

<<生物芯片分析>>

图书基本信息

书名：<<生物芯片分析>>

13位ISBN编号：9787030136619

10位ISBN编号：7030136616

出版时间：2004-1

出版时间：科学

作者：M.谢纳

页数：582

译者：张亮

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>

<<生物芯片分析>>

内容概要

本书是对生物芯片（微阵列）技术进行全面论述的专业著作，对概念及理论基础进行了较为透彻的阐释，涵盖范围从生物化学原理一直到方法学的讨论以及研究中所用的基因数据的分析，内容包括生物芯片技术相关信息、基因表达、遗传聚类以及新创建的芯片技术，芯片的商品化应用和芯片技术在临床诊断中的应用也有涉及。

本书由生物芯片北京国家工程研究中心翻译，忠实于原文，最大限度地反映原书的风格和韵味。

本书内容较为全面，使相关研究领域的研究者对相关知识容易领会并应用，兼具理论性和实用性

。适于从事生物芯片研发应用以及分子生物学、生物化学、细胞生物学、免疫学、细胞生物学、生物信息学、生物技术、生物工程、蛋白质组学、基因组学等生命科学相关研究领域的教学科研人员参考使用，也可用作教材和教辅读物。

<<生物芯片分析>>

书籍目录

译者序序言第一章 微阵列分析导论第二章 化学导论第三章 生物化学基础第四章 基因和基因组第五章 微阵列芯片表面第六章 靶标和探针第七章 微阵列制备第八章 微阵列芯片检测第九章 微阵列信息学第十章 方法论结构第十一章 超净间技术第十二章 基因表达谱分析第十三章 遗传筛选和诊断第十四章 微阵列新技术第十五章 商业机会A到Z第十六章 未来趋势:生物芯片用于临床附录A 前缀附录B 单位缩写附录C 缩略词表附录D 转换附录E 核酸分子质量计算附录F 微阵列点面积计算附录G 微阵列荧光密度计算附录H 微阵列靶标密度计算附录I 微阵列网站参考文献术语解释答案索引

<<生物芯片分析>>

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>