

<<实验免疫学>>

图书基本信息

书名：<<实验免疫学>>

13位ISBN编号：9787535766113

10位ISBN编号：7535766110

出版时间：2011-2

出版时间：湖南科技出版社

作者：余平

页数：164

字数：256000

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>>

内容概要

本书共分为12章，主要介绍目前应用较为广泛的免疫学新技术，内容包括抗体的制备、抗原抗体反应、免疫标记技术、免疫细胞分离、免疫细胞功能测定、补体测定、免疫球蛋白及其他免疫相关蛋白的测定、细胞因子及其受体的检测、免疫组化技术、HLA分型技术、细胞凋亡检测、流式细胞术在免疫学中的应用以及免疫学实验的质量控制。

在编写过程中，强调内容的实用性和可行性。

本书的编者均是具有丰富经验的教学一线教师，书中介绍的实验基本上是编者十分熟悉或亲自操作的内容，因此具有较大的参考价值。

本书既有利于读者对免疫学理论知识的认识和巩固，又有利于对其临床思维能力、科研创新能力及分析问题、解决问题能力的培养。

<<实验免疫学>>

书籍目录

- 第一章 抗原抗体反应
 - 第一节 沉淀反应
 - 实验一 单向琼脂扩散试验
 - 实验二 双向琼脂扩散试验
 - 实验三 对流免疫电泳
 - 实验四 免疫印迹技术
 - 第二节 凝集反应
 - 实验五 细菌的玻片凝集试验
 - 实验六 ABO血型鉴定试验
 - 实验七 细菌的试管凝集试验
 - 实验八 类风湿因子免疫胶乳试验
 - 实验九 反向间接凝集法检测甲胎蛋白
 - 实验十 间接凝集抑制法检测HCG
- 第二章 抗体的制备技术
 - 第一节 多克隆抗体的制备
 - 实验一 抗免疫球蛋白多克隆抗体的制备
 - 第二节 单克隆抗体的制备
 - 实验二 单克隆抗体制备
 - 第三节 基因工程抗体技术
 - 实验三 抗人CD40人-鼠嵌合型抗体的制备
- 第三章 免疫标记技术
 - 第一节 免疫荧光技术
 - 实验一 间接免疫荧光检测抗核抗体
 - 第二节 免疫酶技术
 - 实验二 ELISA双抗体夹心法测HBsA9
 - 实验三 间接ELISA法检测抗绵羊红细胞抗体
 - 第三节 放射免疫技术
 - 实验四 放射免疫技术检测AFP
 - 第四节 胶体金标记技术
 - 实验五 胶体金标记技术检测HCG
 - 第五节 生物素-亲和素标记技术
 - 实验六 生物素-亲和素酶联免疫吸附试验检测抗精子抗体
 - 实验七 亲和素-生物素-过氧化物酶复合物法(ABC法)测抗HBsA9抗体
 - 第六节 化学-生物发光及发光免疫分析

.....

<<实验免疫学>>

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>