

<<临床检验免疫学>>

图书基本信息

书名：<<临床检验免疫学>>

13位ISBN编号：9787040202458

10位ISBN编号：704020245X

出版时间：2007-1

出版范围：高等教育

作者：毕胜利

页数：240

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>

## <<临床检验免疫学>>

### 内容概要

本书是《临床检验免疫学》的配套教材，在与理论教材总体保持一致的前提下，具体叙述内容作为互补，注重本教材的系统性与完整性；结合临床医学免疫学发展的需要，扩充介绍新实验、新技术，注重本书的新颖性与实用性。

本书共5章，包括传统且经典的抗原抗体反应，新颖且实用的各类免疫学检测技术，如标记免疫测定、细胞免疫功能测定和其他免疫学相关测定，还有适用于基础科研的抗原抗体制备技术等。

全书内容系统、完整、新颖，既保留传统且经典的精华部分，又结合目前临床的实际需要删除与现状不协调部分，补充临床免疫学诊断的新知识、新技术。

本书供高等医药院校医学检验本科及相关专业的学生和临床检验工作者以及研究生使用。

## &lt;&lt;临床检验免疫学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 体外抗原与抗体反应测定技术 第一节 凝集反应 一、直接凝集试验 二、间接凝集试验 三、协同凝集试验 四、间接凝集抑制试验 第二节 沉淀反应 一、液相沉淀试验 二、凝胶扩散试验 三、免疫电泳试验 第三节 补体与补体参与的反应 一、血清总补体活性测定 二、补体各成分的测定 三、补体参与反应的测定 思考题第二章 免疫标记技术 第一节 酶免疫技术 一、酶联免疫吸附试验 二、酶免疫组化试验 三、免疫印迹试验 第二节 其他免疫标记技术 一、荧光免疫技术 二、胶体金标记免疫测定技术 三、发光免疫分析技术 四、放射免疫测定技术 思考题第三章 细胞免疫测定技术 第一节 免疫细胞的分离与分类 一、PBMC的分离 二、单个核细胞中淋巴细胞的纯化 三、不同淋巴细胞的分离 四、T细胞亚群的测定 第二节 免疫细胞功能检测 一、免疫细胞功能非特异检测 二、免疫细胞功能特异检测 三、细胞因子的检测 思考题第四章 其他免疫学检测试验 第一节 变态反应的测定 一、皮肤试验 二、血清IgE测定 第二节 移植免疫相关检测 一、混合淋巴细胞反应 二、HLA配型(血清定型法) 思考题第五章 抗原抗体的制备技术 第一节 抗原的制备与鉴定 一、血清免疫球蛋白IgG的提取 二、免疫球蛋白IgG的鉴定 三、免疫球蛋白IgG的纯化 第二节 抗体的制备与鉴定 一、多克隆抗体的制备 二、单克隆抗体的制备与鉴定 思考题参考文献附录 一 免疫学实验常用试剂及配制方法附录二 微量移液器的使用方法附录三 思考题参考答案

<<临床检验免疫学>>

编辑推荐

<<临床检验免疫学>>

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:<http://www.tushu007.com>