

<<生物化学与分子生物学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<生物化学与分子生物学实验教程>>

13位ISBN编号：9787040117585

10位ISBN编号：7040117584

出版时间：2003-3

出版时间：高等教育出版社

作者：梁宋平编

页数：253

字数：400000

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>

<<生物化学与分子生物学实验教程>>

内容概要

“生物化学与分子生物学”这门课程中的很多重要概念和相关的生物学原理，从某种意义上说，是只有在实验室才能真正学会和掌握的。

经历这门学科从本科到研究生系统学习的人都会有一种共同的感受，即如果只停留在这门课程的理论教材学习上，即使你学习再认真，考试得高分，对很多概念与原理的理解有一种雾里看花、隔靴搔痒的感觉。

本书编写者均为承担生物化学与分子生物学科科研与教学多年的教师，多数在国外做过多年研究工作，其中部分实验选自他们的博士论文研究或正在进行的研究，因而有第一手经验。

本书的前10个实验可作为本科生的普通生物化学与分子生物学实验教材，其余实验可作为生物化学与分子生物学专业研究生的实验教材，使用者可根据各自的实验条件进行选择。

<<生物化学与分子生物学实验教程>>

书籍目录

绪论 生物化学与分子生物学实验课导言 实验1 动物细胞蛋白质的撮和含量测量 实验2 真核细胞染色体DNA的撮及量测量实验3 细胞中糖类化合物的提取及成分鉴定实验4 离子交换柱层析法分享蛋白质实验5 SDS-凝胶电泳测定蛋白质相对分子质量实验6 IEF电泳测定蛋白质等电点实验7 胰蛋白酶的动力学研究实验8 质粒DNA的微量制备实验9 质粒DNA的微量制备实验10 大肠杆菌感受态细胞的制备及DNA分子导入受体细胞实验11 蛋白质高效液相色谱氨基酸组成分析实验12 亲和层析纯化乳酸脱氢酶实验13 固相pH梯度IEF-SDS蛋白质组双向凝胶电泳分析实验14 银染蛋白质点MALDI-TOF肽质量指纹图分析及利用数据库进行蛋白质鉴定实验15 电喷才串联质谱法测定蛋白质多肽的相对分子质量和氨基酸序列实验16 蛋白质N端手工气相序列分析实验17 蛋白质毒素的125I标记及与受体结合实验实验18 手工Fmoc法固相多肽化学合成实验19 免疫印迹技术与酶联免疫吸附测定法实验20 核酸印迹技术实验21 PCR基因曾实验实验22 转基因动物技术实验23 真核生物mRNA的纯化和cDNA文库的构建.....

<<生物化学与分子生物学实验教程>>

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>