

<<微生物学与免疫学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<微生物学与免疫学实验教程>>

13位ISBN编号：9787030254658

10位ISBN编号：7030254651

出版时间：2009-8

出版时间：科学

作者：刘琥琥 编

页数：168

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教程>>

内容概要

《全国高等医药院校规划教材：微生物学与免疫学实验教程》根据不同主题将155个实验项目有机组合编写成17个综合性实验，分上、下两篇。

《全国高等医药院校规划教材：微生物学与免疫学实验教程》特别重视基本技能训练，编写了12个免疫技能实验（上篇实验一）和72个微生物技能实验（下篇第一部分）。

在上篇，沿着固有免疫、特异性免疫、超敏反应这条主线，用19个理论验证性实验编写成三个综合实验（实验二~四）。

下篇第二部分为微生物鉴定实验，其中实验十三~十五用37个实验全新编写成三个系统性实验，可全过程指导学生完全独立地进行细菌常规鉴定。

《全国高等医药院校规划教材：微生物学与免疫学实验教程》最多可供54实验学时使用。

《全国高等医药院校规划教材：微生物学与免疫学实验教程》供高等院校临床、预防、基础、口腔、药学、护理、中药学和生物技术各专业本、专科学生使用。

<<微生物学与免疫学实验教程>>

书籍目录

实验室守则上篇 免疫学实验实验一 常规免疫学诊断技术一、凝集试验二、琼脂扩散试验三、琼脂凝胶免疫电泳四、免疫标记技术五、补体结合试验(半量法)六、非特异性免疫诊断技术实验二 非特异性免疫防御功能一、血-脑屏障作用二、吞噬功能三、溶菌酶溶菌试验四、血清总补体活性测定(CH50)五、补体溶菌实验实验三 特异性免疫防御功能一、免疫血清的制备二、血清特异性抗体效价测定三、细菌毒素中和实验四、分离外周血单个核细胞五、E花环形成试验(微量法)六、T淋巴细胞转化试验七、B淋巴细胞溶血空斑试验实验四 超敏反应一、动物I型超敏反应二、新生儿溶血病诊断试验三、循环免疫复合物检测(PEG比浊法)四、结核菌素试验下篇 微生物学实验第一部分 基本技能实验实验五 细菌人工培养技术一、微生物实验室安全与无菌操作技术二、培养基制备三、细菌培养法实验六 微生物形态与结构观察技术一、普通光学生物显微镜二、微生物细胞形态与结构观察法三、测量细菌大小实验七 细菌生理性状检测技术一、细菌生长实验二、含碳化合物分解代谢试验三、含氮化合物分解代谢试验四、细菌动力观察实验八 微生物控制技术一、实验室微生物污染状况检测二、微生物控制技术实验九 细菌遗传性状检测技术一、细菌表型变异二、细菌基因型变异三、诱变育种与筛选实验十 药物体外抗菌实验技术一、琼脂扩散法(agar diffusion test)二、连续(试管)稀释法实验十一 微生物致病性实验与小鼠实验技术一、小鼠实验技术二、微生物侵袭力观察实验三、细菌毒素致病性实验……第二部分 微生物鉴定试验主义参考文献彩图

<<微生物学与免疫学实验教程>>

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>