

计算机辅助分子生物学实验设计与分析



[计算机辅助分子生物学实验设计与分析_下载链接1](#)

著者:李伍举

出版者:

出版时间:2009-4

装帧:

isbn:9787802450752

本书为生物医学实验技术系列丛书分册之一。全书包含5篇共26章和4个附录，内容涉及PCR实验设计、RNA二级结构预测、核酶设计、反义核酸设计、siRNA设计、pBV220载体中外源基因高效表达设计、pPIC9载体中外源基因高效表达设计、B细胞抗原表位预测、T细胞抗原表位预测、蛋白质三级结构预测与显示、蛋白质功能位点分析、寡核苷酸芯片探针设计、基于基因表达谱的差异基因识别、基于基因表达谱的样本分类、基于基因表达谱的样本聚类、利用Perl和Bioperl进行生物信息学分析和利用MatLab进行生物信息学分析等，对加快实验进程和提高实验的成功率具有一定帮助。可作为分子生物学实验技术人员的参考书，也可作为在校生物医学类本科生与研究生的入门参考书。

作者介绍:

目录:

[计算机辅助分子生物学实验设计与分析_下载链接1](#)

标签

评论

[计算机辅助分子生物学实验设计与分析_下载链接1](#)

书评

[计算机辅助分子生物学实验设计与分析_下载链接1](#)