

<<微生物学与免疫学实验>>

图书基本信息

书名：<<微生物学与免疫学实验>>

13位ISBN编号：9787308100434

10位ISBN编号：730810043X

出版时间：2012-8

出版时间：范立梅 浙江大学出版社 (2012-08出版)

作者：范立梅

页数：159

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>

<<微生物学与免疫学实验>>

内容概要

《高等院校医学与生命科学系列实验教材：微生物学与免疫学实验》分为微生物学实验和免疫学实验两大部分，每部分包括基础性实验和综合性实验，全书共有59个实验。每个实验基本包括实验目的、实验原理、实验器材和试剂、实验操作、实验结果、注意事项和思考题七部分。

<<微生物学与免疫学实验>>

书籍目录

微生物学与免疫学实验室规则第一部分 微生物学实验第一章 微生物学基础性实验实验1 环境中微生物的检测实验2 显微镜的使用实验3 细菌制片及简单染色法实验4 革兰氏染色法实验5 细菌的鞭毛染色及细菌运动性的观察实验6 细菌的芽孢和荚膜染色实验7 微生物细胞大小的测定实验8 微生物显微镜直接计数法实验9 放线菌的形态观察实验10 酵母菌的形态观察及死活细胞的鉴别实验11 霉菌的形态观察实验12 培养基的制备实验13 消毒与灭菌技术实验14 微生物的分离纯化实验15 大分子物质的水解试验实验16 糖发酵试验实验17 IMViC试验和硫化氢试验实验18 菌种保藏第二章 微生物学综合性实验实验19 细菌生长曲线的测定实验20 酒药中糖化菌的分离和甜酒酿的制作实验21 抗生素抗菌谱的测定实验22 噬菌体的培养及效价测定实验23 蛋白酶产生菌的分离纯化和蛋白酶活性的测定实验24 微生物的诱变育种实验25 水中大肠菌群的检测实验26 乳酸发酵与乳酸菌饮料的制作实验27 常见病原性球菌的分离与鉴定实验28 粪便标本中致病性肠道杆菌的分离与鉴定实验29 临床标本中常见真菌的检查第二部分 免疫学实验第一章 免疫学基础性实验实验1 免疫系统器官和细胞形态学观察实验2 小鼠血脑屏障观察实验3 中性粒细胞吞噬杀菌功能的测定——小吞噬现象实验4 硝基四氮唑蓝还原试验实验5 巨噬细胞吞噬功能的测定——大吞噬现象实验6 NK细胞杀伤功能的测定实验7 溶菌酶的溶菌作用实验8 补体的溶血反应实验9 血清总补体活性的测定实验10 直接凝集反应实验11 间接凝集抑制试验实验12 对流免疫电泳试验实验13 B淋巴细胞溶血空斑形成试验实验14 人外周血单个核细胞的分离实验15 E花环形成试验实验16 豚鼠速发型过敏反应实验17 豚鼠结核菌素试验第二章 免疫学综合性实验实验18 T淋巴细胞增殖试验实验19 白细胞介素-2的生物学活性的测定实验20 酶联免疫吸附试验实验21 酶联免疫斑点试验实验22 免疫荧光技术实验23 斑点金免疫渗滤试验实验24 免疫组化技术实验25 免疫印迹技术实验26 流式细胞仪对人T淋巴细胞亚群的分析实验27 人外周单核细胞来源树突状细胞的制备实验28 细胞凋亡的检测实验29 多克隆抗体的制备实验30 单克隆抗体的制备附录附录一 微生物学实验常用试剂及培养基配制方法附录二 免疫学实验常用试剂及配制方法把信送给加西亚全集卢中南标准楷书字范水浒全传初中生新课标必背古诗文无影灯下的战斗(精)深山擒敌(精)现代汉语词典(第6版)(精)陆游词新释辑评植物世界/小学生领先何必刻意心理学导论:张林周计划--拿下英语考人体形态学转型发展中的西部教师口语艺术/教师学语言研究的跨学科视角模拟法庭演练幼儿文学作品导引基础会计学:张庆阁高考英语阅读理解超级

<<微生物学与免疫学实验>>

编辑推荐

范立梅主编的《微生物学与免疫学实验》分为微生物学实验和免疫学实验两大部分，每部分包括基础性实验和综合性实验，全书共有59个实验。

每个实验基本包括实验目的、实验原理、实验器材和试剂、实验操作、实验结果、注意事项和思考题七部分。

<<微生物学与免疫学实验>>

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>