

<<实验免疫学技术教程>>

图书基本信息

书名：<<实验免疫学技术教程>>

13位ISBN编号：9787564900380

10位ISBN编号：7564900385

出版时间：2009-09-01

出版时间：河南大学出版社

作者：白慧玲

页数：179

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>

<<实验免疫学技术教程>>

内容概要

《实验免疫学技术教程》共分两部分。

第一部分为免疫学实验技术，在编写过程中，汲取了有关教材的精华，删除了陈旧的实验内容，增加了部分新技术。

并对医学免疫学实验教学内容进行了重新组织、分类、整合，形成了基础性实验、综合性实验和设计性实验三大教学模块。

基础性实验帮助学生理解和巩固所学理论知识，掌握相应的试验方法和技能；综合性实验可以训练学生对所学的免疫学知识和实验技术的综合运用能力、独立工作能力等；设计性实验重在培养学生发现问题、解决问题的能力。

第二部分为试题集。

重点是巩固学生所学的基础知识，每个章节都有重点及难点知识讲解，并根据教材精选了相当数量的试题供学生练习。

试题形式包括填空题、单项选择题、名词解释和问答题。

每部分试题均附有参考答案。

该教材以基础性实验为主，以综合性实验作为提高，以设计性实验作为扩展。

全书内容完整、系统、科学，强调实用性和可行性，力求介绍学生需要掌握的基本技术和应用价值较大的技术；文字上力求简明扼要，重点突出，通俗易懂。

<<实验免疫学技术教程>>

书籍目录

第一部分 医学免疫学实验技术概述一 医学免疫学实验目的与要求二 医学免疫学实验室规则第一章 基础性实验实验一 免疫血清的制备实验二 凝集反应一 直接凝集反应二 间接凝集反应实验三 沉淀反应一 环状沉淀实验二 双向免疫扩散实验三 单向免疫扩散实验四 对流免疫电泳实验五 火箭电泳实验六 免疫电泳实验七 免疫浊度测定实验实验四 补体参与的反应一 血清总补体溶血活性(CH50)测定二 溶血反应三 补体结合试验四 补体依赖的细胞毒试验(附:HLA血清学分型法)实验五 免疫标记技术一 酶免疫技术二 免疫荧光技术三 放射免疫技术四 胶体金标记技术五 化学发光免疫分析六 生物素-亲和素免疫标记技术实验六 免疫细胞的分离一 人外周血单个核细胞的分离二 小鼠腹腔巨噬细胞的分离三 T淋巴细胞和B淋巴细胞的分离技术实验七 免疫试验有关动物模型的建立一 免疫功能低下动物模型的建立二 荷瘤动物模型的建立第二章 综合性实验 实验八 T细胞亚群测定实验九 免疫细胞功能检测一 E玫瑰花环试验二 CTL杀伤功能测定三 溶血空斑形成试验四 巨噬细胞吞噬功能的检测实验十 淋巴细胞增殖试验一 形态学方法二 3H-TdR掺入法三 MTT比色法实验十一 细胞因子检测技术实验十二 超敏反应一 豚鼠过敏性反应二 皮肤试验实验十三 临床免疫检测一 血清IgE测定二 循环免疫复合物的检测三 类风湿因子的检测实验十四 淋巴细胞交叉配合试验第三章 设计性实验实验十五 设计性实验的选题、设计与实施一 设计性实验的选题二 设计性实验的内容及步骤三 设计性实验的组织实施四 实验论文的撰写五 论文答辩六 设计性实验举例实验十六 设计性实验参考选题附录免疫学实验常用试剂及配制方法一 缓冲液二 培养液三 ELISA试剂四 其他试剂溶液参考文献.....第二部 医学免疫学考试同步指导

<<实验免疫学技术教程>>

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>