|  |
| --- |
| [2024-2030年中国细胞治疗市场现状研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/9/52/XiBaoZhiLiaoChanYeXianZhuangYuFa.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国细胞治疗市场现状研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/9/52/XiBaoZhiLiaoChanYeXianZhuangYuFa.html) |
| 报告编号： | 2357529　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/9/52/XiBaoZhiLiaoChanYeXianZhuangYuFa.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　细胞治疗是一种前沿的医疗技术，近年来在癌症、自身免疫疾病和遗传性疾病治疗中展现出巨大潜力。CAR-T细胞疗法的成功案例为血液癌症患者带来了希望，而干细胞疗法在修复受损组织和器官方面的进展，开辟了再生医学的新纪元。技术的不断进步和临床试验的积极结果，推动了细胞治疗从实验室走向临床应用。  
　　未来，细胞治疗将更加注重个性化治疗和成本控制。个性化治疗意味着根据每个患者的具体情况定制细胞治疗方案，提高治疗效果。成本控制则体现在通过技术创新和规模化生产，降低细胞治疗的高昂费用，使之成为更多患者可负担的治疗选择。  
　　《[2024-2030年中国细胞治疗市场现状研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/9/52/XiBaoZhiLiaoChanYeXianZhuangYuFa.html)》依托详实的数据支撑，全面剖析了细胞治疗行业的市场规模、需求动态与价格走势。细胞治疗报告深入挖掘产业链上下游关联，评估当前市场现状，并对未来细胞治疗市场前景作出科学预测。通过对细胞治疗细分市场的划分和重点企业的剖析，揭示了行业竞争格局、品牌影响力和市场集中度。此外，细胞治疗报告还为投资者提供了关于细胞治疗行业未来发展趋势的权威预测，以及潜在风险和应对策略，旨在助力各方做出明智的投资与经营决策。  
  
第一章 细胞治疗相关概述  
　　1.1 细胞治疗基本介绍  
　　　　1.1.1 细胞治疗的概念  
　　　　1.1.2 细胞治疗的分类  
　　1.2 肿瘤细胞免疫治疗相关概述  
　　　　1.2.1 肿瘤细胞免疫治疗的概念  
　　　　1.2.2 肿瘤细胞免疫治疗的分类  
　　　　1.2.3 肿瘤细胞免疫治疗的优势  
　　1.3 干细胞治疗基本概述  
　　　　1.3.1 干细胞治疗的概念  
　　　　1.3.2 干细胞治疗的分类  
　　　　1.3.3 干细胞治疗的机理  
　　　　1.3.4 干细胞技术临床应用  
  
第二章 细胞治疗领域政策分析  
　　2.1 国外细胞治疗治疗政策分析  
　　　　2.1.1 细胞治疗政策法规汇总  
　　　　2.1.2 美国细胞治疗监管政策  
　　　　2.1.3 欧盟细胞治疗监管政策  
　　　　2.1.4 日本细胞治疗监管政策  
　　　　2.1.5 韩国细胞治疗监管政策  
　　　　2.1.6 各国细胞治疗政策发展趋势  
　　2.2 中国细胞治疗政策分析  
　　　　2.2.1 细胞治疗政策规范汇总  
　　　　2.2.2 细胞治疗产业相关规划  
　　　　2.2.3 细胞治疗技术研究利好政策  
　　　　2.2.4 细胞治疗产品技术指导原则解读  
　　2.3 中国免疫细胞治疗政策分析  
　　　　2.3.1 免疫细胞治疗行业监管体系  
　　　　2.3.2 免疫细胞治疗政策演变  
　　　　2.3.3 免疫细胞治疗收费标准  
　　　　2.3.4 免疫细胞治疗将得到规范化发展  
　　2.4 中国干细胞治疗政策分析  
　　　　2.4.1 干细胞治疗政策汇总  
　　　　2.4.2 干细胞治疗区域政策  
　　　　2.4.3 首个干细胞通用标准解读  
  
第三章 细胞治疗产业发展综合分析  
　　3.1 细胞治疗发展状况  
　　　　3.1.1 全球获批上市的细胞治疗产品  
　　　　3.1.2 中国细胞治疗产业发展阶段  
　　　　3.1.3 中国细胞治疗发展现状分析  
　　3.2 细胞治疗技术在抗癌领域的研究态势分析  
　　　　3.2.1 专利发展总体分析  
　　　　3.2.2 专利时间态势分析  
　　　　3.2.3 专利学科类别分析  
　　　　3.2.4 专利权人构成分析  
　　　　3.2.5 专利发明人合作关系分析  
　　　　3.2.6 主要结论及启示  
　　3.3 中国细胞治疗波特五力竞争模型分析  
　　　　3.3.1 行业现存竞争状况  
　　　　3.3.2 替代产品或服务的威胁  
　　　　3.3.3 潜在进入者的威胁  
　　　　3.3.4 供方的议价能力  
　　　　3.3.5 客户分析  
　　3.4 中国细胞治疗行业发展问题分析  
　　　　3.4.1 政府监管力度不够  
　　　　3.4.2 企业科研水平不足  
　　　　3.4.3 技术平台存在局限  
