

基因芯片数据分析与处理



[基因芯片数据分析与处理 下载链接1](#)

著者:李瑶

出版者:化学工业出版社

出版时间:2006-7

装帧:平装

isbn:9787502585648

本书共分为十六章，分属于三大部分，第一部分为基础知识，包括概述、微阵列基因芯片制备和检测技术以及统计学基础；第二部分内容是数据处理方法，包括实验设计、图像的获得和数据的前处理、数据的预处理和归一化、差异表达基因分析、芯片数据的可靠性分析、聚类分析和可视化以及微阵列实验中的分类方法；第三部分主要是与数据挖掘和应用相关的内容，包括微阵列技术的标准化、基因芯片数据的基因注释和功能分析、系统生物学及基因调控网络、基因芯片技术的应用——从基因筛选到临床诊断、主要数据分析软件的介绍和展望。

作者介绍:

目录:

[基因芯片数据分析与处理 下载链接1](#)

标签

数据分析

医学

0

工作所需

临床分子诊断学

L

2006

评论

[基因芯片数据分析与处理_下载链接1](#)

书评

[基因芯片数据分析与处理_下载链接1](#)