

<<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>

## <<显微观察与生物制片技术>>

### 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。

# <<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 显微成像的影响因素

###### 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 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

## <<显微观察与生物制片技术>>

### 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。

<<显微观察与生物制片技术>>

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>