　　　　3.4.4 大众认知存在盲点  
　　3.5 中国细胞治疗行业发展对策  
　　　　3.5.1 建立规范标准  
　　　　3.5.2 加强国际合作  
　　　　3.5.3 加大研发投入  
　　　　3.5.4 重视患者教育  
  
第四章 2019-2024年肿瘤细胞免疫治疗发展及投资潜力分析  
　　4.1 中国肿瘤细胞免疫治疗综合分析  
　　　　4.1.1 肿瘤细胞免疫治疗发展背景  
　　　　4.1.2 肿瘤免疫治疗技术发展历程  
　　　　4.1.3 肿瘤免疫治疗市场发展规模  
　　　　4.1.4 肿瘤免疫治疗研发企业分布  
　　　　4.1.5 肿瘤免疫治疗市场研发动态  
　　　　4.1.6 肿瘤免疫细胞治疗产业政策  
　　4.2 肿瘤免疫细胞治疗方法研究进展  
　　　　4.2.1 嵌合抗原受体T细胞疗法  
　　　　4.2.2 自然杀伤细胞疗法  
　　　　4.2.3 巨噬细胞疗法  
　　　　4.2.4 其他肿瘤免疫细胞疗法  
　　4.3 肿瘤细胞免疫治疗投融资状况分析  
　　　　4.3.1 肿瘤免疫治疗投融资现状  
　　　　4.3.2 肿瘤免疫治疗企业融资动态  
　　　　4.3.3 CAR-T细胞治疗市场投资状况  
　　4.4 肿瘤免疫细胞治疗行业壁垒分析  
　　　　4.4.1 技术壁垒  
　　　　4.4.2 渠道壁垒  
　　　　4.4.3 人才壁垒  
　　4.5 肿瘤细胞免疫治发展前景分析及预测  
　　　　4.5.1 肿瘤细胞免疫治疗发展前景  
　　　　4.5.2 全球CAR-T细胞治疗市场预测分析  
　　　　4.5.3 中国CAR-T细胞治疗市场预测分析  
　　　　4.5.4 我国CAR-T细胞治疗市场潜在空间  
  
第五章 2019-2024年肿瘤细胞免疫治疗热点--CAR-T疗法分析  
　　5.1 CAR-T细胞治疗基本概况  
　　　　5.1.1 CAR-T疗法简介  
　　　　5.1.2 CAR-T技术的优势分析  
　　5.2 CAR-T细胞治疗发展分析  
　　　　5.2.1 CAR-T细胞治疗发展历程  
　　　　5.2.2 CAR-T细胞治疗产品获批状况  
　　　　5.2.3 CAR-T细胞治疗项目研究现状  
　　　　5.2.4 CAR-T细胞治疗临床试验状况  
　　　　5.2.5 CAR-T细胞治疗市场竞争格局  
　　　　5.2.6 CAR-T细胞治疗商业模式分析  
　　5.3 CAR-T细胞治疗发展存在的问题分析  
　　　　5.3.1 安全性问题  
　　　　5.3.2 实体瘤治疗面临挑战  
　　　　5.3.3 专利纷争问题  
　　　　5.3.4 市场监管问题  
　　　　5.3.5 商业化生产问题  
　　　　5.3.6 技术研发壁垒  
　　　　5.3.7 其他亟待解决的问题  
　　5.4 CAR-T细胞治疗问题解决方案  
　　　　5.4.1 CAR-T细胞治疗安全性发展  
　　　　5.4.2 CAR-T细胞治疗有效性发展  
　　　　5.4.3 CAR-T细胞治疗产业化发展  
  
第六章 2019-2024年干细胞治疗产业发展及投资潜力分析  
　　6.1 国际干细胞产业发展分析及经验借鉴  
　　　　6.1.1 全球干细胞市场规模  
　　　　6.1.2 全球干细胞研究状况  
　　　　6.1.3 干细胞临床试验项目  
　　　　6.1.4 美国干细胞产业分析  
　　　　6.1.5 英国干细胞疗法突破  
　　　　6.1.6 日本干细胞产业分析  
　　　　6.1.7 国际发展经验借鉴  
　　6.2 中国干细胞产业发展分析  
　　　　6.2.1 干细胞产业驱动因素  
　　　　6.2.2 干细胞市场规模现状  
　　　　6.2.3 干细胞企业分布状况  
　　　　6.2.4 干细胞产业获资金支持  
　　　　6.2.5 企业布局干细胞产业  
　　　　6.2.6 干细胞产业化待推进  
　　　　6.2.7 干细胞临床研究项目  
　　6.3 干细胞治疗产业链发展分析  
　　　　6.3.1 干细胞产业链结构  
　　　　6.3.2 干细胞上游分析  
　　　　6.3.3 干细胞中游发展  
　　　　6.3.4 干细胞下游市场  
　　6.4 干细胞行业进入壁垒  
　　　　6.4.1 技术壁垒  
　　　　6.4.2 人才壁垒  
　　　　6.4.3 资金壁垒  
　　　　6.4.4 监管壁垒  
　　6.5 干细胞行业投资风险分析  
　　　　6.5.1 政策监管风险  
　　　　6.5.2 产品研发风险  
　　　　6.5.3 医疗纠纷的风险  
　　　　6.5.4 人才流失风险  
　　　　6.5.5 知识产权风险  
　　　　6.5.6 市场竞争加剧风险  
　　6.6 干细胞产业发展前景及预测  
　　　　6.6.1 干细胞产业前景展望  
　　　　6.6.2 干细胞市场规模预测  
  
第七章 2019-2024年深圳市及其他部分省市细胞治疗发展状况分析  
　　7.1 深圳市细胞治疗总体发展状况  
　　　　7.1.1 细胞治疗行业现状综述  
　　　　7.1.2 细胞治疗产业布局海外市场  
　　　　7.1.3 将建立细胞治疗新管理机制  
　　7.2 深圳市干细胞研究与产业化发展分析  
　　　　7.2.1 干细胞基础研究状况  
　　　　7.2.2 干细胞临床研究状况  
