

<<医学微生物学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<医学微生物学实验教程>>

13位ISBN编号：9787030322166

10位ISBN编号：7030322169

出版时间：2011-8

出版时间：科学出版社

作者：孙剑刚，邓毛子 主编

页数：154

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>

## <<医学微生物学实验教程>>

### 内容概要

《高等医药学校基础课实验系列教材:医学微生物学实验教程》是高等医药学校基础课实验教材系列之一,内容主要涉及医学微生物学的基本理论、基本实验操作技能以及一些与创新性、应用性相关的综合设计性实验项目。

全书共分6篇:第一篇为实验概述,第二篇为细菌学实验的基本技术,第三篇为细菌学各论实验,第四篇为真菌学实验,第五篇为病毒学实验,第六篇为综合性实验。

每一实验内容基本上都依照实验目的、实验原理、实验器材、实验方法、实验结果、注意事项与思考题的顺序编写。

书末并附有附录、主要参考书目,供读者查阅和参考。

《高等医药学校基础课实验系列教材:医学微生物学实验教程》的主要使用对象是高等医药院校本专科学生,教学中可根据不同专业要求和具体的学时数选择适当教学内容。

## <<医学微生物学实验教程>>

### 书籍目录

#### 第一篇 实验概述

医学微生物学实验室规则

实验意外事故的紧急处理

常用实验器皿的处理

油镜的使用与保护

病原微生物实验室生物安全

#### 第二篇 细菌学实验基本技术

实验一 细菌的基本形态和特殊结构观察

实验二 细菌标本不染色检查

实验三 细菌标本染色检查

实验四 细菌基础培养基的制备

实验五 细菌的分离接种技术

实验六 微生物菌种保藏

实验七 细菌的生化鉴定

实验八 正常人体及环境中细菌的检查

实验九 物理、化学及生物因素对细菌的影响

实验十 细菌的遗传变异

实验十一 细菌的致病性实验

#### 第三篇 细菌学各论实验

实验十二 病原性球菌

实验十三 肠杆菌科

实验十四 霍乱弧菌

实验十五 幽门螺杆菌

实验十六 厌氧性细菌

实验十七 分枝杆菌属

实验十八 棒状杆菌属

实验十九 其他革兰阴性杆菌

实验二十 需氧芽孢杆菌

实验二十一 支原体、衣原体、立克次氏体

实验二十二 病原性螺旋体

实验二十三 放线菌

#### 第四篇 真菌学实验

实验二十四 常见病原性真菌的形态特征观察

实验二十五 真菌的培养方法及其菌落特征观察

实验二十六 临床标本中常见真菌的检查

#### 第五篇 病毒学实验

实验二十七 病毒的形态学检查

实验二十八 病毒的分离培养技术

实验二十九 病毒的血清学实验

实验三十 病毒的核酸检测

#### 第六篇 综合性实验

实验三十一 临床脓汁标本的细菌学检查

实验三十二 药品中金黄色葡萄球菌的检查

实验三十三 水中细菌总数和大肠菌群指数的测定

#### 附录

<<医学微生物学实验教程>>

参考文献

## <<医学微生物学实验教程>>

### 编辑推荐

《高等医药学校基础课实验系列教材：医学微生物学实验教程》分为四部分：第一部分为实验概述，介绍实验室规则、实验室意外情况的处理、常见器皿的处理、油镜的使用与保护、生物安全防护；第二部分为细菌学各论实验，包括细菌的基础验证性实验及部分综合设计性实验；第三部分为其他微生物及真菌学实验；第四部分为病毒学实验。书末列有相关附录。

<<医学微生物学实验教程>>

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>