

《病原生物学与免疫学实验教程(杨翀)》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2010年06月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787560961507

内容简介

本书按模块—项目—任务的层次进行编写。模块为一个相对独立的教学单位，一个模块包括若干个项目，一个项目又包括若干个任务，每个任务又包括任务要求、实验用材、操作方法、结果判定及任务小结五个标题。

本书共有三章和五个附录。第一章为医学免疫学实验模块，内容包括感染性疾病常用免疫学检测、自身免疫性疾病常用检测、健康体检常用免疫学检测、优生优育常用检测四个项目。第二章为医学微生物学实验模块，内容包括病原微生物形态学检查、细菌分布与环境因素检测、细菌的培养与鉴定技术、病毒的培养与鉴定、其他微生物的鉴定、临床标本的病原学鉴定六个项目。第三章为人体寄生虫学实验模块，内容包括医学蠕虫形态学鉴定、医学原虫形态学鉴定两个项目。附录介绍了生物安全知识、常用培养基的配制、常用染色方法、常见微生物形态、常见寄生虫及其宿主。

本书是与“病原生物学与免疫学”配套使用的实验教材，可供高职高专医校的临床医学、护理、助产、药学、口腔、影像等专业使用。

目录

实验要求与目标

第一章 医学免疫学实验模块

项目一 感染性疾病常用免疫学检测

任务一 玻片凝集试验

任务二 抗链球菌溶血素O检测

任务三 肥达氏反应试验(微量法)

任务四 人类免疫缺陷病毒抗体测定

项目二 自身免疫性疾病常用检测项目

任务一 C-反应蛋白检测

任务二 补体C或C4的测定

项目三 健康体检常用免疫学检测项目

任务一 乙型肝炎病毒表面抗原或抗体的检测

任务二 健康体检其他常用免疫学鉴定技术介绍

项目四 优生优育常用检测项目

任务一 人绒毛膜促性腺激素(HCG)检测

任务二 其他优生优育检测项目

第二章 医学微生物学实验模块

项目一 病原微生物形态学检查项目

任务一 普通光学显微镜的使用与保护

任务二 细菌的形态结构观察技术

任务三 细菌标本不染色检测

任务四 细菌标本染色检测

项目二 细菌分布与环境影响因素检测项目

任务一 院内感染监测

任务二 消毒灭菌检测

任务三 细菌对抗菌药物的敏感性检测

项目三 细菌的培养与鉴定技术

任务一 细菌分离培养

任务二 细菌生化鉴定

项目四 病毒的培养与鉴定

任务一 病毒培养及常用免疫学检测

任务二 病毒包涵体的观察

项目五 其他微生物的鉴定

任务一 真菌形态结构观察

任务二 螺旋体检测

项目六 临床标本的病原学鉴定

任务一 不同临床标本的细菌分离与鉴定

任务二 临床病原学检验知识介绍

任务三 临床免疫学检验知识介绍

第三章 人体寄生虫学实验模块

项目一 医学蠕虫形态学鉴定

任务一 医学蠕虫卵鉴定

任务二 医学蠕虫大体标本鉴定

项目二 医学原虫形态学鉴定

任务一 根足虫纲原虫鉴定

任务二 鞭毛虫纲原虫的鉴定

任务三 孢子虫纲原虫的鉴定

附录

附录A 临床实验室生物安全知识介绍

附录B 病原生物鉴定常用培养基的配制

附录C 病原生物鉴定常用染色方法介绍

参考文献

彩图A 常见微生物形态

彩图8 常见寄生虫及宿主

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)