　　　　7.2.3 干细胞产业化分析  
　　　　7.2.4 干细胞产业化战略布局  
　　　　7.2.5 干细胞研究与产业化目标  
　　7.3 深圳市免疫细胞治疗产业发展分析  
　　　　7.3.1 免疫细胞治疗发展背景  
　　　　7.3.2 免疫细胞治疗发展现状  
　　　　7.3.3 免疫细胞治疗技术优劣势  
　　　　7.3.4 细胞免疫治疗产业面临的挑战  
　　　　7.3.5 细胞免疫治疗产业发展目标  
　　　　7.3.6 细胞免疫治疗产业化布局  
　　7.4 其他省市细胞治疗发展状况  
　　　　7.4.1 浙江省打造省级细胞制备中心  
　　　　7.4.2 湖北省细胞治疗发展状况分析  
　　　　7.4.3 山西省首家干细胞库建设项目启动  
　　　　7.4.4 四川省细胞治疗产业发展状况  
  
第八章 2019-2024年国际细胞治疗重点企业发展分析  
　　8.1 诺华公司（Novartis AG）  
　　　　8.1.1 企业发展概况  
　　　　8.1.2 细胞治疗领域布局分析  
　　　　8.1.3 2024年企业经营状况分析  
　　　　……  
　　8.2 Juno Therapeutics  
　　　　8.2.1 企业发展概况  
　　　　8.2.2 细胞治疗领域布局分析  
　　　　8.2.3 2024年企业经营状况分析  
　　　　……  
　　8.3 Celgene  
　　　　8.3.1 企业发展概况  
　　　　8.3.2 细胞治疗领域布局分析  
　　　　8.3.3 2024年企业经营状况分析  
　　　　……  
　　8.4 Cellectis  
　　　　8.4.1 企业发展概况  
　　　　8.4.2 细胞治疗领域布局分析  
　　　　8.4.3 2024年企业经营状况分析  
　　　　……  
　　8.5 辉瑞（Pfizer）  
　　　　8.5.1 企业发展概况  
　　　　8.5.2 细胞治疗领域布局分析  
　　　　8.5.3 2024年企业经营状况分析  
　　　　……  
　　8.6 诺和诺德（Novo Nordisk）  
　　　　8.6.1 企业发展概况  
　　　　8.6.2 细胞治疗领域布局分析  
　　　　8.6.3 2024年企业经营状况分析  
　　　　……  
　　8.7 梯瓦制药（Teva Pharmaceutical Industries）  
　　　　8.7.1 企业发展概况  
　　　　8.7.2 2024年企业经营状况分析  
　　　　……  
　　8.8 德国拜耳公司（Bayer）  
　　　　8.8.1 企业发展概况  
　　　　8.8.2 细胞治疗领域布局分析  
　　　　8.8.3 2024年企业经营状况分析  
　　　　……  
　　8.9 葛兰素史克公司（GSK）  
　　　　8.9.1 企业发展概况  
　　　　8.9.2 细胞治疗领域布局分析  
　　　　8.9.3 2024年企业经营状况分析  
　　　　……  
  
第九章 2019-2024年中国细胞治疗重点企业经营状况及布局分析  
　　9.1 国内细胞治疗企业总况  
　　9.2 江苏恒瑞医药股份有限公司  
　　　　9.2.1 企业发展概况  
　　　　9.2.2 细胞治疗领域布局  
　　　　9.2.3 经营效益分析  
　　　　9.2.4 业务经营分析  
　　　　9.2.5 财务状况分析  
　　　　9.2.6 核心竞争力分析  
　　　　9.2.7 公司发展战略  
　　　　9.2.8 未来前景展望  
　　9.3 上海复星医药（集团）股份有限公司  
　　　　9.3.1 企业发展概况  
　　　　9.3.2 细胞治疗领域发展状况  
　　　　9.3.3 经营效益分析  
　　　　9.3.4 业务经营分析  
　　　　9.3.5 财务状况分析  
　　　　9.3.6 核心竞争力分析  
　　　　9.3.7 公司发展战略  
　　　　9.3.8 未来前景展望  
　　9.4 安徽安科生物工程（集团）股份有限公司  
　　　　9.4.1 企业发展概况  
　　　　9.4.2 细胞治疗领域发展状况  
　　　　9.4.3 经营效益分析  
　　　　9.4.4 业务经营分析  
　　　　9.4.5 财务状况分析  
　　　　9.4.6 核心竞争力分析  
　　　　9.4.7 公司发展战略  
　　　　9.4.8 未来前景展望  
　　9.5 中源协和细胞基因工程股份有限公司  
　　　　9.5.1 企业发展概况  
　　　　9.5.2 细胞治疗领域布局  
　　　　9.5.3 经营效益分析  
　　　　9.5.4 业务经营分析  
　　　　9.5.5 财务状况分析  
　　　　9.5.6 核心竞争力分析  
　　　　9.5.7 公司发展战略  
　　　　9.5.8 未来前景展望  
　　9.6 广州市香雪制药股份有限公司  
　　　　9.6.1 企业发展概况  
　　　　9.6.2 细胞治疗领域布局  
　　　　9.6.3 经营效益分析  
　　　　9.6.4 业务经营分析  
　　　　9.6.5 财务状况分析  
　　　　9.6.6 核心竞争力分析  
　　　　9.6.7 公司发展战略  
　　　　9.6.8 未来前景展望  
　　9.7 冠昊生物科技股份有限公司  
　　　　9.7.1 企业发展概况  
