

<<普通生物学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<普通生物学实验指导>>

13位ISBN编号：9787562235224

10位ISBN编号：7562235228

出版时间：2007-2

出版时间：华中师范大学出版社

作者：周乔主编

页数：122

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>

## <<普通生物学实验指导>>

### 内容概要

本书是21世纪高等职业教育规划教材《普通生物学》配套教材，分为基本实验、综合与自选实验以及附录三部分，共计22个实验。

绝大部分内容将过去传统教材中多为验证性的实验改变为技能性和综合性的实验，较详尽地阐述了普通生物学实验中的基本操作、基本技能和基本理论，力求在培养学生动手能力的同时，培养学生独立思考 and 综合分析的能力以及创新意识，全面提高学生的综合素质。

本书可供生物技术、生物工程、生物制药技术、食品生物技术、畜牧兽医、水产养殖技术、动物防疫与检疫等多种生物类专业的本、专科学生使用，也可供从事与生物学有关职业的人员阅读与参考。

。

## <<普通生物学实验指导>>

### 书籍目录

第一部分 基本实验 实验一 显微镜的构造、使用及临时装片的观察 实验二 显微测量技术——细胞大小的测量 实验三 生物制片技术 实验四 细胞的有丝分裂与减数分裂 实验五 植物组织装片及营养器官的观察 实验六 动物组织装片的观察 实验七 植物繁殖器官——花、果实、种子的解剖与观察 实验八 植物体色素的提取、分离和测定 实验九 植物光合作用强度的测定 实验十 螯虾的外形观察和内部解剖 实验十一 家鸽（或家鸡）的外形观察和内部解剖 实验十二 小白鼠的外形观察和内部解剖 实验十三 家兔的外形观察和内部解剖 第二部分 综合与自选实验 实验十四 原生动物的形态结构和生命活动 实验十五 植物组织培养 实验十六 植物的无土栽培 实验十七 涡虫的系列实验 实验十八 种子发芽率的快速测定 实验十九 浮游植物的调查与鉴定 实验二十 鲤鱼（或鲫鱼）的系列实验 实验二十一 蛙（或蟾蜍）的系列实验 实验二十二 植物标本的采集与制作 第三部分 附录 附录一 生物绘图法 附录二 常用解剖器具及其使用 附录三 染色液和试剂的配制 附录四 常用生理溶液的配制 附录五 无脊椎动物的采集与培养 主要参考文献

<<普通生物学实验指导>>

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>