第一图书网, tushu007.com

<<免疫学实验>>

图书基本信息

书名：<<免疫学实验>>

13位ISBN编号：9787307027152

10位ISBN编号：7307027151

出版时间：2004-1

出版时间：武汉大学出版社

作者：林清华

页数：397

字数：329000

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

本书是一本介绍免疫学实验方法的教材，共分11个部分，介绍了68个实验。
内容包括动物实验的一般操作，单克隆和多克隆抗体的制备，补体和补体参与的反应，细胞免疫，体液免疫的检测方法，超敏反应，细胞因子，胶体金，放射免疫、酶联免疫等免疫标记以及免疫印迹等实验技术。
每一实验后附有思考题。
书后附有试剂、深液、染色液等的配制方法，此外，还附有免疫学的常用略语。
　本书可供综合性大学、医学院校及其他院校有关专业科生免疫学实验教学使用，也可供大前专业的研究生、教师参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

实验室规则 第一部分 动物实验的一般操作 实验一 实验动物的抓取、固定和注射方法 实验二 实验动物的取血方法 第二部分 抗体的制备、纯化与鉴定 实验三 单克隆抗体的制备 实验四 抗血清的制备 实验五 抗血清的纯度鉴定与保存 实验六 igG的分离和纯化 第三部分 吞噬细胞功能测定方法 实验七 巨噬细胞功能测定方法 实验八 白细胞吞噬功能试验 实验九 巨噬细胞表面受体测定 实验十 小白鼠碳廓清试验 实验十一 深菌酶试验 实验十二 巨噬细胞酸性磷酸酶的测定 实验十三 硝基蓝四氮唑（NBT）还原试验 第四部分 凝集反应试验方法 实验十四 玻片凝集试验 实验十五 试管凝集反应试验 实验十六 交叉凝集试验 实验十七 SPA协同凝集试验 实验十八 间接血凝试验 实验十九 间接凝集抑制试验 实验二十 血型鉴定及血凝抑制试验 实验二十一 病毒身凝及血凝抑制试验 实验二十二 抗球蛋白试验 第五部分 沉淀反应检测的方法 实验二十三 环状沉淀试验 实验二十四 单向琼脂扩散试验 实验二十五 双向琼脂扩散试验 实验二十六 琼脂免疫电泳试验 实验二十七 对流免疫电泳 实验二十八 火箭免疫电泳 实验二十九 交叉免疫电泳 第六部分 补体的检测和补体参与反应 实验三十 补体的溶血和溶菌试验 实验三十一 总补体活性（AH 50） 实验三十二 血清C 3 含量的测定 实验三十三 补体结合试验 实验三十四 补体依赖性细胞毒试验 第七部分 细胞免疫功能检测方法 第八部分 体液免疫功能检测方法 第九部分 超敏反应 第十部分 免疫标记技术 第十一部分 细胞因子的诱生及检测方法 附录一 常用血液抗凝剂的配制及用法 附录二 常用化学脱毛剂的配制 附录三 常用化学消毒液及洗涤液的配制及用途 附录四 染色液、脱色液及固定液的配制 附录五 试剂和溶液的配制 附录六 一些常用数据表 附录七 玻璃容器的洗涤及各种清洁液的配制 附录八 免疫学常用略语参考文献

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