

# 中国生物计算行业市场深度调研分析及投资前景趋势研究报告2024-2030年

产品名称	中国生物计算行业市场深度调研分析及投资前景趋势研究报告2024-2030年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

## 产品详情

中国生物计算行业市场深度调研分析及投资前景趋势研究报告2024-2030年\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*【报告编号】 382647【出版日期】 2023年11月【出版机构】

中研华泰研究院【交付方式】 EMIL电子版或特快专递【报告价格】 纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元【联系人员】

刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 章 生物计算基本概述1.1

生物计算相关概念1.1.1 生物信息学1.1.2 生物计算学1.1.3 计算生物学1.1.4 生物计算1.1.5 生物计算机1.2

生物计算系统结构1.2.1 并行计算1.2.2 分布式计算1.3 生物计算行业价值1.3.1 科研价值1.3.2 应用价值1.4

生物计算产业链分析1.4.1 未来产业链分析1.4.2 国外代表玩家1.4.3 国内相关玩家 第二章

2021-2023年中国生物计算背景行业发展分析——生物科技2.1 中国生物科技行业发展分析2.1.1

生物科技基本介绍2.1.2 生物科技产业链2.1.3 生物科技行业政策保障2.1.4

生物科技行业独角兽企业布局2.1.5 生物科技产业结构分布2.1.6 生物科技行业发展策略2.2

中国生物技术推广服务行业上市公司财务运行状况分析2.2.1 上市公司规模2.2.2 上市公司分布2.2.3

经营状况分析2.2.4 盈利能力分析2.2.5 营运能力分析2.2.6 成长能力分析2.2.7 现金流liuliang分析2.3

中国生物科技与医药市场运行分析2.3.1 医药生物技术进展2.3.2 生物医药市场重大变化2.3.3

生物医药市场竞争格局2.3.4 生物医药市场发展挑战2.3.5 生物医药市场投融资分析2.4

中国生物科技行业发展展望2.4.1 生物科技行业风险评析2.4.2 生物科技行业发展方向2.4.3

生物科技行业发展趋势 第三章 2021-2023年中国生物计算行业发展环境分析3.1

生物计算行业的经济环境3.1.1 宏观经济环境3.1.2 数字经济市场规模3.1.3 生物经济发展布局3.1.4

医药工业运行情况3.1.5 固定资产投资情况3.2 生物计算行业的政策环境3.2.1 整体利好政策3.2.2

市场准入政策3.2.3 财政扶持政策3.2.4 金融支持政策3.3 生物计算行业的社会环境3.3.1

社会高等教育水平3.3.2 居民收支结构3.3.3 医疗保障状况3.3.4 疫情影响分析3.4

生物计算行业的技术环境3.4.1 知识产权保护环境tisheng3.4.2 生命科学人才建设3.4.3

科技创新生态良好3.4.4 生物与信息融合发展 第四章 2021-2023年生物计算行业发展综合分析4.1

全球生物计算行业发展综述4.1.1 行业发展阶段4.1.2 行业发展概况4.1.3 相关企业布局4.1.4

行业驱动因素4.1.5 行业发展挑战4.2 中国生物计算行业发展概况4.2.1 行业发展关键指标4.2.2

