第一图书网, tushu007.com

<<显微观察与生物制片技术>>

图书基本信息

书名：<<显微观察与生物制片技术>>

13位ISBN编号：9787517001942

10位ISBN编号：7517001949

出版时间：2012-9

出版时间：水利水电出版社

作者：张学舒

页数：173

字数：273000

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

内容概要

本书主要介绍显微镜基本常识、显微镜的光学原理、显微镜系统组成与各种显微镜检技术，生物制片的目的、生物制片流程、生物制片使用的各类化学试剂与生物制片方法，包括显微观察技术、生物制片技术、显微观察与生物制片实验等三篇二十章。

本书从显微观察与生物制片的基本常识、概念出发，阐述了显微观察与生物制片的基本方法、特点；显微观察设备结构、组成与简单工作原理，不同显微镜检术应用领域、显微镜检附属用具的常规使用；阐述了生物制片工作的管理概念、要求与制度，生物制片的方式与方法，生物制片试剂的配制和使用，按流程介绍生物制片各环节的要领与步骤；用大量实例和图片介绍最常用的显微观察实验与生物制片实验。

本书着重于基础性与实践性，可作为高等院校生物学、农学、水产学及相关专业生物学实验课程的教材与实验指导书。

第一图书网, tushu007.com

<<显微观察与生物制片技术>>

书籍目录

前言
第一篇　显微观察技术
　第一章显微观察概述
　　第一节显微镜的发明与沿革
　　第二节显微镜的种类
　第二章显微镜的光学原理及光学部件
　　第一节显微镜的成像(几何成像)原理
　　第二节显微成像的影响冈素
　　第三节显微镜的光学技术参数
　　第四节物镜
　　第五节　目镜
　　第六节集光镜
　　第七节显微镜的照明装置
　第三章显微镜的结构与使用
　　第一节显微镜的机械装置
　　第二节显微镜的使用
　第四章显微镜的附属用具
　　第一节显微量尺
　　第二节血球计数板
　第五章各种显微镜检术介绍
　　第一节明视野显微观察
　　第二节暗视野显微观察
　　第三节相差镜检法
　　第四节微分干涉差镜检法
　　第五节荧光镜检法
　　第六节偏光镜检法
　　第七节倒置式显微观察
　　第八节体视显微镜
　第六章显微影像
　……
第二篇　生物制片技术
第三篇　显微观察与生物制版实验

编辑推荐

《显微观察与生物制片技术》分三篇二十章，简明系统地介绍了显微观察技术和生物制片技术。
第一篇显微观察技术，主要介绍显微观察的原理、显微镜的光学系统和机械系统、各种显微镜检术。
第二篇生物制片技术，主要介绍生物制片流程各环节的要领、使用的化学药剂和仪器设备、制片流程的时序安排。
第三篇显微观察与生物制片实验，实例讲解（附操作图片）显微观察和生物制片的各类实验要求、实验器材、实验进程和实验结果。

第一图书网, tushu007.com

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