

2021-2027年中国基因芯片 技术市场前景展望与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国基因芯片技术市场前景展望与投资战略研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/668477RMZ7.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

基因芯片(genechip) (又称DNA芯片、生物芯片) 的原型是80年代中期提出的。基因芯片的测序原理是杂交测序方法,即通过与一组已知序列的核酸探针杂交进行核酸序列测定的方法,在一块芯片表面固定了序列已知的靶核苷酸的探针。当溶液中带有荧光标记的核酸序列TATGCAATCTAG,与基因芯片上对应位置的核酸探针产生互补匹配时,通过确定荧光强度最强的探针位置,获得一组序列完全互补的探针序列。据此可重组出靶核酸的序列。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国基因芯片技术市场前景展望与投资战略研究报告》共三章。首先介绍了基因芯片技术行业市场发展环境、基因芯片技术整体运行态势等,接着分析了基因芯片技术行业市场运行的现状,然后介绍了基因芯片技术市场竞争格局。随后,报告对基因芯片技术做了重点企业经营状况分析,最后分析了基因芯片技术行业发展趋势与投资预测。您若想对基因芯片技术产业有个系统的了解或者想投资基因芯片技术行业,本报告是您不可或缺的重要工具。 本研究报告数据主要采用国家统计局数据,海关总署,问卷调查数据,商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局,部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据,企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等,价格数据主要来自于各类市场监测数据库。 报告目录:第1章:中国生物芯片行业发展综述1.1行业研究背景及方法1.1.1行业研究背景和研究意义1.1.2行业研究方法概述1.1.3行业数据来源及统计标准1.2生物芯片行业界定1.2.1行业概念及定义1.2.2行业主要产品分类1.3生物芯片行业相关概述1.3.1生物芯片优势1.3.2生物芯片特点(1) 诊断方面(2) 治疗方面1.3.3生物芯片目标1.4生物芯片行业政策环境分析1.4.1行业管理体制1.4.2行业标准法规1.4.3行业管理政策(1) 《医学科技发展“十三五”规划》(2) 《“十三五”生物技术发展规划》(3) 《医药科技“十三五”及2019年规划》(4) 《关于调整基因芯片诊断技术管理类别的通知》(5) 《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020年)》1.5生物芯片行业技术环境分析1.5.1生物芯片行业专利分析(1) 国际生物芯片行业专利申请情况1) 专利申请分国别2) 专利申请分企业3) 专利申请分类型(2) 我国生物芯片行业专利申请情况1) 专利申请特点分析2) 专利申请数量统计3) 专利申请分类型4) 专利申请分产品(3) 对我国生物芯片产业发展的启示1.5.2生物芯片行业技术分析(1) 生物芯片基本原理(2) 生物芯片技术分析1) 芯片制作技术2) 样品处理技术3) 数据处理技术4) 生物分子反应技术5) 反应信号检测技术(3) 生物芯片技术现状1.6生物芯片行业需求环境分析1.6.1医疗机构供给分析(1) 医疗机构数量统计(2) 医疗机构分布统计1) 按种类分布统计2) 按地区分布统计3) 按主办单位分布统计4) 按经济类型分布统计(3) 综合医院数量统计1.6.2医疗机构门诊服务(1) 医疗机构就诊人次统计(2) 医疗机构门诊服务统计1.6.3居民