行业发展意义4.2.3 行业发展热点4.2.4 相关企业布局4.3 中国生物计算行业发展模式分析4.3.1

商业角度分析4.3.2 技术角度分析4.3.3 企业角度分析4.4 中国生物计算与计算免疫4.4.1

计算免疫发展意义4.4.2 计算免疫发展要点4.4.3 计算免疫发展动态4.4.4 计算免疫发展方向4.4.5  
计算免疫发展前景4.5 中国生物计算行业发展难点4.5.1 数据难点4.5.2 技术难点4.5.3 动态变化难点4.6  
中国生物计算行业发展建议4.6.1 领域布局4.6.2 创新驱动4.6.3 制度保障4.6.4 人才培养4.6.5  
国际交流 第五章 生物计算主要类型——DNA计算5.1 DNA计算的基本介绍5.1.1 DNA的相关概述5.1.2  
DNA计算的概念5.1.3 DNA计算的特点5.1.4 DNA计算的研究内容5.1.5 DNA计算模型5.2  
DNA计算的发展综述5.2.1 DNA计算的发展历程5.2.2 DNA计算的应用5.2.3 DNA计算存在的问题5.3  
DNA计算机发展状况分析5.3.1 DNA计算机的优点5.3.2 DNA计算机的研究方向5.3.3  
DNA计算机的研究意义5.3.4 DNA计算机的设计障碍5.4 DNA计算中运用的各类技术5.4.1  
基于链置换的DNA计算5.4.2 基于DNA酶的DNA计算5.4.3 基于瓦片的DNA计算5.4.4  
基于纳米颗粒的DNA计算5.4.5 基于SiO<sub>2</sub>的DNA计算5.4.6 体内DNA计算5.4.7 其他DNA计算技术5.5  
DNA存储发展状况分析5.5.1 DNA存储的简介5.5.2 DNA存储的市场容量5.5.3 DNA存储的应用场景5.5.4  
DNA存储的关键问题5.5.5 DNA存储企业的投融资动态5.5.6 DNA存储的发展机遇5.5.7  
DNA存储的发展方向5.6 DNA计算的发展前景5.6.1 DNA计算的发展展望5.6.2  
DNA计算的发展规划 第六章 生物计算其他类型——蛋白质计算和RNA计算6.1 蛋白质计算6.1.1  
蛋白质计算设计概述6.1.2 蛋白质计算预测方式6.1.3 蛋白质计算的发展演进6.1.4  
蛋白质计算的发展现状6.1.5 蛋白质计算的发展意义6.1.6 蛋白质计算发展的挑战与关键6.1.7  
蛋白质计算的发展方向6.2 RNA计算6.2.1 RNA计算的基本介绍6.2.2 RNA计算机发展概况6.2.3  
RNA计算的发展现状6.2.4 RNA计算的发展意义 第七章  
2021-2023年生物计算上游技术支撑行业发展分析7.1 大数据7.1.1 大数据行业发展概述7.1.2  
大数据行业政策分析7.1.3 大数据行业规模分析7.1.4 大数据行业竞争格局7.1.5 基因大数据行业分析7.1.6  
生物信息学数据库建设7.1.7 大数据行业发展趋势7.2 人工智能7.2.1 人工智能行业发展概况7.2.2  
人工智能行业相关政策7.2.3 人工智能行业技术突破7.2.4 人工智能市场运行分析7.2.5  
人工智能未来发展趋势7.3 机器学习7.3.1 机器学习行业相关介绍7.3.2 机器学习行业发展阶段7.3.3  
机器学习行业市场格局7.3.4 机器学习行业人才分布7.3.5 机器学习行业发展方向 第八章  
2021-2023年生物计算应用领域发展状况分析8.1 AI制药8.1.1 AI制药行业发展综述8.1.2  