　　　　9.7.2 细胞治疗领域布局  
　　　　9.7.3 经营效益分析  
　　　　9.7.4 业务经营分析  
　　　　9.7.5 财务状况分析  
　　　　9.7.6 核心竞争力分析  
　　　　9.7.7 公司发展战略  
　　　　9.7.8 未来前景展望  
　　9.8 广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司  
　　　　9.8.1 企业发展概况  
　　　　9.8.2 细胞治疗领域发展分析  
　　　　9.8.3 经营效益分析  
　　　　9.8.4 业务经营分析  
　　　　9.8.5 财务状况分析  
　　　　9.8.6 核心竞争力分析  
　　　　9.8.7 公司发展战略  
　　　　9.8.8 未来前景展望  
  
第十章 细胞治疗产业投融资状况分析及建议  
　　10.1 2024年细胞治疗融资案例分析  
　　10.2 中国细胞治疗投资价值评估分析  
　　　　10.2.1 投资价值综合评估  
　　　　10.2.2 市场机会矩阵分析  
　　　　10.2.3 市场进入时机判断  
　　10.3 中国细胞治疗行业投资壁垒分析  
　　　　10.3.1 竞争壁垒  
　　　　10.3.2 技术壁垒  
　　　　10.3.3 资金壁垒  
　　　　10.3.4 政策壁垒  
　　10.4 2024-2030年细胞治疗行业投资建议及风险提示  
　　　　10.4.1 行业投资建议  
　　　　10.4.2 投资风险提示  
  
第十一章 (中^智^林)细胞治疗产业发展前景及趋势预测分析  
　　11.1 2024-2030年中国细胞治疗产业预测分析  
　　　　11.1.1 2024-2030年中国细胞治疗产业驱动因素分析  
　　　　11.1.2 2024-2030年中国细胞治疗产业发展空间预测  
　　11.2 细胞治疗行业发展趋势  
　　　　11.2.1 市场快速增长  
　　　　11.2.2 细胞制备自动化  
　　　　11.2.3 审批制度改革  
　　11.3 细胞治疗产业化方向  
　　　　11.3.1 安全性控制  
　　　　11.3.2 有效性研究  
　　　　11.3.3 成本控制  
  
附录  
　　附录一：细胞治疗产品研究与评价技术指导原则（试行）  
  
图表目录  
　　图表 1 细胞治疗分类  
　　图表 2 肿瘤免疫治疗种类  
　　图表 3 干细胞的分化"全能性"示意图  
　　图表 4 干细胞按照分化潜能分类  
　　图表 5 胚胎干细胞的来源及分化  
　　图表 6 胚胎干细胞的制备  
　　图表 7 成体干细胞分化示意图  
　　图表 8 造血干细胞分化图  
　　图表 9 造血干细胞+放化疗联合治疗  
　　图表 10 干细胞治疗技术应用范围  
　　图表 11 干细胞治疗的疾病种类  
　　图表 12 美国、欧盟、日本和韩国细胞治疗政策法规  
　　图表 13 美国细胞治疗产品主要监管法律法规与指南规范  
　　图表 14 欧盟细胞治疗产品主要监管法律法规与指南规范  
　　图表 15 欧盟批准上市的细胞产品  
　　图表 16 欧洲对于干细胞研究政策  
　　图表 17 日本细胞治疗产品主要监管法律法规与指南规范  
　　图表 18 国内细胞治疗政策变迁  
　　图表 19 全球细胞治疗产品获批上市情况  
　　图表 20 FDA批准上市的细胞和基因治疗产品名单（一）  
　　图表 21 FDA批准上市的细胞和基因治疗产品名单（二）  
　　图表 22 FDA批准上市的细胞和基因治疗产品名单（三）  
　　图表 23 欧盟撤销/暂停的细胞和基因治疗产品  
　　图表 24 美国细胞疗法临床试验分靶点统计  
　　图表 25 中国细胞疗法临床试验分靶点统计  
　　图表 26 排名前10位的国际专利分类号分布  
　　图表 27 德温特手工代码网络图谱  
　　图表 28 引用频次排名前十的德温特手工代码分析  
　　图表 29 技术前沿的识别  
　　图表 30 高被引专利（ 族） 分析  
　　图表 31 专利的时间分布图  
　　图表 32 专利的学科类别分布  
　　图表 33 排名前九位的专利权人分布  
　　图表 34 专利发明人合作网络共现分析图  
　　图表 35 -2050年全球及中国癌症发病和死亡人数  
　　图表 36 2019-2024年中国抗肿瘤药物治疗市场发展趋势  
　　图表 37 肿瘤治疗技术发展历程  
　　图表 38 肿瘤免疫治疗发展沿革  
　　图表 39 肿瘤免疫疗法主要的四个技术分类  
　　图表 40 2024-2030年全球肿瘤免疫治疗市场规模  
　　图表 41 2019-2024年中国肿瘤免疫疗法研发企业累计数量  
　　图表 42 我国推进产业发展政策  
　　图表 43 嵌合抗原受体基础结构  
　　图表 44 四代CAR的嵌合受体组成  
　　图表 45 靶向CD19的CAR-T细胞治疗临床研究情况  
　　图表 46 NK细胞对肿瘤的杀伤机制  
　　图表 47 CAR-T细胞结构  
　　图表 48 CAR-T技术基本流程  
　　图表 49 CAR-T疗法原理示意图  
　　图表 50 CAR-T细胞结构发展  
　　图表 51 自体免疫细胞治疗技术的发展  
　　图表 52 TIL、eTCR、CAR 差异比较  
