**全球及中国单细胞测序行业市场发展分析及发展机遇研究报告(2024-2029版)**

**报告简介**

细胞是生物学的基本单位，研究人员正更加努力地尝试将它们进行单个分离、研究和比较。更大更复杂的人类细胞基因组。单细胞测序是指DNA研究中涉及测序单细胞微生物相对简单的基因组，更大更复杂的人类细胞基因组。

单细胞测序技术是指在单个细胞水平上，对基因组、转录组、表观组进行高通量测序分析的一项技术。它能够揭示单个细胞的基因结构和基因表达状态，反映细胞间的异质性，在肿瘤、发育生物学、微生物学、神经科学等领域发挥重要作用，正成为生命科学研究的焦点。随着第二代测序(next generation sequencing，NGS)技术和第三代测序( third generation sequencing，TGS)技术的飞速发展，引起生物研究领域的巨大变革。以前，需要从大量细胞中获取足够多的DNA进行测序，因此测序结果是这些细胞"整体"的表征。然而，由于细胞异质性，相同表型的细胞的遗传信息可能存在显著性差异，很多低丰度的信息会在整体表征中丢失。为了弥补传统高通量测序的局限性，单细胞测序技术应运而生。

随着单细胞测序行业竞争的不断加剧，大型企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内外优秀的单细胞测序企业愈来愈重视对行业市场的分析研究，特别是对当前市场环境和客户需求趋势变化的深入研究，以期提前占领市场，取得先发优势。正因为如此，一大批优秀品牌迅速崛起，逐渐成为行业中的翘楚。中道泰和利用多种独创的信息处理技术，对单细胞测序行业市场海量的数据进行采集、整理、加工、分析、传递，为客户提供一揽子信息解决方案和咨询服务，最大限度地降低客户投资风险与经营成本，把握投资机遇，提高企业竞争力。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个单细胞测序行业的市场走向和发展趋势。

本报告根据单细胞测序行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国单细胞测序行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国单细胞测序行业将面临的机遇与挑战，对单细胞测序行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是单细胞测序企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值。

**报告目录**

**第一章 单细胞测序市场概述**

第一节 单细胞测序市场概述

第二节 不同产品类型单细胞测序分析

一、单细胞分离

二、单细胞扩增

第三节 全球市场产品类型单细胞测序规模对比(2019-2023 vs 2022 vs 2028)

第四节 全球不同产品类型单细胞测序规模及预测(2024-2029)

一、全球不同产品类型单细胞测序规模及市场份额(2019-2023)

二、全球不同产品类型单细胞测序规模预测(2024-2029)

第五节 中国不同产品类型单细胞测序规模及预测(2024-2029)

一、中国不同产品类型单细胞测序规模及市场份额(2019-2023)

二、中国不同产品类型单细胞测序规模预测(2024-2029)

**第二章 不同应用分析**

第一节 从不同应用，单细胞测序主要包括如下几个方面

一、研究与学术实验室

二、生物制药和生物技术公司

三、其他

第二节 全球市场不同应用单细胞测序规模对比(2019-2023 vs 2022 vs 2028)

第三节 全球不同应用单细胞测序规模及预测(2024-2029)

一、全球不同应用单细胞测序规模及市场份额(2019-2023)

二、全球不同应用单细胞测序规模预测(2024-2029)

第四节 中国不同应用单细胞测序规模及预测(2024-2029)

一、中国不同应用单细胞测序规模及市场份额(2019-2023)

二、中国不同应用单细胞测序规模预测(2024-2029)

**第三章 全球主要地区单细胞测序分析**

第一节 全球主要地区单细胞测序市场规模分析：2019-2023 vs 2022 vs 2028

一、全球主要地区单细胞测序规模及份额(2019-2023年)

二、全球主要地区单细胞测序规模及份额预测(2024-2029)

第二节 北美单细胞测序市场规模及预测

第三节 欧洲单细胞测序市场规模及预测

第四节 中国单细胞测序市场规模及预测(2024-2029)

