

生物芯片分析



[生物芯片分析_下载链接1](#)

著者:M.谢纳

出版者:科学出版社发行部

出版时间:2003-10

装帧:简装本

isbn:9787030122476

《生物芯片分析(影印版)》内容较为全面，使相关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。在生物学和医学前沿领域中，基因组测序、高通量药物筛选、DNA芯片（微阵）等技术应用越来越广泛。使用给定细胞中的mRNA，在给定的时间及条件下，DNA芯片能够快速检测出该细胞中的基因表达水平，可以研究基础的生物学现象（如进化、发育）、判断新基因的功能、检测药物反应及其他基因表达组成等。《生物芯片分析(影印版)》是对生物芯片（微阵）技术进行全面论述的专业性著作，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，内容涉及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。

作者介绍:

目录:

[生物芯片分析_下载链接1](#)

标签

评论

[生物芯片分析_下载链接1](#)

书评

[生物芯片分析_下载链接1](#)