AI制药行业发展价值8.1.3 AI制药行业发展驱动力8.1.4 AI制药重点企业布局8.1.5  
AI制药行业投融资分析8.1.6 AI制药行业发展展望8.2 医疗8.2.1 医疗行业基本概述8.2.2  
基于生物信息分析方法的医疗8.2.3 医疗行业信息化支撑要素8.2.4 医疗行业发展现状8.2.5  
医疗行业发展优劣势分析8.2.6 医疗行业发展建议8.2.7 医疗行业进入壁垒8.2.8 医疗投融资动态8.2.9  
医疗行业发展前景8.3 智慧医疗8.3.1 智慧医疗行业基本介绍8.3.2 智慧医疗行业应用场景8.3.3  
智慧医疗行业利好政策8.3.4 智慧医疗行业市场状况评析8.3.5 智慧医疗行业供需方分析8.3.6  
智慧医疗行业的局限和展望8.3.7 5G智慧医疗建设状况8.3.8 智慧医疗行业发展趋势 第九章  
2021-2023年国际生物计算相关企业经营状况分析9.1 CERTARA 9.1.1 企业发展概况9.1.2  
2021年企业经营状况分析9.1.3 2022年企业经营状况分析9.1.4 2023年企业经营状况分析9.2 LANDOS  
BIOPHARMA 9.2.1 企业发展概况9.2.2 2021年企业经营状况分析9.2.3 2022年企业经营状况分析9.2.4  
2023年企业经营状况分析9.3 COMPUGEN 9.3.1 企业发展概况9.3.2 2021年企业经营状况分析9.3.3  
2022年企业经营状况分析9.3.4 2023年企业经营状况分析9.4 RECURSION 9.4.1 企业发展概况9.4.2  
2021年企业经营状况分析9.4.3 2022年企业经营状况分析9.4.4 2023年企业经营状况分析 第十章  
2021-2023年国内生物计算相关企业经营状况分析10.1 维亚生物10.1.1 企业发展概况10.1.2  
2021年企业经营状况分析10.1.3 2022年企业经营状况分析10.1.4 2023年企业经营状况分析10.2  
百度集团10.2.1 企业发展概况10.2.2 2021年企业经营状况分析10.2.3 2022年企业经营状况分析10.2.4  
2023年企业经营状况分析10.3 药明康德10.3.1 企业发展概况10.3.2 经营效益分析10.3.3 业务经营分析10.3.4  
财务状况分析10.3.5 核心竞争力分析10.3.6 公司发展战略10.3.7 未来前景展望10.4 康龙化成10.4.1  
企业发展概况10.4.2 经营效益分析10.4.3 业务经营分析10.4.4 财务状况分析10.4.5 核心竞争力分析10.4.6  
公司发展战略10.4.7 未来前景展望 第十一章 生物计算行业投融资分析及风险预警11.1  
生物计算行业投融资分析11.1.1 投资规模11.1.2 投融资动态11.1.3 投资机会分析11.2  
生物计算行业投资壁垒11.2.1 技术壁垒11.2.2 人才壁垒11.2.3 资金壁垒11.2.4 应用领域竞争壁垒11.3  
生物计算行业投资风险11.3.1 资金风险11.3.2 管理风险11.3.3 项目研发失败风险11.3.4  
人才流失风险 第十二章 2024-2030年生物计算行业发展前景及趋势预测12.1 生物计算行业发展展望12.1.1  
发展目标12.1.2 发展重点12.1.3 发展前景12.2 生物计算行业发展趋势12.2.1 应用趋势12.2.2  
可变现场景趋势12.2.3 软件平台趋势12.2.4 研究层级趋势 图表目录 图表 生物计算价值创造及流程 图表