疾病患病情况1.6.4医院住院病人疾病 第2章：中国生物芯片行业发展状况分析2.1生物芯片行业发展现状2.1.1生物芯片行业发展现状（1）生物芯片行业市场规模（2）生物芯片行业科研成果（3）生物芯片行业国际化水平2.1.2生物芯片行业区域特色2.1.3生物芯片行业应用现状（1）生物芯片应用领域1）基因芯片应用领域2）蛋白芯片应用领域3）组织芯片应用领域4）芯片实验室应用领域（2）生物芯片的应用现状（3）生物芯片的应用前景2.1.4生物芯片商业化实例（1）检测遗传性耳聋基因（2）检测结核等常见分支杆菌（3）非典快速早诊断基因芯片2.2生物芯片行业SWOT分析2.2.1生物芯片行业比较优势2.2.2生物芯片行业比较劣势2.2.3生物芯片行业发展机遇2.2.4生物芯片行业面临威胁2.3生物芯片行业竞争分析2.3.1生物芯片企业定位分类（1）宏观调控单位（2）大型生产企业（3）应用型专业企业（4）产品技术研发型企业（5）专业仪器及服务提供商（6）专业分销企业2.3.2生物芯片行业新进入者威胁（1）生物芯片公司（2）生物医药公司（3）电子芯片企业（4）跨国生物芯片巨头2.3.3生物芯片行业替代品威胁2.4生物芯片市场解构分析2.4.1生物芯片市场解构一（1）研究芯片1）市场地位2）目标市场3）主要企业4）优劣势分析（2）医疗芯片1）市场地位2）目标市场3）主要企业4）优劣势分析2.4.2生物芯片市场结构二（1）商业芯片1）市场地位2）目标市场3）优劣势分析（2）自点芯片1）市场地位2）目标市场3）优劣势分析 第3章：中国基因芯片技术应用与前景分析3.1基因芯片技术概述3.1.1基因芯片概念（）3.1.2基因芯片类型（1）按片基不同（2）按应用不同（3）按制备方法不同（4）按载体上所点探针长度1）cDNA芯片2）寡核苷酸芯片3.1.3基因芯片原理3.2基因芯片技术流程3.2.1基因芯片设计（1）基因芯片设计的一般性原则（2）DNA变异检测型芯片与基因表达型芯片的设计（3）cDNA芯片与寡核苷酸芯片的设计（4）寡核苷酸探针的优化设计3.2.2基因芯片制备（1）直接点样1）针式点样2）喷墨点样3）分子印章法（2）原位合成1）原位光蚀刻合成2）光导原位合成法3）原位喷印合成法3.2.3基因芯片样品制备3.2.4基因芯片杂交过程3.2.5基因芯片检测原理（1）荧光标记检测方法（2）生物素标记检测方法3.2.6基因芯片检测结果分析3.3基因芯片研发进展3.3.1国际基因芯片研发进展3.3.2国内基因芯片研发进展3.4基因芯片应用领域3.4.1基因芯片应用领域（1）DNA测序（2）药学研究（3）基因发现（4）基因诊断（5）基因突变检测（6）基因表达分析（7）临床检测领域1）细菌检测2）病毒检测3）肿瘤检测（8）环境保护及其他领域3.4.2基因芯片应用前景3.5DNA芯片市场分析3.5.1DNA芯片常见品种3.5.2DNA芯片经济效益3.5.3DNA芯片竞争形式3.5.4DNA芯片机会分析3.5.5DNA芯片威胁分析3.5.6DNA芯片风险分析（1）市场风险分析（2）经济风险分析3.6寡核苷酸芯片市场分析3.6.1寡核苷酸芯片技术应用3.6.2寡核苷酸芯片主要企业3.6.3寡核苷酸芯片前景展望3.7基因芯片产业化现状3.7.1基因芯片产业化政策3.7.2基因芯片产业化现状3.7.3基因芯片产业化进展3.7.4基因芯片产业化前景3.8基因芯片前景展望3.8.1基因芯片技术存在问题3.8.2基因芯片技术研究趋势3.8.3基因芯片技术发展前景 图表目录：图

表1：生物芯片分类图表2：生物芯片与传统检测方法的比较图表3：我国生物芯片行业相关标准图表4：2015-2019年生物芯片行业专利申请量（单位：件）图表5：2015-2019年间生物芯片行业专利申请量分布图（单位：%）图表6：2015-2019年间生物芯片行业专利申请量产品结构图（单位：%）图表7：2015-2019年芯片实验室专利情况图表8：生物芯片分析步骤图表9：2015-2019年中国医疗机构数量统计（单位：家，%）图表10：2019年中国医疗机构分布结构（按种类）（单位：家，%）图表11：2019年中国医疗机构分布结构（按地区）（单位：家，%）图表12：2019年中国医疗机构分布结构（按主办单位）（单位：家，%）图表13：2019年中国医疗机构分布结构（按经济类型）（单位：家，%）图表14：2015-2019年中国综合医院数量统计（单位：家；%）图表15：2015-2019年中国综合医院类型分布（单位：家）图表16：2015-2019年中国医疗机构诊疗人次数（单位：万人次，%）图表17：2019年中国医疗机构门诊服务情况（单位：人次，%）图表18：2019年中国政府办医疗机构门诊服务情况（单位：人次，%）图表19：2019年调查地区居民慢性病患者率（按疾病）（单位：‰）图表20：2019年我国主要疾病死亡率构成（单位：%）图表21：2015-2019年城市医院住院病人前十位疾病及构成（单位：%）图表22：生物芯片应用领域图表23：变长变覆盖探针设计示意图图表24：基因芯片制作方式图表25：国内常见小鼠基因表达谱芯片（上海博星公司）图表26：国内常见癌症相关基因表达谱芯片（上海博星公司）图表27：国内常见人类基因表达谱芯片（上海博星公司）更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/668477RMZ7.html>