　　图表 53 国际CAR-T细胞治疗发展历程  
　　图表 54 三代CAR-T技术发展过程  
　　图表 55 中国CAR-T生物制品类受理品种目录  
　　图表 56 国内CAR-T细胞治疗申报临床情况汇总  
　　图表 57 全球在研CAR-T试验项目分布  
　　图表 58 CAR-T的临床申报分布情况  
　　图表 59 CAR-T的临床申报各年新增数量  
　　图表 60 CAR-T试验在中国的分布  
　　图表 61 CAR-T在研项目的研究方向种类与数目  
　　图表 62 CAR-T临床靶点汇总  
　　图表 63 部分国内外企业CAR-T临床结果  
　　图表 64 诺华主要CAR-T研发管线  
　　图表 65 诺华CTL019治疗ALL和DLBCL（NHL）试验数据汇总  
　　图表 66 Kymriah治疗新适应症r/rDLBCL最新临床数据  
　　图表 67 Gilead（Kite）主要CAR-T 研发管线  
　　图表 68 Yescarta治疗 r/r DLBCL 最新随访数据  
　　图表 69 新基（Juno）主要CAR-T研发管线  
　　图表 70 JCAR017治疗DLBCL 临床数据  
　　图表 71 BLUE主要CAR-T研发管线  
　　图表 72 bb2121治疗r/r MM临床数据  
　　图表 73 Cellectis主要UCART研发管线  
　　图表 74 国内外CAR-T GMP细胞制备中心  
　　图表 75 CAR-T的商业模式  
　　图表 76 Gilead（Kite）美国商业模式  
　　图表 77 CAR-T治疗的毒副作用情况  
　　图表 78 CAR-T 在实体瘤中效果不佳原因分析  
　　图表 79 未来新型CAR模式  
　　图表 80 Kite、Juno和诺华的关键专利  
　　图表 81 FDA出台与CAR-T相关管理文件  
　　图表 82 CAR-T细胞大规模生产遇到的问题  
　　图表 83 CAR-T研发环节示意图  
　　图表 84 CAR-T主要靶点适应症及应用原理梳理  
　　图表 85 CAR-T主要靶点适应症及应用原理梳理（续）  
　　图表 86 美国CAR-T研发靶点选择分布  
　　图表 87 中国CAR-T研发靶点选择分布  
　　图表 88 白血病分类  
　　图表 89 淋巴瘤分类  
　　图表 90 死亡前10位恶性肿瘤的构成  
　　图表 91 死亡前10位恶性肿瘤的构成（合计）  
　　图表 92 人源化scFv组合抗体文库构建示意图  
　　图表 93 噬菌体展示技术示意图  
　　图表 94 四代CAR结构示意图  
　　图表 95 共刺激信号的选择  
　　图表 96 载体的选择  
　　图表 97 不同载体系统的比较  
　　图表 98 双CAR结构增强CAR-T肿瘤识别的特异性  
　　图表 99 "开关"结构调节CAR-T的治疗剂量  
　　图表 100 第四代CAR-T以及免疫检查点抑制剂联合治疗提高有效性  
　　图表 101 免疫检查点单抗帮助T细胞"松刹车"  
　　图表 102 PD-1单抗作用机制示意图  
　　图表 103 CAR-T治疗的基本流程  
　　图表 104 CAR-T研发企业纷纷设立GMP工厂  
　　图表 105 2019-2024年全球干细胞相关市场规模  
　　图表 106 各国干细胞的临床试验项目数量  
　　图表 107 全球干细胞的临床试验项目数量  
　　图表 108 神经系统、心血管和骨科疾病是间充质干细胞临床研究的主要领域  
　　图表 109 间充质干细胞的临床试验涉及的疾病  
　　图表 110 常见疾病的间充质干细胞临床试验  
　　图表 111 3期临床试验由公司主导  
　　图表 112 干细胞发展促进政策  
　　图表 113 政策、技术、需求相互促进推动干细胞行业发展  
　　图表 114 中国干细胞市场规模  
　　图表 115 中国干细胞企业分布状况  
　　图表 116 干细胞产业链产业划分  
　　图表 117 深圳市干细胞研究与产业化路线  
　　图表 118 深圳市主要细胞治疗机构及其主要产品（技术）  
　　图表 119 诺华CTL019实验数据汇总  
　　图表 120 2023-2024年诺华公司综合收益表  
　　图表 121 2023-2024年诺华公司分部资料  
　　图表 122 2023-2024年诺华公司综合收益表  
　　图表 123 2023-2024年诺华公司分部资料  
　　图表 124 2023-2024年诺华公司综合收益表  
　　图表 125 2023-2024年诺华公司分部资料  
　　图表 126 2023-2024年Juno Therapeutics综合收益表  
　　……  
　　图表 129 2023-2024年Celgene综合收益表  
　　图表 130 2023-2024年Celgene收入分产品资料  
　　图表 131 2023-2024年Celgene收入分地区资料  
　　图表 132 2023-2024年Celgene综合收益表  
　　图表 133 2023-2024年Celgene收入分产品资料  
　　图表 134 2023-2024年Celgene收入分地区资料  
　　图表 135 2023-2024年Celgene综合收益表  
