

2025-2031年中国干细胞治疗市场评估与投资策略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国干细胞治疗市场评估与投资策略报告》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.cction.com/report/202503/480318.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

干细胞是我们各个组织器官的起源细胞，我们所有的组织器官细胞都来自干细胞，是干细胞在不断地分裂、增殖、分化各种各样的组织，最后构成人体的组织器官和整个人体，所以它也叫源泉细胞。干细胞治疗是指应用人自体或异体来源的干细胞经体外操作后输入（植入）人体，并作用于疾病治疗的过程。

2024年全球干细胞治疗市场规模为98.7亿美元，预计到2030年将达到314.1亿美元左右，并有望在2024年至2030年的预测期内以13.73%的复合年增长率(CAGR)增长。我国的干细胞医疗产业主要包括干细胞治疗服务业务、干细胞存储业务和干细胞制药业务。中国干细胞医疗产业市场规模在全球市场规模中的占比由2017年的18.8%上涨至2024年的21.9%。根据全球干细胞治疗市场规模进行测算，2024年，中国干细胞治疗市场规模约为20.57亿美元，折合人民币140亿元（汇率：1USD=6.8CNY）。

2024年8月24日，国家药品监督管理局药品审评中心（CDE）发布了“关于公开征求《人源性干细胞及其衍生细胞治疗产品临床试验技术指导原则（征求意见稿）》意见的通知”，旨在进一步细化该类开展临床试验的技术建议，以便为药品研发注册申请人及开展药物临床试验的研究者提供更具针对性的建议和指南。2024年10月31日，国家药监局核查中心发布《细胞治疗产品生产质量管理指南（试行）》，该指南以指导药品上市许可持有人规范开展细胞治疗产品的生产和质量管理，保证产品质量。

目前，中国有上亿级别的心血管病患、糖尿病患，以及千万级别的阿尔茨海默病患以及血液肿瘤病患正等待着更积极有效的治疗。未来随着监管政策的明确以及相关药品的获批上市，我国干细胞产业的市场潜力巨大。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国干细胞治疗市场评估与投资策略报告》共十章。首先介绍了干细胞治疗的概念、分类；然后报告深入分析了细胞治疗产业发展现状及干细胞治疗行业政策环境，然后详细阐述了干细胞治疗行业以及间充质干细胞产业的发展；随后，报告对干细胞治疗产业做了重点技术应用分析、企业布局分析；最后，报告对干细胞治疗产业的投融资状况及发展前景进行了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、国家市场监督管理总局、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对细胞治疗产业有个系统深入的了解、或者想投资细胞治疗产业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 干细胞治疗相关概述

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 干细胞治疗基本概念

1.2.1 干细胞治疗概念

1.2.2 干细胞治疗行业

1.2.3 干细胞基础研究

1.2.4 干细胞治疗机理

1.3 干细胞分类

1.3.1 按发育阶段分类

1.3.2 按分化潜能分类

1.3.3 干细胞其它分类

第二章 2020-2024年细胞治疗行业发展情况

2.1 中国细胞治疗政策分析

2.1.1 细胞治疗政策规范汇总

2.1.2 细胞治疗政策分析

2.1.3 细胞治疗产品技术原则

2.1.4 细胞治疗应用管理办法

2.1.5 进入产业结构调整指导目录

2.2 细胞治疗发展状况

2.2.1 细胞治疗产业发展阶段

2.2.2 细胞治疗产业发展形势

2.2.3 国内外已上市靶点情况

2.2.4 国内细胞治疗产业链布局

2.2.5 细胞治疗产业典型协会

2.2.6 细胞治疗行业发展问题

2.2.7 细胞治疗行业发展对策

2.3 免疫细胞治疗临床研究发展情况

2.3.1 免疫细胞治疗临床研究现状

- 2.3.2 细胞治疗种类临床应用前景
- 2.3.3 免疫细胞治疗应用发展趋势
- 2.4 细胞治疗产业化空间
 - 2.4.1 安全性控制
 - 2.4.2 有效性研究
 - 2.4.3 成本控制
- 2.5 细胞治疗行业发展趋势展望
 - 2.5.1 行业发展优势
 - 2.5.2 产业发展机遇
 - 2.5.3 创新集聚效应
 - 2.5.4 产品发展趋势

第三章 中国干细胞治疗行业政策环境分析

- 3.1 中国干细胞治疗行业监管环境
 - 3.1.1 干细胞监管历程
 - 3.1.2 干细胞领域监管主体
 - 3.1.3 干细胞监管途径
 - 3.1.4 干细胞存储规范
- 3.2 中国干细胞治疗政策分析
 - 3.2.1 干细胞治疗政策汇总
 - 3.2.2 干细胞产品指导原则
 - 3.2.3 干细胞外资准入情况
- 3.3 地区干细胞治疗政策分析
 - 3.3.1 上海市
 - 3.3.2 重庆市
 - 3.3.3 浙江省
 - 3.3.4 河北省

