

<<医学免疫学实验教学指导>>

图书基本信息

书名：<<医学免疫学实验教学指导>>

13位ISBN编号：9787810866491

10位ISBN编号：7810866494

出版时间：2010-1

出版时间：韩梅、车昌燕 第四军医大学出版社 (2010-01出版)

作者：韩梅，车昌燕 著

页数：81

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>

<<医学免疫学实验教学指导>>

内容概要

《医学免疫学实验教学指导》可供临床医学、口腔医学、医学影像学、麻醉学、护理学、中西医结合、中医学、针灸推拿、公共事业管理、药学和中药学等专业根据教学大纲选用。

20世纪以来，免疫学发展日新月异，免疫学实验的新技术、新方法也不断涌现，并在医学和生物学中广泛应用。

在医学免疫学教学中，实验教学占非常重要的地位。

通过实验，学生可以学习和掌握免疫学的基本技术，也可以帮助学生学习和理解免疫学理论知识，为将来的工作和学习打好基础。

<<医学免疫学实验教学指导>>

作者简介

作者：(韩梅) 韩梅 (韩梅) 车昌燕

<<医学免疫学实验教学指导>>

书籍目录

第一章 抗原-抗体反应第一节 凝集反应实验一 痢疾杆菌的血清学鉴定实验二 ABO血型鉴定实验三 血清抗体效价的测定实验四 肥达试验实验五 间接乳胶凝集试验——类风湿因子的检测实验六 乳胶间接凝集抑制试验——妊娠诊断试验实验七 甲胎蛋白检测实验八 肺炎链球菌的快速诊断第二节 沉淀反应实验九 双向免疫扩散试验实验十 人血清中IgG、IgA、IgM的测定实验十一 人血清中补体C3的测定实验十二 对流免疫电泳实验十三 火箭免疫电泳第三节 补体参与的反应实验十四 免疫溶血反应实验十五 溶血空斑试验实验十六 50%溶血法(C_{H50})测总补体活性第四节 免疫标记技术实验十七 ELISA(间接法)——检测血清中结核特异性IgG抗体实验十八 ELISA(双抗体夹心法)——检测HBsAg实验十九 ELISA(双抗原夹心法)——检测HBsAb实验二十 间接免疫荧光法检测抗核抗体(ANA)实验二十一 Western blot检测组织中B-actin实验二十二 斑点金免疫层析试验第二章 免疫细胞的检测第一节 免疫细胞的分离与纯化实验二十三 外周血单个核细胞的分离第二节 T细胞检测实验二十四 E花环形成试验实验二十五 T细胞亚群检测(间接免疫荧光法)实验二十六 淋巴细胞转化试验第三节 NK细胞活性检测实验二十七 NK细胞活性检测第四节 中性粒细胞吞噬功能检测实验二十八 中性粒细胞吞噬功能的测定第五节 巨噬细胞吞噬功能检测实验二十九 小鼠腹腔巨噬细胞的吞噬实验第三章 细胞因子及其他免疫分子的检测实验三十 IL-2活性检测实验三十一 双抗体夹心ELISA法检测TNF- α 实验三十二 放射免疫分析法检测IL-1 β 含量实验三十三 ELISA法检测IFN- γ 第四章 抗体的制备实验三十四 伤寒杆菌抗血清的制备实验三十五 单克隆抗体的制备第五章 综合性、设计性实验附录1：常用溶液的配制附录2：实验报告参考文献

<<医学免疫学实验教学指导>>

编辑推荐

<<医学免疫学实验教学指导>>

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>