第一图书网, tushu007.com

<<图解免疫学（中文翻译版）>>

图书基本信息

书名：<<图解免疫学（中文翻译版）>>

13位ISBN编号：9787030306531

10位ISBN编号：7030306538

出版时间：2011-5

出版时间：科学出版社

作者：（美）多恩　等主编，吕昌龙　译

页数：244

译者：吕昌龙

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

本书以图文并茂的方式全面系统、深入浅出地阐述了当今免疫学的内容。
全书分为20章，前12章重点阐述了基础免疫学的内容，包括免疫学的一些基本概念、固有免疫系统（抗感染屏障、细胞和分子及其免疫学功能和特点）和适应性免疫系统（免疫器官、参与适应性免疫的细胞及分子、淋巴细胞的发育及其活化与功能、免疫多样性的产生和适应性免疫应答的调节与免疫耐受）；后8章重点阐述了临床免疫学的内容，包括超敏反应、免疫缺陷、自身免疫、移植免疫、肿瘤免疫、免疫药物治疗和免疫功能检测技术，同时还编入了?助于学习理解理论知识的相应病例。
本书适合各医药院校本科及研究生教学使用。

作者简介

作者：（美国）多恩（Thao Doan） （美国）Roger Melvold （美国）Susan Viselli 等 译者：吕昌龙

书籍目录

第一单元 感知的存在:自我的概念与自我、非我识别
第一章 自身识别的必要条件
第二章 抗原和受体
第二单元 固有免疫系统
第三章 抗感染屏障
第四章 固有免疫系统的细胞
第五章 固有免疫功能
第三单元 适应性免疫系统
第六章 适应性免疫的分子
第七章 细胞与器官
第八章 免疫多样性的产生:淋巴细胞抗原受体
第九章 淋巴细胞发育
第十章 淋巴细胞活化
第十一章 淋巴细胞效应功能
第十二章 适应性应答的调节
第四单元 免疫系统的临床应用
第十三章 康复的病人——固有和适应性免疫应答如何维持健康
第十四章 超敏反应
第十五章 免疫缺陷
第十六章 自身免疫
第十七章 移植
第十八章 免疫药物治疗
第十九章 肿瘤免疫
第二十章 免疫功能测定
鸣谢

章节摘录

版权页：插图：第一单元感知的存在：自我的概念与自我、非我识别“ 感知你自己 ”——希腊古都Delphi阿波罗神庙格言——形式简单但意味深远——囊括了所有生命形式的基本需求。
从某种意义上说，地球上的大多数生物是单独生存的。
它们是由单细胞或单体等组成，就其准确意义而言，相互间区分它们的需求似乎很简单。
单个细胞或单体是“ 我 ”，所有其他的是“ 非我 ”。
它们需要感知哪个“ 非我 ”适合与之配对或聚集，否则它们自身会受到其自身膜的限制。
随着自身的进化，多细胞生物面临新问题。
它们丢弃其一些独立特性，以便获得成为一个较大整体中一部分的优势——由多个半独立性单元组成的生物体。
起初，任何单元在大多数结构上都与其他单元非常相似，以致将自我的概念延伸至其他本质相同的单元，这或许是一个相对较小的跳跃。
“ 我 ”变成“ 我们 ”但仅是多个“ 我 ”。
随着生物体变得越来越复杂以及单一生物体的不同细胞参与劳动分工，它们就产生了一系列具有不同形式和功能的细胞。
从“ 非我 ”中别“ 我 ”或“ 我们 ”变得越来越复杂？
：那似乎与“ 我 ”如此不同的毗邻细胞是否是“ 我们 ”的一员，或者是不同与“ 非我 ”的闯入者？
生物体间共生关系的形成(例如，藓类植物与真菌结合形成苔藓，人类与肠内及皮肤上的正常菌群)仍存有许多疑问：如果有闯入者，它代表一种威胁还是能被安全忽略？
如果它代表一种威胁，应该如何将其清除？
这些问题正是免疫系统运行的起始点。
人类免疫系统采用多种方式探寻并解答这些疑问。
一些方式已被广泛地持久使用，另一些方式则最近通过较为有限的生物组群得到发展。
本单元介绍人类免疫系统如何处理这些问题。

编辑推荐

《图解免疫学(中文翻译版)》：章节体例完全一致便于获取关键信息。
每章设概述和小结为理解和反复强调每章基本概念设定了目标。
300多幅图片附注释图解复杂的免疫学知识，使内容更为直观，给读者提供指导。
紧密结全临床实际内容涵盖常用的以免疫力基础的实验室检测及大量临床相关知识，通过将免疫学知识直接应用于临床的实例来强化关键概念。

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