

《病原生物学和免疫学实验指导》

图书基本信息

书名：《病原生物学和免疫学实验指导》

13位ISBN编号：9787117068710

10位ISBN编号：711706871X

出版时间：2005-8

出版社：人民卫生出版社

作者：陈兴保

页数：167

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《病原生物学和免疫学实验指导》

内容概要

为促进医学教育的发展，适应教学改革的需要，卫生部教材决定在临床医学专科教材《病原生物学和免疫学》出版的基础上，编写一本与此教材相适应的配套实验教材，即《病原生物学和免疫学实验指导》。

本实验教材的内容和顺序基本上按理论教材编排，除绪论外，全书共分三个部分，即医学免疫学、医学微生物学和人体寄生虫学，其中医学免疫学实验13个，医学微生物学实验22个，人体寄生虫学实验8个。为方便学生的学习，在本教材的编写中力求基本理论与基本技术操作的有机结合，并将技术操作分别写入相关的实验中，以便于学生通过实验操作，更进一步领会和理解教材的基本理论。另外，在相关的实验后还附加了常用试剂的配制等内容，可作为学生今后临床实践和科研工作的参考。为便于学生通过实验过程及结果分析，获得更深层次的知识，培养严谨的科学态度，本书中每次实验后均附有相应的思考题。

《病原生物学和免疫学实验指导》

书籍目录

绪论第一部分 医学免疫学 实验一 抗原与免疫血清的制备 实验二 凝集反应 实验三 沉淀反应 实验四 补体测定技术 实验五 酶免疫标记技术 实验六 免疫荧光技术（直接法） 实验七 放射免疫分析法 实验八 外周血中淋巴细胞的分离纯化 实验九 免疫细胞数量检测（T淋巴细胞E花环试验） 实验十 免疫细胞功能检测 实验十一 CTLL细胞株法测定IL-2 实验十二 超敏反应性疾病及检测 实验十三 生物制品示教第二部分 医学微生物学 第一单元 细菌与真菌学 实验一 细菌形态结构观察 实验二 细菌涂片标本的制备及革兰染色法 实验三 基础培养基的制备 实验四 细菌的接种方法及生长现象观察 实验五 细菌的生化反应 实验六 微生物的分布 实验七 消毒与灭菌 实验八 细菌的变异 实验九 细菌的致病性 实验十 机体的抗感染免疫 实验十一 病原性球菌 实验十二 肠道杆菌 实验十三 弧菌与弯曲菌 实验十四 厌氧性细菌 实验十五 分枝杆菌与放线菌 实验十六 动物源性细菌 实验十七 其他细菌 实验十八 支原体、衣原体、立克次体、螺旋体 实验十九 病原性真菌 第二单元 病毒学 实验二十 病毒的形态及培养 实验二十一 流行性感冒病毒的检测 实验二十二 乙型肝炎病毒抗原抗体指标检测（ELISA双抗体夹心法）第三部分 人体寄生虫学

- 第一单元 医学蠕虫
- 第二单元 医学原虫
- 第三单元 医学节肢动物

附录一 微生物学实验室常用仪器的使用
附录二 动物实验技术
附录三 玻璃皿器的准备

《病原生物学和免疫学实验指导》

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:www.tushu000.com