

<<免疫学导论>>

图书基本信息

书名：<<免疫学导论>>

13位ISBN编号：9787811210408

10位ISBN编号：7811210401

出版时间：2007-9

出版时间：7-81121

作者：王易

页数：314

字数：487000

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>

<<免疫学导论>>

内容概要

本书为上海市研究生教育专项经费资助的研究生教学用书，是第一本结合中医药院校教学实际，由中医药院校独立编写的免疫学高级教程。

全书由绪论和14个章节组成。

前八章涵盖免疫生物学的基本内容，后六章涉及临床免疫学基础的各个领域。

同时兼顾了医学院校基础型与临床型研究生的教学需要。

在内容上注重基础与进展并重，强调在通过对基本概念深入透彻的解析基础上，适当引入新观点、新视角与新进展。

全书在内容编排、教学理念及学术观点上基本反映了21世纪初期国内外免疫学高级教程的主流倾向。

本书可满足中医药院校研究生教学的最大限度需求。

同时也可供医学院校本科相关课程作为教学参考。

因本书在编写中注重从教学环节的重点、疑点、难点出发，进行必要与充分的诠释，比较适宜作为研究生招生考试加试科目的参考书。

<<免疫学导论>>

书籍目录

绪论第一章 免疫球蛋白 第一节 免疫球蛋白的结构 一、免疫球蛋白的基本结构 二、免疫球蛋白多聚体 三、免疫球蛋白的水解片段 第二节 免疫球蛋白的异质性 一、免疫球蛋白的类与型 二、免疫球蛋白的抗原决定簇 第三节 免疫球蛋白的生物合成与遗传控制 一、免疫球蛋白的合成过程 二、免疫球蛋白基因的组成 三、免疫球蛋白基因的重排与转类 四、免疫球蛋白多样性及其形成机制 第四节 免疫球蛋白的生物学活性 一、免疫球蛋白的主要生物学活性 二、免疫球蛋白的生物效应 三、各类免疫球蛋白的特点 第五节 免疫球蛋白超家族 一、免疫球蛋白超家族的概念 二、免疫球蛋白超家族的主要成员 第六节 免疫球蛋白的制备 一、多克隆抗体 二、单克隆抗体 三、基因工程抗体第二章 补体系统 第一节 补体系统概说 一、补体系统的定义 二、补体系统的组成 三、补体成分的命名 四、补体系统的特点 第二节 补体系统的激活 一、补体活化的经典途径 二、补体活化的凝集素途径 三、补体活化的替代途径 第三节 补体系统活化的调控 一、补体活性片段的衰变 二、补体调节因子的作用 第四节 补体受体 一、补体受体的类型 二、补体受体的生物学作用 第五节 补体的免疫生物学作用 一、溶菌、溶细胞作用 二、活性片段介导的生物学作用 三、免疫调节作用第三章 免疫细胞膜分子 第一节 细胞膜分子概说 一、膜内在蛋白的概念 二、膜内在蛋白的类型 三、膜内在蛋白的结构 第二节 人类细胞分化分子 一、CD分子的命名 二、CD分子的主要结构类型 三、CD分子的主要免疫生物学作用 第三节 黏附分子 一、黏附分子的基本概念 二、黏附分子的结构分类 三、黏附分子的主要免疫生物学作用 第四节 免疫细胞膜分子的医学意义 一、细胞膜分子的诊断意义 二、细胞膜分子的治疗意义 第四章 细胞因子及其受体第五章 MHC分子第六章 淋巴细胞第七章 抗原提呈细胞与抗原提呈第八章 免疫应答与调节第九章 超敏反应第十章 免疫耐受与自身免疫病第十一章 移植免疫第十二章 肿瘤免疫第十三章 免疫缺陷病第十四章 感染与免疫附录 适合阅读的教科书与参考书附录 可供阅读的免疫学专业刊物附录 可链接的免疫学相关网站附录 本书各章免疫学术语译名表

<<免疫学导论>>

编辑推荐

本书是全国高等教育自学考试电工与电子技术课程的学习和考试指导，是作者根据多年来参加高等教育自考有关工作和从事高校电工电子教学的经验为广大考生而写的。

本书内容含对《电工与电子技术》教材的学习指导和对考试的分析。

前者包括直流电路、正弦交流电路、三相交流电路、磁路和变压器、三相异步电动机、三相异步电动机的继电器控制线路、电工测量、安全用电、半导体二极管和三极管、基本放大电路、集成运算放大器、直流稳压电源、门电路、触发器共十四章的基本内容与基本要求、重点、自学指导、解题示例。

后者包括对考试的说明(试卷结构、题型题量、认知层次及难易程度等)，以及历届(2000~2006年)考试试题的详细解答。

<<免疫学导论>>

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>