基于计算生物学的“干湿闭环流程图”图表 生物计算应用价值思维导图 图表  
生物计算底层支撑技术 图表 生物计算相关从业机构分类 图表 生物计算行业国外代表玩家 图表  
生物计算行业国外代表玩家（续1）图表 生物计算行业国外代表玩家（续2）图表  
生物计算行业国内相关玩家（核心业务及成就有所涉及）图表  
生物计算行业国内相关玩家（续）图表 中国生物技术基地平台建设重要指导性政策 图表  
2018-2021年中国独角兽企业数量行业分布 图表 2021年生物科技行业独角兽企业估值 图表  
2021年生物科技行业独角兽企业估值均值 图表 2020年中国生物技术行业产业结构 图表  
生物技术推广服务行业上市公司名单 图表  
2018-2022年生物技术推广服务行业上市公司资产规模及结构 图表  
生物技术推广服务行业上市公司上市板分布情况 图表  
生物技术推广服务行业上市公司地域分布情况 图表  
2018-2022年生物技术推广服务行业上市公司营业收入及增长率 图表  
2018-2022年生物技术推广服务行业上市公司净利润及增长率 图表  
2018-2022年生物技术推广服务行业上市公司毛利率与净利率 图表  
2018-2022年生物技术推广服务行业上市公司营运能力指标 图表  
2022-2023年生物技术推广服务行业上市公司营运能力指标 图表  
2018-2022年生物技术推广服务行业上市公司成长能力指标 图表  
2022-2023年生物技术推广服务行业上市公司成长能力指标 图表  
2018-2022年生物技术推广服务行业上市公司销售商品收到的现金占比 图表 2021年中国药企的LICENSE-IN交易 图表 2021年中国药企的LICENSE-OUT交易 图表 2021年CDE受理的各类新药注册 图表  
2021年传统药企的新药研发情况总结 图表 2019-2021年科创板上市生物医药企业 图表  
中国生物医药行业综合性企业竞争梯队 图表 中国生物医药行业细分领域竞争情况 图表  
2018-2021年全球生物医药市场投融资 图表 2018-2021年中国生物医药市场投融资 图表  
2020-2021年中国生物医药投融资领域布局 图表  
2021年中国一级市场交易中单笔融资金额大的企业 图表 2020-2021年中国基因治疗市场投融资 图表  
2021年中国部分融资金额大的基因治疗公司 图表 2018-2021年中国核酸药物市场投融资 图表  
2021年中国核酸药物领域融资事件 图表 2018-2021年中国细胞疗法药物市场投融资 图表  
2021年国内CAR-NK领域融资事件 图表 2021年IPSC领域国内融资事件 图表  
2021年通用细胞疗法领域国内融资事件 图表 2018-2021年中国双抗市场投融资 图表  
2021年双抗行业融资事件 图表 2021年抗体偶联药物上市情况 图表  
2018-2021年中国ADC药物市场投融资 图表 2021年中国ADC领域部分融资事件 图表  
2019-2021年中国合成生物学融资数量 图表 2021年中国合成生物学领域融资事件 图表  
2021年RNA编辑领域国内融资事件 图表 生物科技行业发展趋势和痛点 图表  
2017-2021年生产总值及其增长速度 图表 2017-2021年三次产业增加值占生产总值比重 图表  
2017-2021年全员劳动生产率 图表 2022年GDP初步核算数据 图表 2022年GDP同比增长速度 图表  
2022年GDP环比增长速度 图表 2016-2021年数字经济规模 图表  
2022年医药制造业增加值累计增速 图表 2022年医药制造业出口交货值累计增速 图表  
2022年医药制造业增加值累计增速 图表 2022年固定资产投资（不含农户）同比增速 图表  
2022年固定资产投资（不含农户）主要数据 图表 2022年居民人均可支配收入平均数与中位数 图表  
2022年居民人均消费支出及构成 图表 2021年中国居民健康消费指数排名TOP10图表  
2022年医疗保险和生育保险主要指标 图表 2017-2021年专利权人遭遇过专利侵权的比例 图表  
2017-2021年企业遭遇专利侵权采取维权措施的比例 图表  
2020-2021年专利侵权诉讼案件赔偿分布情况 图表  
2021年不同规模企业遭遇专利侵权后没有采取维权措施的比例 图表  
医药企业与信息技术企业的融合布局 图表 生物技术与信息技术融合带来的新布局空间示例 图表  
生物技术与信息技术融合布局项目示例 图表  
生物技术和信息技术融合发展带来的产业新模式示例 图表 以“环境-健康”关系为核心的知识图谱示意图 图表 生物计算行业发展阶段预判 图表  
ALPHAFOLD发布历程 图表 生物计算相关领域重大动态 图表 AI设计的分子进入临床试验历程 图表  
海外部分ITBT企业代表 图表 2021年全球大健康领域人才分布TOP5国家 图表  
2021年全球大健康领域人才分布TOP5国家 图表 2021年全球生物技术行业人才流动TOP5图表

