

<<病原生物学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<病原生物学实验指导>>

13位ISBN编号：9787802310537

10位ISBN编号：7802310539

出版时间：2007-1

出版时间：中国中医药出版社

作者：伍参荣

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>

<<病原生物学实验指导>>

内容概要

本书是一部病原生物学的实用实验指导，内容包括常用的实验技术、细菌学实验、病毒学实验、真菌学实验、创伤感染病原微生物学实验、呼吸道病原微生物实验、消化道病原微生物实验、性传播疾病的病原微生物实验等，适合医学专业人员及高校医学专业学生参考学习。

教材编写针对本科生，因此实验的技术与方法主要围绕“三基”进行，没有介绍高难度的病原分子生物学实验方法。

<<病原生物学实验指导>>

书籍目录

实验室规则第一章 常用的实验技术 实验一 显微镜的使用 一、普通光学显微镜油镜 二、暗视野显微镜 三、荧光显微镜 实验二 实验室常用器材的处理与消毒灭菌 一、常用器材的处理 二、无菌室及其他污染物品的处理第二章 细菌学实验 实验三 常用的细菌染色技术 一、细菌涂片的制作 二、革兰染色法 三、抗酸染色法 四、美蓝染色法 实验四 细菌形态与结构的观察 一、细菌基本形态的观察 二、细菌基本结构的染色和观察 三、细菌特殊结构的观察 实验五 细菌的人工培养 一、常用培养基的制备 二、细菌接种技术 三、细菌培养技术 四、细菌生长情况观察 实验六 细菌的生化鉴定 一、单糖发酵试验 二、IMViC试验 三、硫化氢试验 四、脲酶试验 实验七 细菌血清学鉴定法 一、凝集试验 二、沉淀试验(毛细管法) 三、荚膜肿胀试验 实验八 消毒灭菌与体外抗菌试验 一、紫外线对空气中微生物的杀灭作用 二、煮沸对微生物的影响 三、2.5%碘酒和75%酒精对皮肤的消毒作用 四、加压蒸汽灭菌法的灭菌效果检查 五、细菌对抗菌药物的敏感性试验第三章 病毒学实验 实验九 病毒包涵体观察及病毒的分离培养技术 一、病毒包涵体观察 二、病毒的分离培养第四章 真菌学实验 实验十 真菌的基本形态、结构及培养特性观察 一、真菌的基本形态及结构观察 二、真菌的培养特性 实验十一 真菌的药敏试验第五章 创伤感染病原微生物实验 实验十二 葡萄球菌、链球菌的形态、培养及生化反应 一、葡萄球菌、链球菌的基本形态观察 二、葡萄球菌的培养及生化鉴定 三、链球菌的培养及抗“O”实验 实验十三 绿脓假单胞杆菌、破伤风梭菌、产气荚膜梭菌的形态、培养物观察第六章 呼吸道病原微生物实验 实验十四 结核杆菌 一、结核病人痰标本直接镜检 二、浓缩集菌——沉淀法 实验十五 呼吸道病毒 一、流感病毒的分离与鉴定 二、EuSA夹心法检测呼吸道合胞病毒(RSV)抗原 实验十六 肺炎衣原体冷凝集试验第七章 消化道病原微生物实验 实验十七 肠道杆菌 一、肠道杆菌的形态及染色性 二、肠道杆菌的培养特性 三、粪标本的细菌学检查 实验十八 肥达试验 实验十九 霍乱弧菌的鉴定.....第八章 性传播疾病的病原微生物实验第九章 输血及血制品传播的病原微生物实验第十章 人畜共患病的病原微生物实验第十一章 病原性真菌实验第十二章 医学寄生虫实验附录 医学寄生虫学实验诊断技术

<<病原生物学实验指导>>

编辑推荐

《新世纪全国高等中医药院校创新教材·病原生物学实验指导》由中国中医药出版社出版。

<<病原生物学实验指导>>

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>