

<<免疫应答导论 (中译版)>>

图书基本信息

书名：<<免疫应答导论 (中译版)>>

13位ISBN编号：9787030330598

10位ISBN编号：7030330595

出版时间：2012-3

出版时间：科学出版社

作者：(加) 马可, (加) 桑德斯 著, 吴玉章 等译

页数：454

译者：吴玉章

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>

<<免疫应答导论 (中译版)>>

内容概要

免疫学是研究生物机体的免疫性、免疫应答、免疫应答规律、免疫学方法和技术的学科。

免疫应答是机体免疫系统对抗原刺激所产生的以排除抗原为目的的生理过程。

这个过程是免疫系统各部分生理功能的综合体现，包括抗原递呈、淋巴细胞活化、免疫分子形成及免疫效应发生等一系列生理反应。

通过有效的免疫应答，机体得以维护内环境的稳定。

然而，许多研究人员初次接触免疫应答时，因其复杂性和大量术语失去深入了解的兴趣。

塔克·马可、玛丽·桑德斯编著的《免疫应答导论》这本免疫学入门教材是《免疫反应：基础和临床法则》的精编版，内容简明，条理清晰，插图精美。

作者简要介绍免疫学领域的动态性和关键性课题，重点阐述免疫系统的功能及其任务执行机制的复杂性和高效性，将基础免疫与临床免疫很好地结合起来。

《免疫应答导论》适合免疫学、临床免疫学、医学微生物学与免疫学、免疫学与病毒学等专业的高年级本科生、研究生、教师和科研人员参考使用。

<<免疫应答导论 (中译版)>>

作者简介

作者: (加) 塔克·马可等著; 吴玉章等

<<免疫应答导论 (中译版)>>

书籍目录

前言

作者和撰稿人简介

致谢

第一部分 基础免疫学

第1章 免疫应答简介

第2章 免疫系统的组成

第3章 天然免疫

第4章 B细胞受体：蛋白质及基因

第5章 B细胞发育、活化及效应功能

第6章 主要组织相容性复合物 (MHC)

第7章 抗原处理和递呈

第8章 T细胞受体：蛋白质和基因

第9章 T细胞发育、活化与效应功能

第10章 外周免疫应答的调节

第11章 NK细胞、T细胞及NKT细胞

第12章 黏膜与表皮免疫

第二部分 临床免疫学

第13章 感染免疫

第14章 疫苗

第15章 HIV与获得性免疫缺陷综合征

第16章 肿瘤免疫

第17章 移植

第18章 超敏反应

第19章 自身免疫性疾病

第20章 恶性造血系肿瘤

附录A：免疫学发现的里程碑

附录B：获得诺贝尔奖的免疫学工作

附录C：比较免疫学

附录D：挑选的CD标志分子

附录E：细胞因子、趋化因子及其受体

附录F：抗体的实验室用法

术语表

缩写表

<<免疫应答导论 (中译版)>>

编辑推荐

塔克·马可、玛丽·桑德斯编著的《免疫应答导论》分为两个部分：第一部分是基础免疫学，第二部分是临床免疫学。

在这两部分中，本书都尽量以一种精确、清晰和综合的方式给出各领域相关的话题。

第一部分（1~12章）描述了免疫系统和免疫反应中的分子及元素。

第二部分（13~20章）则解释了这些元素是怎样联合起来维护机体的健康及为何失效后又会导致疾病的发生。

每一章节都列出学习目标和章节小结，指导阅读。

<<免疫应答导论 (中译版)>>

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>