

# 2021-2027年中国细胞免疫 治疗市场竞争形势分析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](http://www.abaogao.com)

# 一、报告报价

《2021-2027年中国细胞免疫治疗市场竞争形势分析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/qita/W918947IOT.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

体细胞免疫治疗也称为生物免疫细胞疗法中的细胞治疗方法，是目前国际公认的最具应用前景的治肝技术。主要根据细胞与分子免疫学原理，诱发人体自身产生大量对病毒具有免疫杀伤作用的特异性细胞毒T淋巴细胞(CTL)，对HBV进行精确性、特异性、靶向性、主动式攻击，杀灭体内HBV病毒。体细胞疗法的具体方法是通过科技手段将病人体内的单个核细胞提取出来，用特殊方法在患者体外将其培养成为树突状细胞(DC)，赋予其专杀病毒的抗原信息，再使其数量成千万倍增多，成为专门攻击杀伤病毒的“细胞导弹”。这种特殊的“导弹”能精确“瞄准”病毒进行杀伤，却不会伤及正常的肝细胞。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国细胞免疫治疗市场竞争形势分析与投资战略研究报告》共十二章。首先介绍了细胞免疫治疗行业市场发展环境、细胞免疫治疗整体运行态势等，接着分析了细胞免疫治疗行业市场运行的现状，然后介绍了细胞免疫治疗市场竞争格局。随后，报告对细胞免疫治疗做了重点企业经营状况分析，最后分析了细胞免疫治疗行业发展趋势与投资预测。您若想对细胞免疫治疗产业有个系统的了解或者想投资细胞免疫治疗行业，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：第一部分 产业环境透视第一章 细胞免疫治疗行业发展综述第一节 细胞免疫治疗行业定义及方式一、细胞免疫治疗的定义及特点二、细胞免疫治疗的核心重点三、细胞免疫治疗的发展意义第二节 中国细胞免疫治疗的主要疗法介绍一、细胞因子诱导的杀伤细胞(cik)疗法二、树突状细胞(dc)疗法三、api生物免疫治疗四、dc+cik细胞疗法五、自然杀伤细胞(nk)疗法六、dc-t细胞疗法第三节 tcr-t细胞治疗技术的研究进展一、tcr-t免疫疗法的历史背景二、tcr-t细胞免疫疗法原理1、tcr的分子结构2、tcr-t细胞形成和激活三、特异性tcr-t细胞治疗技术1、ny-eso-1特异性tcr-t细胞治疗技术2、plac1介导的特异性tcr-t细胞治疗技术3、个体化新抗原介导的特异性tcr-t细胞治疗技术 第二章 细胞免疫治疗行业市场环境及影响分析(pest)第一节 细胞免疫治疗行业政治法律环境(p)一、行业监管体制二、行业政策法规1、《自体免疫细胞(t细胞、nk细胞)治疗技术管理规范》2、《医疗技术临床应用管理办法》3、《细胞制品研究与评价技术指导原则》三、行业发展规划第二节 行业经济环境分析(e)一、宏观经济形势分析二、宏观经济环境对行业的影响分析第三节 行业社会环境分析(s)一、细胞免疫治疗产业社会环境二、社会环境对行业的影响第四节 行业技术环境分析(t)一

