

<<生物显微技术>>

图书基本信息

书名：<<生物显微技术>>

13位ISBN编号：9787109148215

10位ISBN编号：7109148211

出版时间：2010-8

出版时间：中国农业出版社

作者：王庆亚 编

页数：329

字数：515000

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>

<<生物显微技术>>

内容概要

本教材介绍了生物显微技术的基本理论、生物制片的基本方法以及常用动物、植物和微生物的制片技术、生物显微化学、光学和电子显微镜技术，还介绍了近期科研工作中的新方法、新技术，如原位杂交和植物染色体技术、数码显微摄影技术等。

书中介绍的技术在教学、科研实际工作过程中比较切实可行。

本教材可供与生命科学相关的本科专业使用，也可作为大专院校相关专业的教材及生物学爱好者的参考书。

<<生物显微技术>>

书籍目录

前言第一章 概论 第一节 生物显微技术的内容和应用 第二节 生物显微技术的发展简史 一、16世纪的显微技术 二、17世纪的显微技术 三、18世纪的显微技术 四、19世纪的显微技术 五、20世纪的显微科学 第三节 现代生物显微技术 一、透射电子显微镜 二、扫描电子显微镜 三、近场光学显微镜 四、X射线显微技术 五、扫描探针技术 复习思考题第二章 生物制片的基本原理 第一节 材料的采集与处理 一、植物材料的采集与处理 二、动物材料的采集与处理 第二节 固定和固定液 一、固定 二、固定液 三、固定时的注意事项 第三节 冲洗与脱水 一、冲洗 二、脱水 第四节 透明与透明剂 一、透明 二、透明剂 第五节 包埋与包埋剂 一、包埋第三章 常用生物制片的基本方法第四章 常用植物制片技术第五章 学用动物组织制片法第六章 学用微生物制片技术第七章 植物染色体技术第八章 原位杂交第九章 生物显微化学第十章 生物显微镜第十一章 电子显微技术第十二章 生物显微摄影及显微图像分析系统主要参考文献

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>