枢耐受 M3 外周耐受 M4 获得性耐受 N 免疫应答的调节 N1 参与免疫调节的组分 N2 抗原的作用 N3 基因、T辅助细胞和细胞因子 N4 抗体的作用 N5 其他的控制机制 O 对感染的免疫 O1 微生物的世界 O2 对不同生物的免疫 O3 病原体的防御策略 P 肿瘤免疫学 P1 抗肿瘤的起源和宿主防御 P2 肿瘤抗原 P3 对肿瘤的免疫应答 P4 免疫诊断 P5 肿瘤的细胞因子和细胞免疫治疗 P6 肿瘤的抗体免疫治疗 P7 肿瘤疫苗 Q 移植 Q1 移植问题 Q2 移植抗原 Q3 排斥机制 Q4 移植排斥的预防 R 接种 R1 接种的原理 R2 免疫接种 R3 抗原制备 R4 针对病原体 and 肿瘤的疫苗 S 免疫缺陷——免疫系统不健全 S1 免疫系统的缺陷 S2 原发性/先天性(遗传性)免疫缺陷 S3 继发性(获得性)免疫缺陷 S4 免疫缺陷的诊断和治疗 T 超敏反应——免疫系统过度反应 T1 定义和分类 T2 IgE介导的I 型超敏反应——变态反应 T3 IgG和IgM介导的 II 型超敏反应 T4 免疫复合物介导的 III 型超敏反应 T5 迟发型—— IV 型超敏反应 U 自身免疫和自身免疫病 U1 自身免疫的病谱及流行 U2 促进自身免疫病发生的因素 U3 自身免疫病——发生的机制 U4 疾病的发病机理——效应机制 V 免疫学技术——抗体作为工具 V1 抗体作为研究和诊断的工具 V2 沉淀和凝集 V3 免疫测定 V4 亲和层析 V5 单克隆抗体和重组抗体进一步阅读的文献 选择题 答案索引

精彩短评

1、翻译真糟糕。

《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:www.tushu000.com