、技术发展水平分析二、主要技术分析1、tcr-t2、car-t三、基因测序技术专利数量分析四、技术发展动向五、基因测序技术人才分析 第三章 国际细胞免疫治疗行业发展分析及经验借鉴 第一节 全球细胞免疫治疗市场总体情况分析一、全球细胞免疫治疗行业的发展概况及特点二、全球细胞免疫治疗发展进程三、全球细胞免疫治疗行业竞争格局四、全球细胞免疫治疗市场区域分布第二节 全球主要国家（地区）市场分析一、美国1、美国细胞免疫治疗行业发展概况2、fda对细胞治疗的监管3、美国细胞免疫治疗发展规划分析4、美国细胞免疫治疗市场前景分析二、欧洲1、欧洲细胞免疫治疗行业发展概况2、欧盟对细胞治疗的监管3、欧洲细胞免疫治疗发展规划分析4、欧洲细胞免疫治疗市场前景分析三、日本1、日本细胞免疫治疗行业发展概况2、日本细胞免疫治疗发展规划分析3、日本细胞免疫治疗市场前景分析第三节 对中国细胞治疗监管的建议一、借鉴国际经验完善监管政策二、成立负责细胞治疗监管的专门机构了解企业需求三、明确界定细胞治疗产品各方责任四、建立细胞治疗领域知识共享平台五、以加入ich为契机促进药品监管的国际化六、根据细胞治疗产品特性把握监管尺度七、针对细胞治疗产品特性优化临床试验设计指导原则八、结合细胞治疗的特点从科学监管的角度开展研究 第二部分 行业深度分析第四章 中国细胞免疫治疗行业运行现状分析第一节 中国细胞免疫治疗行业发展状况分析一、中国细胞免疫治疗行业发展历程和阶段二、中国细胞免疫治疗行业发展概况及特点三、中国细胞免疫治疗行业发展存在的问题及困境1、市场缺乏监管2、技术及临床实验不够3、魏则西事件引来风波第二节 2016-2019年细胞免疫治疗行业运行现状分析一、中国细胞免疫治疗行业投资规模分析二、中国细胞免疫治疗行业资产规模分析三、中国细胞免疫治疗行业市场规模分析四、中国细胞免疫治疗产业试点数量及分布五、中国细胞免疫治疗产品发展现状分析六、中国细胞免疫治疗企业数量变化分析第三节 我国细胞治疗产业发展现状和监管思路一、细胞治疗的分类和风险特点二、我国细胞治疗临床研究的监管情况三、我国细胞治疗产业的主要矛盾和存在的问题1、细胞治疗监管体系建设滞后于产业发展速度2、临床研究的规范性有待提高，转化研究缺少突破性进展3、产业链存在较多薄弱环节第四节 细胞免疫治疗在血液系统恶性肿瘤的应用进展一、造血干细胞移植二、car-t细胞治疗三、自然杀伤细胞治疗 第五章 中国细胞免疫治疗市场供需形势分析第一节 细胞免疫治疗行业供给能力分析一、行业技术基础分析二、行业市场开放程度分析三、行业研究机构布局分析四、行业研究“项目”分析第二节 中国细胞免疫治疗主要应用市场需求分析一、肿瘤治疗领域市场需求分析1、中国癌症及肿瘤患者的数量分析2、中国肿瘤、癌症治疗市场规模分析3、中国靶向药物研发需求分析4、医疗研究及疾病控制领域需求规模预测二、癌症疫苗市场需求分析1、中国每年癌症患者数量分析2、中国癌症治疗市场规模分析3、中国癌症疫苗市场需求分析4、癌症疫苗市场需求规模分析第三节 细胞免疫治疗其他应用市场及需求预测一、细胞免疫治疗应用市场总体需求分析1、细胞免疫治疗应用市场需求特征2、

细胞免疫治疗应用市场需求总规模二、重点行业细胞免疫治疗需求分析预测 第三部分 行业全景调研第六章 car-t细胞免疫疗法发展及应用分析第一节 car-t技术发展现状一、已上市的car-t产品二、car-t市场空间三、car-t产业链构成第二节 car-t和免疫细胞肿瘤治疗一、免疫细胞肿瘤治疗的历史二、car-t技术的全球研发三、car-t的产业化道路和中国现状第三节 免疫细胞治疗技术进一步发展的前景和挑战一、免疫细胞治疗技术发展的前景二、免疫细胞治疗技术面临的挑战1、如何筛选敏感患者2、如何开拓新的靶点以及适应症3、如何降低基因转导带来的临床未知风险4、如何进一步改进car-t生产工艺以降低成本和价格5、如何发展出适合car-t产品的商业化应用模式第四节 car-t细胞治疗在多发性骨髓瘤中的进展一、car-t细胞在mm中的应用1、cd19car-t细胞2、bcma car-t细胞3、cd138car-t细胞4、 $\kappa$ 轻链car-t细胞5、slamf7car-t细胞6、cd38car-t细胞7、其他二、car-t细胞存在的问题及对策1、car-t细胞治疗的毒副作用2、car-t细胞在体内增殖及长期存活3、抗原丢失及疾病进展4、其他第五节 car-t细胞治疗的神经毒性副反应处理新策略一、car-t细胞的进化二、car-t细胞治疗中的cres1、cres的发生情况2、cres的发生机制3、cres的高风险因素三、cres的应对策略1、预防策略2、补救策略3、临床药物 第七章 中国基因测序行业发展分析第一节 中国基因测序行业发展状况分析一、行业发展历程和阶段二、行业发展概况及特点三、行业发展存在的问题及对策四、行业商业模式分析第二节 2016-2019年基因测序行业运行现状分析一、行业资产规模分析二、行业市场规模分析三、行业投资规模分析第三节 2016-2019年基因测序市场经营情况分析一、行业主营收入分析二、行业市场渗透率分析三、行业消费者数量分析四、行业利润总额分析第四节 2016-2019年中国基因测序行业企业分析一、企业数量变化分析二、不同规模企业结构分析三、不同所有制企业结构分析四、从业人员数量分析第五节 中国基因测序行业市场需求分析一、行业应用领域市场分析二、行业市场需求功能预测三、行业市场需求规模预测 第八章 中国三甲医院发展分析第一节 中国三甲医院行业发展分析 一、中国三甲医院行业发展历程 二、中国三甲医院行业发展现状 三、中国三甲医院企业发展规模第二节 中国三甲医院所属行业运行分析 一、三甲医院行业运行规模分析1、三甲医院主营收入分析2、三甲医院利润总额分析二、三甲医院行业运营状况分析 1、三甲医院所属行业盈利能力分析 2、三甲医院所属行业偿债能力分析 3、三甲医院所属行业运营能力分析 4、三甲医院所属行业发展能力分析 第三节 中国三甲医院免疫治疗业务分析一、涉及细胞免疫治疗的医院数量二、该项业务给医院带来的收益分析三、自行研究与医企合作的比例结构分析 第四部分 竞争格局分析第九章 细胞免疫治疗行业区域市场分析第一节 中国细胞免疫治疗区域市场分析一、中国细胞免疫治疗试点区域分布情况二、中国细胞免疫治疗区域投资动向三、中国细胞免疫治疗区域市场需求分析第二节 北京一、北京基因测序产业发展规模分析二、北京细胞免疫治疗发展规划及产业政策三、北京细胞免疫治疗产业链布局分析四、北京细胞免疫治疗市场需求规模分析五、北京细胞免疫治