　　图表 136 Cellectis在研产品线  
　　图表 137 2023-2024年Cellectis综合收益表  
　　图表 138 2023-2024年Cellectis分部资料  
　　图表 139 2023-2024年Cellectis综合收益表  
　　图表 140 2023-2024年Cellectis分部资料  
　　图表 141 2023-2024年Cellectis综合收益表  
　　图表 142 2023-2024年Cellectis分部资料  
　　图表 143 2023-2024年辉瑞综合收益表  
　　图表 144 2023-2024年辉瑞分部资料  
　　图表 145 2023-2024年辉瑞收入分地区资料  
　　图表 146 2023-2024年辉瑞综合收益表  
　　图表 147 2023-2024年辉瑞收入分地区资料  
　　图表 148 2023-2024年辉瑞综合收益表  
　　图表 149 2023-2024年辉瑞收入分地区资料  
　　图表 150 2023-2024年诺和诺德主要财务指标  
　　图表 151 2024年诺和诺德收入分产品、地区资料  
　　图表 152 2023-2024年诺和诺德主要财务指标  
　　图表 153 2024年诺和诺德收入分产品、地区资料  
　　图表 154 2023-2024年诺和诺德综合收益表  
　　图表 155 2023-2024年诺和诺德分部资料  
　　图表 156 2023-2024年梯瓦制药综合收益表  
　　图表 157 2023-2024年梯瓦制药分部资料  
　　图表 158 2023-2024年梯瓦制药收入分地区资料  
　　图表 159 2023-2024年梯瓦制药综合收益表  
　　图表 160 2023-2024年梯瓦制药收入分产品资料  
　　图表 161 2023-2024年梯瓦制药收入分地区资料  
　　图表 162 2023-2024年梯瓦制药综合收益表  
　　图表 163 2023-2024年拜耳综合收益表  
　　图表 164 2023-2024年拜耳分部资料  
　　图表 165 2023-2024年拜耳收入分地区资料  
　　图表 166 2023-2024年拜耳综合收益表  
　　图表 167 2023-2024年拜耳收入分地区资料  
　　图表 168 2023-2024年拜耳综合收益表  
　　图表 169 2024-2030年选定的靶向BCMA多发性骨髓瘤项目销售额预测  
　　图表 170 2023-2024年葛兰素史克综合收益表  
　　图表 171 2023-2024年葛兰素史克分部资料  
　　图表 172 2023-2024年葛兰素史克综合收益表  
　　图表 173 2023-2024年葛兰素史克分部资料  
　　图表 174 2023-2024年葛兰素史克收入分地区资料  
　　图表 175 2023-2024年葛兰素史克综合收益表  
　　图表 176 2023-2024年葛兰素史克分部资料  
　　图表 177 2024年葛兰素史克收入分地区资料  
　　图表 178 国内细胞治疗相关企业一览（一）  
　　图表 179 国内细胞治疗相关企业一览（二）  
　　图表 180 国内细胞治疗相关企业一览（三）  
　　图表 181 2019-2024年江苏恒瑞医药股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 182 2019-2024年江苏恒瑞医药股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 183 2019-2024年江苏恒瑞医药股份有限公司净利润及增速  
　　图表 184 2024年江苏恒瑞医药股份有限公司主营业务分行业、产品、地区  
　　图表 185 2019-2024年江苏恒瑞医药股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 186 2019-2024年江苏恒瑞医药股份有限公司净资产收益率  
　　图表 187 2019-2024年江苏恒瑞医药股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 188 2019-2024年江苏恒瑞医药股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 189 2019-2024年江苏恒瑞医药股份有限公司运营能力指标  
　　图表 190 2019-2024年上海复星医药（集团）股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 191 2019-2024年上海复星医药（集团）股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 192 2019-2024年上海复星医药（集团）股份有限公司净利润及增速  
　　图表 193 2024年上海复星医药（集团）股份有限公司主营业务分行业、产品、地区  
　　图表 194 2019-2024年上海复星医药（集团）股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 195 2019-2024年上海复星医药（集团）股份有限公司净资产收益率  
