

<<基因组研究与生物信息学>>

图书基本信息

书名：<<基因组研究与生物信息学>>

13位ISBN编号：9787560723785

10位ISBN编号：7560723780

出版时间：2003-1

出版时间：山东大学出版社

作者：李越中，闫章才，高培基 主编

页数：311

字数：468000

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>

<<基因组研究与生物信息学>>

书籍目录

第一章 信息学与生物信息 1.1 信息学 1.2 生物信息 1.3 生物进化与信息进化 1.4 生物信息学简介第二章 生物学实验及其计算分析 2.1 生物学研究的发展 2.2 生物学实验数据 2.3 生物学实验数据的数学统计 2.4 生物数据的大规模计算 2.5 生物信息的分析方法 2.6 在线计算第三章 基因组研究 3.1 人类基因组研究计划 3.2 基因组研究的进展概况 3.3 基因组作图策略 3.4 结构基因组学 3.5 功能基因组学 3.6 蛋白质组学 3.7 微生物基因组的研究 3.8 基因专利第四章 基因组水平的实验技术 4.1 DNA芯片技术 4.2 质谱技术及其在大规模生物学分析中的应用 4.3 基因差异表达分析 4.4 分子标记第五章 因特网 5.1 因特网基础 5.2 电子邮件 5.3 文件传输和文件浏览第六章 生物学数据库的构建 6.1 生物学数据库的构建 6.2 NCBI数据库的数据模型 6.3 主要的生物学数据库 6.4 染色体的物理图谱第七章 提交DNA序列到数据库第八章 数据库在线分析第九章 生物信息学软件第十章 生物系统发生分析第十一章 基因表达序列预测与蛋白质结构预测第十二章 药物分子设计与生物信息学附录 基因组研究与生物信息学网址

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>