疗市场发展趋势分析第三节 上海一、上海基因测序产业发展规模分析二、上海细胞免疫治疗发展规划及产业政策三、上海细胞免疫治疗产业链布局分析四、上海细胞免疫治疗市场需求规模分析五、上海细胞免疫治疗市场发展趋势分析第四节 广州一、广州基因测序产业发展规模分析二、广州细胞免疫治疗发展规划及产业政策三、广州细胞免疫治疗产业链布局分析四、广州细胞免疫治疗市场需求规模分析五、广州细胞免疫治疗市场发展趋势分析第五节 深圳一、深圳基因测序产业发展规模分析二、深圳细胞免疫治疗发展规划及产业政策三、深圳细胞免疫治疗产业链布局分析四、深圳细胞免疫治疗市场需求规模分析五、深圳细胞免疫治疗市场发展趋势分析第六节 武汉一、武汉基因测序产业发展规模分析二、武汉细胞免疫治疗发展规划及产业政策三、武汉细胞免疫治疗产业链布局分析四、武汉细胞免疫治疗市场需求规模分析五、武汉细胞免疫治疗市场发展趋势分析第七节 成都一、成都基因测序产业发展规模分析二、成都细胞免疫治疗发展规划及产业政策三、成都细胞免疫治疗产业链布局分析四、成都细胞免疫治疗市场需求规模分析五、成都细胞免疫治疗市场发展趋势分析第八节 重庆一、重庆基因测序产业发展规模分析二、重庆细胞免疫治疗发展规划及产业政策三、重庆细胞免疫治疗产业链布局分析四、重庆细胞免疫治疗市场需求规模分析五、重庆细胞免疫治疗市场发展趋势分析第十章 全国细胞免疫治疗领先企业经营形势分析第一节 北海银河生物产业投资股份有限公司一、企业发展概况分析二、企业主营业务分析三、企业经营情况分析四、企业重点客户分析五、企业竞争优势分析六、企业研发动态分析第二节 北京北陆药业股份有限公司一、企业发展概况分析二、企业主营业务分析三、企业经营情况分析四、企业重点客户分析五、企业竞争优势分析六、企业研发动态分析第三节 上海海欣集团股份有限公司一、企业发展概况分析二、企业主营业务分析三、企业经营情况分析四、企业重点客户分析五、企业竞争优势分析六、企业研发动态分析第四节 合源生物科技（天津）有限公司一、企业发展概况分析二、企业主营业务分析三、企业经营情况分析四、企业重点客户分析五、企业竞争优势分析六、企业研发动态分析第五节 深圳市中美康士生物科技有限公司一、企业发展概况分析二、企业主营业务分析三、企业经营情况分析四、企业重点客户分析五、企业竞争优势分析六、企业研发动态分析第六节 辽宁迈迪生物科技股份有限公司一、企业发展概况分析二、企业主营业务分析三、企业经营情况分析四、企业重点客户分析五、企业竞争优势分析六、企业研发动态分析第七节 江苏安泰生物技术有限公司一、企业发展概况分析二、企业主营业务分析三、企业经营情况分析四、企业重点客户分析五、企业竞争优势分析六、企业研发动态分析第八节 山东省齐鲁细胞治疗工程技术有限公司一、企业发展概况分析二、企业主营业务分析三、企业经营情况分析四、企业重点客户分析五、企业竞争优势分析六、企业研发动态分析第九节 成都康景生物科技有限公司一、企业发展概况分析二、企业主营业务分析三、企业经营情况分析四、企业重点客户分析五、企业竞争优势分析六、企业研发动态分析

