

<<医学微生物与免疫学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<医学微生物与免疫学实验指导>>

13位ISBN编号：9787117075480

10位ISBN编号：7117075481

出版时间：2006-12-1

出版时间：人民卫生

作者：山长武

页数：170

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>

<<医学微生物与免疫学实验指导>>

内容概要

《医学微生物与免疫学实验指导（供临床、护理、预防、检验、口腔医学类专业用）》涵盖了专科和本科医学微生物学与免疫学教材中所要求的实验内容，部分内容并有所创新。

本书以其实用性、科学性、先进性为原则，它不但能满足各层次学生实验要求，还增设了有关分子生物学实验内容及“各种临床标本的微生物学检查”，更提高了它的实用价值。

每项实验都分别介绍“实验目的”、“实验用品”、“实验原理及实验方法”。

对于操作复杂、难度较高的实验项目，还专门增设了“注意事项”。

《医学微生物与免疫学实验指导（供临床、护理、预防、检验、口腔医学类专业用）》中各实验相对独立，在教学过程中可根据各学校学时分配、专业层次而选择相应实验内容。

《医学微生物与免疫学实验指导（供临床、护理、预防、检验、口腔医学类专业用）》亦可作为从事相关专业的教师、科技工作者和临床检验人员的参考用书。

<<医学微生物与免疫学实验指导>>

书籍目录

第一章 实验的目的要求及实验室规则第二章 医学微生物学基础实验一 显微镜油镜的使用实验二 细菌的形态结构观察实验三 细菌不染色标本观察法实验四 细菌涂片标本的制备及常用染色方法实验五 显微测微尺与血球计数板的使用实验六 常用培养基的制备实验七 细菌的培养及生长现象实验八 细菌的代谢产物检查实验九 自然界与人的细菌检查实验十 消毒灭菌法实验十一 细菌的药物敏感性试验实验十二 噬菌体分离鉴定与特异性溶菌试验实验十三 细菌的变异性试验实验十四 细菌的致病性试验第三章 细菌各论第一节 病原性球菌实验一 葡萄球菌属实验二 链球菌属实验三 奈瑟菌属第二节 肠道杆菌实验一 大肠埃希菌属实验二 沙门菌属实验三 志贺菌属实验四 霍乱弧菌实验五 幽门螺杆菌实验六 弯曲菌属第三节 厌氧菌厌氧芽胞梭菌第四节 呼吸道感染细菌实验一 结核分枝杆菌的分离鉴定实验二 白喉杆菌的分离与鉴定第五节 动物源性细菌实验一 炭疽芽胞杆菌实验二 布鲁菌属第六节 真菌及其他微生物实验一 立克次体形态观察实验二 梅毒螺旋体形态观察实验三 口腔螺旋体镀银染色法实验四 PCR技术实验五 真菌的检测第四章 病毒第一节 病毒的形态观察第二节 病毒培养法实验一 鸡胚培养法实验二 组织培养法实验三 动物接种法第三节 病毒的检测技术实验一 间接免疫荧光试验实验二 间接酶联免疫吸附试验实验三 病毒血凝及血凝抑制试验实验四 乙型肝炎病毒表面抗原反向间接血凝检查法实验五 反向被动血凝抑制试验实验六 Southern印迹试验实验七 免疫印迹法第五章 各种临床标本的微生物学检查实验一 血液标本中常见病原微生物的分离鉴定实验二 粪便标本中常见病原微生物的分离鉴定实验三 尿液标本中常见病原微生物的分离鉴定实验四 生殖道标本中常见病原微生物的分离鉴定实验五 痰液及呼吸道标本中常见病原微生物的分离鉴定实验六 脓汁标本中常见病原微生物的分离鉴定实验七 脑脊液标本中常见病原微生物的分离鉴定实验八 穿刺液标本中常见病原微生物的分离鉴定第六章 医学免疫学实验实验一 免疫器官实验二 抗原与免疫血清的制备实验三 凝集反应实验四 沉淀反应实验五 常用免疫标记技术实验六 补体的测定技术实验七 免疫细胞检测技术实验八 细胞因子的检测实验九 HLA分型技术实验十 红细胞免疫功能的检测实验十一 超敏反应性疾病及检测实验十二 机体天然防御因素实验十三 生物制品

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>