2021年全球生物技术研究人才分布TOP10国家 图表 全球生物技术研究人才TOP5增长技能 图表  
生物计算行业关键要素图解 图表 中国涉足ITBT的部分典型企业盘点 图表  
生物计算行业商业模式划分及分析 图表 大健康领域企业紧缺人才类型 图表 DNA的一级结构 图表  
DNA的二级结构 图表 DNA的三级结构 图表 DNA计算模型一般原理图 图表  
哈密尔顿路径问题分析 图表 可满足性问题分析 图表 大团问题分析 图表  
其他应用DNA计算求解NP完全问题 图表 无酶参与的DNA逻辑电路 图表  
基于DNA链置换反应的三输入逻辑门 图表 四向结点驱动DNA链置换逻辑门 图表  
基于E6酶构建DNA逻辑门 图表 由Mg<sup>2+</sup>和Pb<sup>2+</sup>驱动DNA逻辑门 图表  
通过DNA瓦片的XOR逻辑门 图表 SP的光敏机制介导的AND逻辑门 图表  
适配体与靶蛋白结合的OR、AND逻辑门 图表 基于SiO<sub>2</sub>的OR、AND逻辑门 图表  
利用SiO<sub>2</sub>构建键盘锁的逻辑门操作 图表 基于DNA四面体的XOR、INHIBIT逻辑门 图表  
表面DNA计算 图表 DNA“镊子”结构示意图 图表 DNA存储的原理 图表  
2026年DNA存储市场分类 图表 DNA存储数据分层模型 图表  
2012-2021年合成生物学企业融资额 图表 2020-2022年国外DNA存储相关企业融资额统计 图表  
2020-2022年中国DNA存储相关企业融资额统计 图表 DNA存储研发方向及指标 图表  
基于规则的蛋白质设计启发 图表 自动优化能量函数进行的序列设计 图表  
蛋白质与配体绑定残基示意图 图表 蛋白质计算预测与设计发展历程与未来方向 图表  
蛋白质计算的“白箱”与“黑箱” 图表 蛋白质计算领域的四大问题 图表 核糖核苷酸示意图 图表  
中国大数据产业发展历程 图表 2021年中国大数据行业应用结构 图表  
2020年大数据人才需求岗位TOP10 图表 2019-2021年中国大数据市场规模 图表  
2021年中国大数据分析市场下游行业结构 图表 2021年中国大数据市场结构 图表  
大数据产业竞争企业分析 图表 生命健康基础设施 图表 基因大数据（以PAN-  
GENOME结构为例） 图表 基因大数据生产及分析流程 图表 基因大数据转化应用场景 图表  
基因大数据应用生命全周期管理 图表 基因数据生产价值链 图表 生物信息分析价值链 图表  
医疗大数据概览 图表 数据治理与AI技术 图表 数据交易基本逻辑 图表  
中国大数据业务演进历程 图表 健康医疗大数据的应用价值 图表 人工智能定义的四大分类 图表  
人工智能的发展历程 图表 人工智能产业链 图表 人工智能技术发展情况 图表  
人工智能细分行业融资事件分布 图表 全球人工智能行业梯队 图表  
全球人工智能产业市场规模分布图(按应用领域) 图表 人工智能应用领域示意图 图表  
中国AI企业整体架构对比 图表 中国AI企业应用领域对比 图表 2020年中国AI企业人才储备对比 图表  
中国AI企业竞争力对比 图表 AI开放平台参与者进阶路程 图表 机器学习相关概念的辨识 图表  
机器学习基本过程 图表 监督学习模型 图表 无监督学习模型 图表 机器学习发展时间轴 图表  
2021年中国人工智能之机器学习平台市场份额 图表 机器学习领域全球学者分布 图表  
机器学习领域学者H-INDEX分布 图表 机器学习领域中国学者分布 图表  
机器学习领域中国与各国合作论文情况 图表 药物研发阶段流程图 图表  
人工智能和计算赋能药物研发关系图 图表 CADD和AIDD在技术上的区别 图表  
AI制药行业其他潜在技术应用 图表 制药行业的反摩尔定律 图表 创新药研发流程图 图表  
2018-2021年AI药研融资笔数及数额分析 图表 生命大健康领域与AI技术相关的应用融资地区分布 图表  
2015-2020年AI在医疗领域融资轮次统计 图表 2015-2021年中国AI计算制药领域投融资情况 图表  
2021年中国AI计算制药领域投资机构的布局数量情况 图表 部分AI计算制药公司融资情况 图表  
互联网科技巨头的AI制药布局 图表 药物研发各环节中AI的作用 图表  
药企与AI企业的合作示意图 图表 AI在生命大健康领域的初创公司 图表 AI制药领域核心投资方 图表  
AI制药初创企业分类 图表 中国互联网巨头在AI制药领域的布局 图表 医疗产业图谱 图表  
医疗服务和产业发展的信息化支撑要素 图表 传统医疗与医疗对比 图表 智慧医疗体系 图表  
智慧医疗领域内部分场景 图表 智慧医疗的发展阶段 图表 智慧医疗应用体系 图表  
人工智能技术在医疗领域的应用 图表 智慧医疗相关政策一览 图表 智慧医疗细分场景 图表  
中国智慧医疗企业评估维度 图表 不同企业类型在技术能力上的得分情况 图表  
不同企业类型在产品能力上的得分情况 图表 不同企业类型在商业能力上的得分情况 图表  
不同企业类型综合表现 图表 智慧医疗需求方发展趋势 图表 智慧医疗供给方发展趋势 图表  
2020-2021年CERTARA综合收益表 图表 2020-2021年CERTARA分部资料 图表  
2020-2021年CERTARA收入分地区资料 图表 2021-2022年CERTARA综合收益表 图表

