

<<基础医学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<基础医学实验教程>>

13位ISBN编号：9787040321777

10位ISBN编号：7040321777

出版时间：2002-9

出版时间：高等教育出版社

作者：李凡，刘永茂，肖纯凌 主编

页数：365

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>

## <<基础医学实验教程>>

### 内容概要

李凡等的《基础医学实验教程(第2版)(细胞生物学、免疫学、遗传学、医学微生物学、人体寄生虫学)》吸取了国内外有关教材的精华,结合基础医学改革的实际,在保证基本理论、基本技术和基本知识的前提下,充分吸收各学科最新技术和最经典实验,尽可能将各专业实验内容融会贯通,有机结合,建立了一些综合性的系统实验。

在篇章结构上,力求实验内容的完整性和系统性。

本书分为细胞学技术、免疫学检测技术、细菌分析技术、其他原核微生物的微生物学检查、真菌学、病毒学、医学遗传学技术、人体寄生虫学实验诊断技术共8篇。

## <<基础医学实验教程>>

### 书籍目录

#### 第1篇 细胞学技术

##### 1.1 显微镜

###### 1.1.1 光学显微镜

###### 1.1.2 相差显微镜

###### 1.1.3 暗视野显微镜

###### 1.1.4 荧光显微镜

###### 1.1.5 倒置显微镜

###### 1.1.6 体视显微镜

###### 1.1.7 万能研究用显微镜

###### 1.1.8 电子显微镜

###### 1.1.9 显微镜的应用

##### 1.2 细胞结构观察和成分分析

###### 1.2.1 细胞的形态结构

###### 1.2.2 细胞化学分析

##### 1.3 细胞的生命活动

##### 1.4 人类雄性配子细胞学分析

#### 第2篇 免疫学检测技术

#### 第3篇 细菌分析技术

#### 第4篇 其他原核微生物的微生物学检查

#### 第5篇 真菌学

#### 第6篇 病毒学

#### 第7篇 医学遗传学技术

#### 第8篇 人体寄生虫学实验诊断技术

章节摘录

版权页：插图：8.1.4.3 肌肉活检肌肉用组织压片法进行检查。

1.旋毛虫幼虫的检查用外科手术从患者腓肠肌、肱二头肌或股二头肌取米粒大小的肌肉一块，置于载玻片上，加50%甘油一滴，盖上另一载玻片，均匀压紧，低倍镜下观察。

取下的肌肉须立即检查，否则幼虫变得模糊，不易观察。

2.并殖吸虫、裂头蚴及猪囊尾蚴的检查用外科手术摘取肌肉内的结节，剥除外层纤维被膜，在两张载玻片间压平、镜检。

也可经组织固定后作切片染色检查。

8.1.4.4 皮肤及皮下组织活检1.囊尾蚴、裂头蚴及并殖吸虫的检查外科手术摘取皮下或肌肉的组织结节，剥除外层纤维膜，在两张载玻片中压平、镜检。

也可经组织固定后作染色检查。

2.皮肤利什曼原虫的检查在皮肤上出现丘疹和结节等疑似皮肤型黑热病患者，可选择皮损较明显之处，作局部消毒，用干燥灭菌的注射器刺破皮损处，抽取组织液做涂片；或用消毒的锋利小剪，从皮损表面剪取一小片皮肤组织，以切面做涂片；也可用无菌解剖刀切一小口，刮取皮肤组织做涂片。

以上涂片均用瑞氏或吉氏染剂染色。

如涂片未见原虫，可割取小丘疹或结节，固定后，作组织切片染色检查。

3.蠕形螨的检查常用的蠕形螨检查方法有两种：（1）挤压涂片法：通常采用痤疮压迫器刮取，或用手挤压，或用弯镊子、曲别针、沾水笔尖后端等器材刮取受检部位皮肤，将刮出物置于载玻片上，加1滴甘油，铺开，加盖玻片镜检。

（2）透明胶带贴法：用透明胶带于晚上睡前粘贴于面部的额、鼻、鼻沟、颧及颈部等处，至次晨取下贴于载玻片上镜检。

4.疥螨的检查用消毒针尖挑破隧道的尽端，取出疥螨，镜检；或用消毒的矿物油滴于皮肤患处，再用刀片轻刮局部，将刮取物镜检，是常用的检查疥螨的方法。

<<基础医学实验教程>>

编辑推荐

《基础医学实验教程(第2版)》是细胞生物学、免疫学、遗传学、医学微生物学、人体寄生虫学。

<<基础医学实验教程>>

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>