第一图书网, tushu007.com

<<病原免疫学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<病原免疫学实验教程>>

13位ISBN编号：9787509133019

10位ISBN编号：7509133017

出版时间：2010-3

出版时间：人民军医出版社

作者：伍参荣 编

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

内容概要

《病原免疫学实验教程》是“基础医学实验系列教程”之一，由资深的医学免疫学、医学微生物学和人体寄生虫学教师集体编写。
作者根据这三门学科的教学大纲及相应的规划教材，结合病原微生物及免疫学实验教学的特点和实际需要，简述了实验教学的安全守则、目的要求和注意事项；详述了40个实验，包括每个实验的目的、原理、器材、操作步骤、结果分析和注意事项等。
本书内容实用，阐述简明，注重加强医学生动手、动脑能力的培养，主要供高等中医院校和其他高等医学院校医学基础实验课教学之用。

<<病原免疫学实验教程>>

书籍目录

第一章　绪论一、病原生物实验室安全守则二、病原生物实验室意外事故紧急处理办法三、病原生物学与免疫学实验的目的和要求四、实验室常用物品的准备与消毒灭菌第二章　免疫学基础实验第一节　免疫细胞的分离技术实验1 外周血单个核细胞的分离实验2　淋巴细胞的分离实验3 T细胞、B淋巴细胞的分离第二节　免疫细胞数目的检测实验4 E-花环形成试验实验5 8细胞膜表面免疫球蛋白的检测第三节　免疫细胞功能的检测实验6 中性粒细胞吞噬功能检实验7 巨噬细胞吞噬功能检测实验8　淋巴细胞转化试验（1）实验9　淋巴细胞转化试验（2）实验10　体外诱生白细胞介素-2实验第四节　抗原抗体反应实验11　凝集反应实验12　沉淀反应实验13　对流免疫电泳试验实验14　酶联免疫吸附实验第五节　补体测定实验15　补体溶血试验实验16 血清总补体活性测定（CH50）第六节　变态反应实验技术实验17　豚鼠血清过敏反应试验实验18　反向间接血凝法测定人血清IgE第三章　病原生物学基础实验实验1 显微镜的构造和使用方法实验2 细菌的形态观察实验3 细菌的人工培养法实验4 细菌生化鉴定法实验5　真菌形态和培养性状观察实验6　病毒的形态观察实验7　病毒的分离与培养实验8 寄生虫的虫卵形态观察实验9　环境、物体及人体体表的细菌培养及消毒灭菌实验10 中药体外抗菌试验实验11 中药体外抗真菌试验第四章　综合性实验第一节　脓标本和咽拭子的细菌检查第二节　呼吸道感染常见病原生物的实验室检查第三节　肠道感染常见病原生物的实验室检查第四节　泌尿生殖道感染常见病原生物的实验室检查第五节　皮肤创伤及血液感染常见病原生物的实验室检查第六节　血吸虫感染小鼠及病理学观察和诊断方法第七节　中药无菌检查及质控菌检测第五章　设计性实验实验1 模拟感染性粪便标本的病原学诊断实验2 临床乙型肝炎病例设计实验诊断方法实验3 小鼠感染病原生物及其细胞免疫现象检查实验4 小鼠抗体形成细胞的检查

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