　　图表 196 2019-2024年上海复星医药（集团）股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 197 2019-2024年上海复星医药（集团）股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 198 2019-2024年上海复星医药（集团）股份有限公司运营能力指标  
　　图表 199 2019-2024年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 200 2019-2024年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 201 2019-2024年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司净利润及增速  
　　图表 202 2023-2024年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司主营业务分行业、产品、地区  
　　图表 203 2019-2024年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 204 2019-2024年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司净资产收益率  
　　图表 205 2019-2024年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 206 2019-2024年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 207 2019-2024年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司运营能力指标  
　　图表 208 2019-2024年中源协和细胞基因工程股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 209 2019-2024年中源协和细胞基因工程股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 210 2019-2024年中源协和细胞基因工程股份有限公司净利润及增速  
　　图表 211 2024年中源协和细胞基因工程股份有限公司主营业务分行业、产品  
　　图表 212 2019-2024年中源协和细胞基因工程股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 213 2019-2024年中源协和细胞基因工程股份有限公司净资产收益率  
　　图表 214 2019-2024年中源协和细胞基因工程股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 215 2019-2024年中源协和细胞基因工程股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 216 2019-2024年中源协和细胞基因工程股份有限公司运营能力指标  
　　图表 217 2019-2024年广州市香雪制药股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 218 2019-2024年广州市香雪制药股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 219 2019-2024年广州市香雪制药股份有限公司净利润及增速  
　　图表 220 2023-2024年广州市香雪制药股份有限公司主营业务分行业、产品、地区  
　　图表 221 2019-2024年广州市香雪制药股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 222 2019-2024年广州市香雪制药股份有限公司净资产收益率  
　　图表 223 2019-2024年广州市香雪制药股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 224 2019-2024年广州市香雪制药股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 225 2019-2024年广州市香雪制药股份有限公司运营能力指标  
　　图表 226 2019-2024年冠昊生物科技股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 227 2019-2024年冠昊生物科技股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 228 2019-2024年冠昊生物科技股份有限公司净利润及增速  
　　图表 229 2024年冠昊生物科技股份有限公司主营业务分行业、产品、地区  
