

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.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:<http://www.tushu007.com>