第一图书网, tushu007.com

<<医学免疫学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<医学免疫学实验教程>>

13位ISBN编号：9787040354195

10位ISBN编号：7040354195

出版时间：2012-4

出版时间：张逢春、 杨蜜 高等教育出版社 (2012-04出版)

作者：张逢春，杨蜜 编

页数：125

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《医学免疫学实验教程》分9个部分，共38个实验，分别介绍了抗体制备技术、经典免疫学实验技术、免疫标记技术、细胞免疫和细胞因子检测技术以及免疫转印和细胞凋亡的相关检测技术，在附录中提供了免疫学实验常用试剂的配制方法，内容较为丰富，文字简练、图文并茂。

《医学免疫学实验教程》可作为高等医学院校本科生及研究生医学免疫学课程的实验教材，也可供同行参考。

书籍目录

第一部分 抗体制备技术 实验一 多克隆抗体制备 实验二 单克隆抗体制备第二部分 沉淀反应 实验一 双向琼脂扩散试验 实验二 单向琼脂扩散试验 实验三 对流免疫电泳 实验四 免疫电泳 实验五 火箭电泳 实验六 免疫浊度测定第三部分 凝集反应 实验一 直接凝集试验 实验二 间接凝集试验 实验三 间接凝集抑制试验第四部分 细胞免疫检测技术 实验一 外周血单个核细胞分离 实验二 单个核细胞中淋巴细胞的纯化 实验三 Percoll不连续密度梯度离心法分离淋巴细胞 实验四 尼龙毛法分离淋巴细胞 实验五 T淋巴细胞亚群测定 实验六 淋巴细胞转化试验 实验七 流式细胞术检测T淋巴细胞亚群 实验八 巨噬细胞吞噬功能的检测 实验九 溶血空斑形成试验 实验十 混合淋巴细胞反应第五部分 细胞因子的检测 实验一 干扰素含量测定(MTT法生物学活性测定) 实验二 ELISPOT法检测IFN-γ第六部分 免疫标记技术 实验一 ELISA双抗体夹心法(定性检测HBsAg) 实验二 ELISA双抗原夹心法(检测HBsAb) 实验三 ELISA间接法(检测HBsAb) 实验四 ELISA竞争法(检测HBcAb) 实验五 荧光免疫技术(抗核抗体检测试验) 实验六 酶桥联免疫组化技术(检测呼吸道合胞病毒抗原) 实验七 放射免疫技术(RIA法测定AFP) 实验八 斑点金免疫层析试验第七部分 免疫印迹技术 实验一 免疫印迹法检测幽门螺杆菌抗体IgG 实验二 免疫印迹法检测可提取性核抗原(ENA)抗体第八部分 细胞凋亡检测技术 实验一 细胞形态学观察法 实验二 寡核苷酸片段检测法 实验三 流式细胞仪检测细胞凋亡第九部分 其他实验方法 实验一 结核菌素试验 实验二 血清总补体活性测定参考文献附录 免疫学实验常用试剂配制方法

编辑推荐

张逢春、杨蜜主编的《医学免疫学实验教程》内容更注重理论联系实际、与临床实践相结合，具有实用性、先进性和可操作性，同时也保留了一些传统的经典实验。
在编写风格上生动、有趣，文字简练，图文并茂。
教材加入了综合性实验，介绍了与免疫学技术相关的新的实验技术。
共分9个部分，涵盖了抗体制备技术、经典免疫学实验技术、免疫标记技术、细胞免疫和细胞因子检测技术以及免疫转印和细胞凋亡的相关检测技术，内容较为丰富。
附录中提供了免疫学实验常用试剂的配制方法，应用范围广。
本教材可供临床、影像、药学、预防、检验、护理、口腔等专业的本科生及研究生使用，也可供同行参考。

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