第五节 亚太单细胞测序市场规模及预测

第六节 南美单细胞测序市场规模及预测

**第四章 全球单细胞测序主要企业竞争分析**

第一节 全球主要企业单细胞测序规模及市场份额

第二节 全球主要企业总部、主要市场区域、进入单细胞测序市场日期、提供的产品及服务

第三节 全球单细胞测序主要企业竞争态势及未来趋势

一、全球单细胞测序第一梯队、第二梯队和第三梯队企业市场份额

二、2022年全球排名前五和前十单细胞测序企业市场份额

第四节 新增投资及市场并购

第五节 单细胞测序全球领先企业swot分析

第六节 全球主要单细胞测序企业采访及观点

**第五章 中国单细胞测序主要企业竞争分析**

第一节 中国单细胞测序规模情况(2019-2023)

第二节 中国单细胞测序top 5企业市场份额

**第六章 单细胞测序主要企业概况分析**

第一节 10x genomics

一、10x genomics公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、10x genomics单细胞测序产品及服务介绍

三、10x genomics单细胞测序收入(百万美元)及毛利率(2019-2023)

四、10x genomics主要业务介绍

第二节 1cellbio

一、1cellbio公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、1cellbio单细胞测序产品及服务介绍

三、1cellbio单细胞测序收入(百万美元)及毛利率(2019-2023)

四、1cellbio主要业务介绍

第三节 missionbio

一、missionbio公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、missionbio单细胞测序产品及服务介绍

三、missionbio单细胞测序收入(百万美元)及毛利率(2019-2023)

四、missionbio主要业务介绍

第四节 fluidigm corporation

一、fluidigm corporation公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、fluidigm corporation单细胞测序产品及服务介绍

三、fluidigm corporation单细胞测序收入(百万美元)及毛利率(2019-2023)

四、fluidigm corporation主要业务介绍

第五节 fluxion biosciences

一、fluxion biosciences公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、fluxion biosciences单细胞测序产品及服务介绍

三、fluxion biosciences单细胞测序收入(百万美元)及毛利率(2019-2023)

四、fluxion biosciences主要业务介绍

第六节 bio-rad laboratories

一、bio-rad laboratories公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、bio-rad laboratories单细胞测序产品及服务介绍

三、bio-rad laboratories单细胞测序收入(百万美元)及毛利率(2019-2023)

四、bio-rad laboratories主要业务介绍

第七节 bd

一、bd公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、bd单细胞测序产品及服务介绍

三、bd单细胞测序收入(百万美元)及毛利率(2019-2023)

四、bd主要业务介绍

第八节 celsee

一、celsee公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、celsee单细胞测序产品及服务介绍

三、celsee单细胞测序收入(百万美元)及毛利率(2019-2023)

四、celsee主要业务介绍

第九节 bgi genomics

一、bgi genomics公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、bgi genomics单细胞测序产品及服务介绍

三、bgi genomics单细胞测序收入(百万美元)及毛利率(2019-2023)

四、bgi genomics主要业务介绍

第十节 nano string technologies

一、nano string technologies公司信息、总部、单细胞测序市场地位以及主要的竞争对手

二、nano string technologies单细胞测序产品及服务介绍

三、nano string technologies单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

四、nano string technologies主要业务介绍

第十一节 illumina

一、illumina基本信息、单细胞测序生产基地、总部、竞争对手及市场地位

二、illumina单细胞测序产品及服务介绍

三、illumina单细胞测序收入(百万美元)及毛利率(2019-2023)

四、illumina主要业务介绍

第十二节 akoya biosciences

一、akoya biosciences基本信息、单细胞测序生产基地、总部、竞争对手及市场地位

二、akoya biosciences单细胞测序产品及服务介绍

三、akoya biosciences单细胞测序收入(百万美元)及毛利率(2019-2023)

