

<<医学免疫学与病原生物学实验>>

图书基本信息

书名：<<医学免疫学与病原生物学实验>>

13位ISBN编号：9787030196026

10位ISBN编号：7030196023

出版时间：2007-8

出版时间：科学出版社

作者：于修平

页数：164

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>

<<医学免疫学与病原生物学实验>>

内容概要

实验教学是医学教育的重要内容，是培养实践能力和创新精神强的创新型人才的重要环节。在积累多年实验教学经验的基础上，结合当今先进的医学免疫学、医学微生物学及人体寄生虫学实验技术，我们编写了这本涵盖这三个学科的实验教材。

本教材包括三篇，第一篇为三个学科的基本实验，分属3章。

第二篇为融合实验，每个实验都融合了三个学科的相关内容，培养学生的综合分析能力。

第三篇是创新实验，培养学生的独立思考和创新能力。

本实验教材概念准确、文字简明，层次清晰、使用方便；一本教材三个学科使用，既便于学生提前预习和教师对相关学科实验内容的了解，又可减轻学生的经济负担。

本书适合医学院校5年制、长学制学生使用，也可供研究生参考。

<<医学免疫学与病原生物学实验>>

书籍目录

第一篇 基本实验 第一章 医学免疫学基本实验 实验一 巨噬细胞吞噬功能试验 实验二 凝集反应 实验三 沉淀反应 实验四 补体结合试验 实验五 酶联免疫吸附试验 实验六 人外周血单个核细胞的分离 实验七 E - 玫瑰花环形成试验 实验八 豚鼠过敏试验 第二章 医学微生物学基本实验 实验一 细菌的形态观察 实验二 细菌的培养 实验三 物理、化学及生物因素对细菌的影响 实验四 细菌的生理 实验五 细菌的致病性试验 实验六 细菌质粒DNA的提取 实验七 病原性细菌的微生物学检查法 实验八 病毒的观察 实验九 病毒的培养 实验十 病毒的血清学实验 实验十一 支原体、衣原体、立克次体、螺旋体的形态观察及血清学实验 实验十二 真菌、放线菌的培养方法与形态观察 实验十三 用PCR方法检测病原微生物 第三章 人体寄生虫学基本实验 实验一 总论线虫(1) 实验二线虫(2) 实验三线虫(3) 实验四 吸虫(1) 实验五 吸虫(2) 实验六 绦虫 实验七 医学原虫(1) 实验八 医学原虫(2) 实验九 医学原虫(3) 实验十 机会致病原虫 实验十一 医学节肢动物(1) 实验十二 医学节肢动物(2) 实验十三 医学节肢动物(3) 第二篇 融合实验 实验一 小儿腹泻的病原体检测 实验二 流感病毒的分离、鉴定 实验三 链球菌属的鉴别 实验四 病原性真菌的检查法 实验五 TORCH感染的检测 实验六 日本血吸虫家兔模型建立和鉴定 实验七 鼠疟原虫(伯氏疟原虫)接种试验 实验八 孢子虫动物模型的建立 实验九 B淋巴细胞免疫功能的检测 实验十 T淋巴细胞免疫功能检测 实验十一 NK细胞功能检测 实验十二 多克隆抗体的制备与检测 实验十三 伤寒沙门菌感染小鼠后体液和细胞免疫功能检测 实验十四 肿瘤坏死因子的诱生及活性测定 第三篇 创新实验

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>