第十节 冠昊生物科技股份有限公司一、企业发展概况分析二、企业主营业务分析三、企业经营情况分析四、企业重点客户分析五、企业竞争优势分析六、企业研发动态分析 第五部分 发展前景展望第十一章 细胞免疫治疗行业前景及投资价值第一节 2021-2027年细胞免疫治疗市场发展前景一、2021-2027年细胞免疫治疗市场发展潜力二、2021-2027年细胞免疫治疗市场发展前景展望三、2021-2027年细胞免疫治疗细分行业发展前景分析第二节 2021-2027年细胞免疫治疗市场发展趋势预测一、2021-2027年细胞免疫治疗行业发展趋势二、2021-2027年细胞免疫治疗市场规模预测三、2021-2027年细胞免疫治疗市场应用趋势第三节 2021-2027年中国细胞免疫治疗行业供需预测一、2021-2027年中国细胞免疫治疗行业供给预测二、2021-2027年中国细胞免疫治疗行业需求预测三、2021-2027年中国细胞免疫治疗行业供需平衡预测 第十二章 2021-2027年细胞免疫治疗行业投资发展建议第一节 细胞免疫治疗行业投资特性分析一、细胞免疫治疗行业进入壁垒分析二、细胞免疫治疗行业盈利因素分析三、细胞免疫治疗行业盈利模式分析第二节 2021-2027年细胞免疫治疗行业投资机会一、产业链投资机会二、细分市场投资机会三、重点区域投资机会第三节 2021-2027年细胞免疫治疗行业投资风险及防范一、政策风险及防范二、技术风险及防范三、关联产业风险及防范四、产品结构风险及防范五、其他风险及防范第四节 细胞免疫治疗行业发展战略研究一、2019年细胞免疫治疗行业发展战略二、2021-2027年细胞免疫治疗行业发展战略三、2021-2027年细分行业发展战略第五节 研究结论及发展建议一、细胞免疫治疗行业研究结论及建议二、细胞免疫治疗相关行业研究结论及建议三、细胞免疫治疗行业发展建议1、行业发展策略建议2、行业投资方向建议3、行业投资方式建议 部分图表目录图表：2019年中国细胞免疫治疗行业投资规模分析图表：2019年中国细胞免疫治疗行业资产规模分析图表：2019年中国细胞免疫治疗行业市场规模分析图表：2019年中国细胞免疫治疗产业试点数量及分布图表：2021-2027年细胞免疫治疗价格走势预测图表：2021-2027年细胞免疫治疗在植物育种的需求规模预测图表：2021-2027年细胞免疫治疗在畜禽育种的 市场需求规模预测图表：2021-2027年细胞免疫治疗应用市场需求总规模预测图表：2021-2027年细胞免疫治疗行业领域需求量预测图表：2016-2019年中国癌症患者数量分析图表：2016-2019年中国肿瘤患者数量分析图表：2016-2019年中国癌症疫苗市场需求分析图表：2016-2019年基因测序行业资产规模分析图表：2016-2019年基因测序行业市场规模分析图表：2016-2019年基因测序行业投资规模分析图表：2016-2019年基因测序行业主营收入分析图表：2016-2019年基因测序行业市场渗透率分析图表：2016-2019年基因测序行业消费者数量分析图表：2016-2019年基因测序行业利润总额分析图表：2016-2019年基因测序企业数量变化分析分析图表：2016-2019年基因测序不同规模企业结构分析图表：2016-2019年基因测序不同所有制企业结构分析图表：2016-2019年基因测序从业人员数量分析图表：2016-2019年基因测序行业市场需求规模预测图表：2016-2019年种业市场规模分析图表：2016-2019年种业市场规模分

析图表：2021-2027年三甲医院数量分析图表：2021-2027年三甲医院资产规模分析图表  
：2021-2027年细胞免疫治疗市场规模预测图表：2021-2027年细胞免疫治疗市场需求规模预测  
更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/W918947IOT.html>