

New High Throughput Technologies for DNA Sequencing and Genomics

高通量DNA测序和 基因组学新型技术

· 导读版 ·

本书前言、目录均已译成中文，正文保留英文原版，另附生物芯片上海国家工程研究中心肖华胜副主任为本书所作中文导读一篇。

编者简介

Keith Mitchelson是博奥生物有限公司、生物芯片北京国家工程研究中心的研究员，也是清华大学医学院医学系统生物学研究中心的访问学者。

本书目录

- 第一章 概述：DNA测序技术进展
- 第二章 芯片毛细管电泳与系统遗传分析系统
- 第三章 应用MALDI-TOF质谱法比较序列分析——利用已知序列寻找新的序列
- 第四章 基于核苷酸偶联染料的高通量DNA测序进展
- 第五章 454生命科学皮升级测序系统
- 第六章 合成法DNA测序的集成系统
- 第七章 单分子荧光显微镜及其在基于循环合成的单分子测序中的应用
- 第八章 基于单个DNA链的纳米级核苷酸序列快速测序
- 第九章 全基因组水平的单分子测序系统
- 第十章 测序和诱导突变相结合有利于短读长获得全新百万级的DNA片段序列
- 第十一章 基因组测序和拼接

第十二章 高通量测序技术：高通量测序

销售分类建议：生物学/分子生物学，生物技术
本版本只限于在中华人民共和国境内销售

ISBN 978-7-03-020346-5



9 787030 203465 >

定价：98.00 元