　　图表 230 2019-2024年冠昊生物科技股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 231 2019-2024年冠昊生物科技股份有限公司净资产收益率  
　　图表 232 2019-2024年冠昊生物科技股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 233 2019-2024年冠昊生物科技股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 234 2019-2024年冠昊生物科技股份有限公司运营能力指标  
　　图表 235 赛莱拉发展历程  
　　图表 236 赛莱拉经营业务以细胞制备与服务为主  
　　图表 237 2024年赛莱拉的主营业务细胞制备及服务占比  
　　图表 238 赛莱拉的主要产品  
　　图表 239 赛莱拉9S家族生命健康管理中心"产品+服务"双轮驱动模式  
　　图表 240 干细胞消费级产品为赛莱拉现阶段主要业务  
　　图表 241 赛莱拉干细胞存储的合作医院  
　　图表 242 赛莱拉整合公司资源全面布局干细胞制备  
　　图表 243 赛莱拉与临床医疗机构合作布局干细胞药物的开发  
　　图表 244 赛莱拉产学研平台优势  
　　图表 245 赛莱拉研发费用占营收比例  
　　图表 246 赛莱拉营销渠道  
　　图表 247 2019-2024年广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 248 2019-2024年广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 249 2019-2024年广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司净利润及增速  
　　图表 250 2023-2024年广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司主营业务分产品  
　　图表 251 2019-2024年广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 252 2019-2024年广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司净资产收益率  
　　图表 253 2019-2024年广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 254 2019-2024年广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 255 2019-2024年广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司运营能力指标  
　　图表 256 万春医药的产品线  
　　图表 257 CAR-T细胞治疗重大事件（一）  
　　图表 258 CAR-T细胞治疗重大事件（二）  
　　图表 259 CAR-T进入合作投资阶段  
　　图表 260 白血病的一、二线疗法和CAR-T疗法对应公司  
　　图表 261 淋巴瘤的一、二线疗法和CAR-T疗法对应公司  
　　图表 262 骨髓瘤的一、二线疗法和CAR-T疗法对应公司  
　　图表 263 制药公司在CAR-T领域的投资合作关系  
　　图表 264 大抗肿瘤药的全球销量和美国销量  
　　图表 265 大抗肿瘤药的全球销量和美国销量（续）  
　　图表 266 全球CAR-T市场预测  
　　图表 267 全球血液瘤市场销量  
　　图表 268 全球白血病CAR-T治疗销量及市场容量预测  
　　图表 269 全球多发性骨髓瘤CAR-T治疗销量及市场容量预测  
　　图表 270 全球淋巴瘤CAR-T治疗销量及市场容量预测  
　　图表 271 全球淋巴瘤CAR-T治疗销量及市场容量预测（续）  
　　图表 272 中国CAR-T市场预测  
　　图表 273 中国血液瘤市场销量  
　　图表 274 中国白血病CAR-T治疗销量及市场容量预测  
　　图表 275 中国白血病CAR-T治疗销量及市场容量预测（续）  
　　图表 276 中国多发性骨髓瘤CAR-T治疗销量及市场容量预测  
　　图表 277 中国多发性骨髓瘤CAR-T治疗销量及市场容量预测（续）  
　　图表 278 中国淋巴瘤CAR-T治疗销量及市场容量预测  
　　图表 279 我国CAR-T疗法潜在市场空间  
　　图表 280 2024-2030年中国干细胞产业市场规模预测  
略……

了解《[2024-2030年中国细胞治疗市场现状研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/9/52/XiBaoZhiLiaoChanYeXianZhuangYuFa.html)》，报告编号：2357529，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/9/52/XiBaoZhiLiaoChanYeXianZhuangYuFa.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！