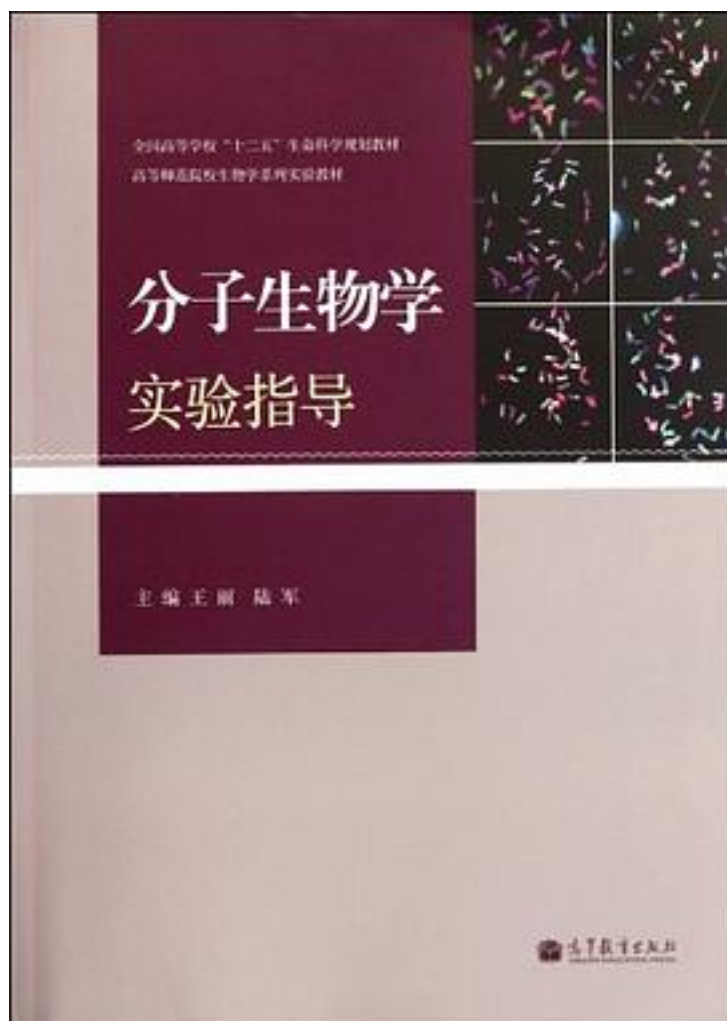


分子生物学实验指导



[分子生物学实验指导_下载链接1](#)

著者:刘进元

出版者:高等教育出版社

出版时间:2006-9

装帧:简装本

isbn:9787040199598

《分子生物学实验指导》内容为：为反映分子生物学的最新技术，适应研究型创新人才

的培养要求,《分子生物学实验指导》在第1版的基础上,补充更新了原有实验内容,增加了一些最新进展的实验技术。全书分为两个部分:基础实验与高级实验。基础实验部分选编了12个基础实验,内容包括核酸分离与定量、分子杂交、转化与基因克隆、PCR及其实时定量分析等。高级实验部分选编了10个高级实验,内容涉及真核基因的原核表达、凝胶迁移率变动分析、基因产物的核定位、蛋白质的亲和层析、基于2-DE/MS的蛋白质组学分析技术、植物的农杆菌转化、侧翼未知序列克隆及启动子的功能分析等。所有实验除了概述、实验步骤外,还有结果分析、问题讨论,以及思考题。在结果分析部分,作者将自己最新研究成果组合进去并加以说明,供读者在准确判断结果时参考。书后有附录,内容包括微生物操作、常用试剂及溶液的配制、实验室安全、常用生物学数据等。

《分子生物学实验指导》适用于本科分子生物学实验教学,也可供相关科研人员参考。

作者介绍:

目录:

[分子生物学实验指导_下载链接1](#)

标签

评论

[分子生物学实验指导_下载链接1](#)

书评

[分子生物学实验指导_下载链接1](#)