

《普通生物学实验》

图书基本信息

书名：《普通生物学实验》

13位ISBN编号：9787560938578

10位ISBN编号：7560938574

出版时间：2006-10

出版社：华中科技大学出版社

作者：彭玲

页数：187

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《普通生物学实验》

内容概要

本书详细介绍了生物学实验中的基础理论和方法，主要包括显微镜技术、显微制片技术、细胞学基础实验技术、动植物标本的采集和制作、动植物组织学实验、动物解剖学实验等方面的内容。本书既有基础的生物学实验，又涉及现代生物学实验技术，内容新颖，涉及面广。本书可作为综合性大学生物工程、生物技术专业本科生的教材，也可供有关的科研人员参考。

《普通生物学实验》

书籍目录

第1章 显微镜技术1.1 普通光学显微镜1.2 荧光显微镜1.3 透射电子显微镜1.4 扫描电子显微镜1.5 扫描隧道显微镜1.6 电子显微术在生命科学中的应用实例第2章 显微制片技术2.1 动植物组织制片技术2.2 超薄切片技术2.3 负染色技术2.4 显微放射自显影技术2.5 扫描电镜样品制备技术2.6 石蜡切片法实例细胞形态染色：兔肝的制片——苏木精-伊红（简称HE）对染法第3章 细胞学基础实验3.1 细胞的形态与结构3.2 细胞的有丝分裂3.3 叶绿体的分离与荧光观察3.4 联会复合体的染色与观察3.5 细胞骨架的显示与观察3.6 血细胞的观察与计数第4章 动植物学基础实验4.1 动植物标本的采集与鉴定4.2 植物组织4.3 植物根、茎、叶的形态与结构观察4.4 植物的繁殖器官4.5 植物气孔的比较观察和蒸腾速度的测定4.6 动物组织4.7 ABO血型鉴定4.8 人体动脉血压的测定第5章 动物解剖学实验5.1 解剖的目的与操作5.2 无脊椎动物蝗虫的解剖5.3 鲤鱼（或鲫鱼）的解剖5.4 家鸽的解剖5.5 两栖动物牛蛙（或蟾蜍）的解剖5.6 哺乳动物家兔的解剖附录附录一 实验室规则附录二 玻璃仪器的洗涤和各种洗液的配制附录三 常用生物染料的主要性质和配制附录四 实验报告的书写参考文献

《普通生物学实验》

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:www.tushu000.com