四、akoya biosciences主要业务介绍

**第七章 单细胞测序行业动态分析**

第一节 单细胞测序发展历史、现状及趋势

一、发展历程、重要时间节点及重要事件

二、现状分析、市场投资情况

三、未来潜力及发展方向

第二节 单细胞测序发展机遇、挑战及潜在风险

一、单细胞测序当前及未来发展机遇

二、单细胞测序发展的推动因素、有利条件

三、单细胞测序发展面临的主要挑战及风险

第三节 单细胞测序市场不利因素分析

第四节 国内外宏观环境分析

一、当前国内政策及未来可能的政策分析

二、当前全球主要国家政策及未来的趋势

三、国内及国际上总体外围大环境分析

**第八章 研究方法与数据来源**

第一节 研究方法

第二节 数据来源

一、二手信息来源

二、一手信息来源

**图表目录**

图表：2024-2029年全球市场产品类型单细胞测序规模对比

图表：2019-2023年全球不同产品类型单细胞测序规模及市场份额

图表：2024-2029年全球不同产品类型单细胞测序规模

图表：2019-2023年中国不同产品类型单细胞测序规模及市场份额

图表：2024-2029年中国不同产品类型单细胞测序规模预测

图表：2024-2029年全球市场不同应用单细胞测序规模对比

图表：2019-2023年全球不同应用单细胞测序规模及市场份额(单位：亿美元)

图表：2024-2029年全球不同应用单细胞测序规模预测

图表：2019-2023年中国不同应用单细胞测序规模及市场份额

图表：2024-2029年中国不同应用单细胞测序规模预测(亿元)

图表：2019-2023年全球美洲地区单细胞测序规模及份额

图表：2024-2029年全球美洲地区单细胞测序规模及份额

图表：2024-2029年北美单细胞测序市场规模及预测

图表：2024-2029年欧洲单细胞测序市场规模及预测

图表：2024-2029年中国单细胞测序市场规模及预测

图表：2024-2029年亚太单细胞测序市场规模及预测

图表：2024-2029年南美单细胞测序市场规模及预测

图表：2022年全球主要企业单细胞测序规模及市场份额

图表：全球单细胞测序第一梯队、第二梯队和第三梯队企业市场份额

图表：2022年全球排名前五和前十单细胞测序企业市场份额

图表：2019-2023年中国单细胞测序市场规模

图表：2022年中国单细胞测序top 5企业市场份额

图表：2019-2023年10x genomics单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：2019-2023年1cellbio单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：2019-2023年missionbio单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：2019-2023年fluidigm corporation单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：2019-2023年fluxion biosciences单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：fluxion biosciences主要产品

图表：2019-2023年bio-rad laboratories单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：2019-2023年bd单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：2019-2023年celsee单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：2019-2023年bgi genomics单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：2019-2023年nano string technologies单细胞测序收入及毛利率

图表：2019-2023年illumina单细胞测序收入(百万美元)及毛利率

图表：2019-2023年akoya biosciences单细胞测序收入及毛利率

图表：单细胞测序领域投融资情况

图表：“十四五”时期经济社会发展主要指标

图表：科技前沿领域攻关

图表：国家重大科技基础设施

图表：制造业核心竞争力提升

图表：交通强国建设工程

图表：“十四五”大型清洁能源基地布局示意图

图表：国家水网骨干工程

图表：数字经济重点产业

图表：数字化应用场景

图表：粮食生产功能区和重要农产品生产保护区布局示意图

图表：现代农业农村建设工程

图表：城镇化空间格局示意图

图表：新型城镇化建设工程

图表：京津冀地区轨道交通规划图

图表：粤港澳大湾区轨道交通规划图

图表：长三角地区轨道交通规划图

图表：促进边境地区发展工程

图表：社会主义文化繁荣发展工程

图表：重要生态系统保护和修复重大工程布局示意图

图表：重要生态心态保护和修复工程

图表：环境保护和资源节约工程

图表：教育提质扩容工程

图表：全民健康保障工程

图表：“一老一小”服务项目

图表：社会关爱服务行动

图表：经济安全保障工程

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20221202/308862.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20221202/308862.shtml)