2021-2022年CERTARA分部资料 图表 2021-2022年CERTARA收入分地区资料 图表  
2022-2023年CERTARA综合收益表 图表 2022-2023年CERTARA分部资料 图表  
2022-2023年CERTARA收入分地区资料 图表 2020-2021年LANDOS BIOPHARMA综合收益表 图表  
2020-2021年LANDOS BIOPHARMA分部资料 图表 2020-2021年LANDOS  
BIOPHARMA收入分地区资料 图表 2021-2022年LANDOS BIOPHARMA综合收益表 图表  
2021-2022年LANDOS BIOPHARMA分部资料 图表 2021-2022年LANDOS  
BIOPHARMA收入分地区资料 图表 2022-2023年LANDOS BIOPHARMA综合收益表 图表  
2022-2023年LANDOS BIOPHARMA分部资料 图表  
2022-2023年LANDOSBIOPHARMA收入分地区资料 图表 2020-2021年COMPUGEN综合收益表 图表  
2020-2021年COMPUGEN分部资料 图表 2020-2021年COMPUGEN收入分地区资料 图表  
2021-2022年COMPUGEN综合收益表 图表 2021-2022年COMPUGEN分部资料 图表  
2021-2022年COMPUGEN收入分地区资料 图表 2022-2023年COMPUGEN综合收益表 图表  
2022-2023年COMPUGEN分部资料 图表 2022-2023年COMPUGEN收入分地区资料 图表  
2020-2021年RECURSION综合收益表 图表 2020-2021年RECURSION分部资料 图表  
2020-2021年RECURSION收入分地区资料 图表 2021-2022年RECURSION综合收益表 图表  
2021-2022年RECURSION分部资料 图表 2021-2022年RECURSION收入分地区资料 图表  
2022-2023年RECURSION综合收益表 图表 2022-2023年RECURSION分部资料 图表  
2022-2023年RECURSION收入分地区资料 图表 生物医药创新生态圈 图表  
2020-2021年维亚生物综合收益表 图表 2020-2021年维亚生物分部资料 图表  
2020-2021年维亚生物收入分地区资料 图表 2021-2022年维亚生物综合收益表 图表  
2021-2022年维亚生物分部资料 图表 2021-2022年维亚生物收入分地区资料 图表  
2022-2023年维亚生物综合收益表 图表 2022-2023年维亚生物分部资料 图表  
2022-2023年维亚生物收入分地区资料 图表 2021年中国AI云服务市场份额 图表  
2020-2021年百度集团综合收益表 图表 2020-2021年百度集团分部资料 图表  
2020-2021年百度集团收入分地区资料 图表 2021-2022年百度集团综合收益表 图表  
2021-2022年百度集团分部资料 图表 2021-2022年百度集团收入分地区资料 图表  
2022-2023年百度集团综合收益表 图表 2022-2023年百度集团分部资料 图表  
2022-2023年百度集团收入分地区资料 图表 2021-2023年药明康德总资产及净资产规模 图表  
2021-2023年药明康德营业收入及增速 图表 2021-2023年药明康德净利润及增速 图表  
2022年药明康德主营业务分行业 图表 2022年药明康德主营业务分地区 图表  
2021-2023年药明康德营业利润及营业利润率 图表 2021-2023年药明康德净资产收益率 图表  
2021-2023年药明康德短期偿债能力指标 图表 2021-2023年药明康德资产负债率水平 图表  
2021-2023年药明康德运营能力指标 图表 康龙化成公司业务 图表  
2021-2023年康龙化成总资产及净资产规模 图表 2021-2023年康龙化成营业收入及增速 图表  
2021-2023年康龙化成净利润及增速 图表 2022年康龙化成主营业务分行业 图表  
2022年康龙化成主营业务分地区 图表 2021-2023年康龙化成营业利润及营业利润率 图表  
2021-2023年康龙化成净资产收益率 图表 2021-2023年康龙化成短期偿债能力指标 图表  
2021-2023年康龙化成资产负债率水平 图表 2021-2023年康龙化成运营能力指标 图表  
2019-2021年美国和欧洲计算生物学几大药物形态和计算应用的投资情况 图表  
生物计算领域资本市场分析 图表 2019-2021年美国和欧洲计算生物学公司IPO图表  
ITBT模式缩短药物研发周期示意图 图表 ITBT带来的格局变化