第四章 2020-2024年干细胞治疗产业发展分析

- 4.1 干细胞治疗产业链组成
 - 4.1.1 产业链上游
 - 4.1.2 产业链中游

- 4.1.3 产业链下游
- 4.2 全球干细胞治疗发展情况
 - 4.2.1 全球干细胞医疗行业发展现状
 - 4.2.2 全球登记干细胞临床研究项目
 - 4.2.3 全球干细胞治疗药物上市情况
 - 4.2.4 全球干细胞临床专利
- 4.3 中国干细胞治疗市场运行情况
 - 4.3.1 中国干细胞治疗市场发展现状
 - 4.3.2 中国干细胞医疗市场发展规模
 - 4.3.3 中国获临床试验许可干细胞药物
- 4.4 中国干细胞存储行业发展
 - 4.4.1 干细胞存储基本介绍
 - 4.4.2 干细胞存储盈利模式
 - 4.4.3 干细胞存储发展规模
 - 4.4.4 存储自动化技术发展
 - 4.4.5 脐带血干细胞库建设
 - 4.4.6 干细胞存储发展展望
- 4.5 中国干细胞临床研究情况
 - 4.5.1 干细胞临床研究机构
 - 4.5.2 干细胞临床研究备案项目
 - 4.5.3 干细胞药物发展动态
- 4.6 干细胞治疗发展问题及对策
 - 4.6.1 干细胞质量控制标准问题
 - 4.6.2 干细胞研究伦理审查问题
 - 4.6.3 干细胞法律法规建设问题
 - 4.6.4 干细胞研究监管对策分析
 - 4.6.5 开展干细胞应用研究建议

第五章 2020-2024年间充质干细胞治疗发展分析

- 5.1 间充质干细胞基本概述
 - 5.1.1 间充质干细胞定义
 - 5.1.2 间充质干细胞优势

- 5.1.3 间充质干细胞制备工艺
- 5.2 全球间充质干细胞治疗发展情况
 - 5.2.1 全球间充质干细胞临床试验
 - 5.2.2 全球间充质干细胞上市药物
 - 5.2.3 美国间充质干细胞行业发展
- 5.3 中国间充质干细胞治疗发展情况
 - 5.3.1 中国间充质干细胞临床试验注册情况
 - 5.3.2 中国间充质干细胞临床试验备案情况
 - 5.3.3 中国间充质干细胞药物批准动态
- 5.4 间充质干细胞治疗挑战及对策
 - 5.4.1 间充质干细胞临床治疗挑战
 - 5.4.2 间充质干细胞临床转化问题
 - 5.4.3 间充质干细胞临床治疗建议

第六章 干细胞治疗技术应用情况分析

- 6.1 干细胞治疗主要技术分析
 - 6.1.1 干细胞纯化技术
 - 6.1.2 干细胞增殖技术
 - 6.1.3 干细胞分化技术
- 6.2 干细胞治疗应用领域分析
 - 6.2.1 干细胞治疗临床应用概览
 - 6.2.2 干细胞在治疗糖尿病领域的进展
 - 6.2.3 干细胞在治疗心脏病领域的进展
 - 6.2.4 干细胞在治疗阿尔茨海默病研究
- 6.3 间充质干细胞治疗应用研究进展
 - 6.3.1 间充质干细胞治疗脊髓损伤
 - 6.3.2 间充质干细胞治疗软骨损伤
 - 6.3.3 间充质干细胞治疗神经疾病
 - 6.3.4 间充质干细胞治疗创面修复
- 6.4 间充质干细胞研究热点——新型冠状病毒肺炎治疗
 - 6.4.1 新冠肺炎病毒免疫致病机理
 - 6.4.2 间充质干细胞治疗新冠病毒机制

- 6.4.3 间充质干细胞治疗新冠研究进展
- 6.4.4 间充质干细胞治疗新冠应用前景
- 6.5 造血干细胞应用研究进展
 - 6.5.1 造血干细胞的特性分析
 - 6.5.2 造血干细胞基因治疗应用
 - 6.5.3 造血干细胞血液病治疗应用
 - 6.5.4 造血干细胞治疗应用前景
- 6.6 表皮干细胞应用研究进展
 - 6.6.1 表皮干细胞的特性分析
 - 6.6.2 表皮干细胞信号调节应用
 - 6.6.3 表皮干细胞创面愈合作用
 - 6.6.4 表皮干细胞抗衰老应用
- 6.7 脐带间充质干细胞应用研究进展
 - 6.7.1 脐带间充质干细胞特性分析
 - 6.7.2 脐带间充质干细胞治疗机制
 - 6.7.3 脐带间充质干细胞移植治疗

第七章 2020-2024年国际干细胞行业重点企业发展分析

- 7.1 OsirisTherapeutics
 - 7.1.1 企业发展概况
 - 7.1.2 2024年企业经营状况分析
 - 7.1.3 2024年企业经营状况分析
 - 7.1.4 2024年企业经营状况分析
- 7.2 SenecaBiopharma
 - 7.2.1 企业发展概况
 - 7.2.2 2024年企业经营状况分析
 - 7.2.3 2024年企业经营状况分析
 - 7.2.4 2024年企业经营状况分析
- 7.3 Mesoblast
 - 7.3.1 企业发展概况
 - 7.3.2 2024年企业经营状况分析
 - 7.3.3 2024年企业经营状况分析

7.3.4 2024年企业经营状况分析

7.4 西比曼生物科技集团

7.4.1 企业发展概况

7.4.2 2024年企业经营状况分析

7.4.3 2024年企业经营状况分析

7.4.4 2024年企业经营状况分析

7.5 Athersys

7.5.1 企业发展概况

7.5.2 2024年企业经营状况分析

7.5.3 2024年企业经营状况分析

7.5.4 2024年企业经营状况分析

第八章 2020-2024年中国干细胞行业重点企业经营状况分析

8.1 冠昊生物科技股份有限公司

8.1.1 企业发展概况

8.1.2 经营效益分析

8.1.3 业务经营分析

8.1.4 财务状况分析

8.1.5 核心竞争力分析

8.1.6 公司发展战略

8.1.7 未来前景展望

8.2 广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司

8.2.1 企业发展概况

8.2.2 经营效益分析

8.2.3 业务经营分析

8.2.4 财务状况分析

8.2.5 核心竞争力分析

8.2.6 公司发展战略

8.2.7 未来前景展望

8.3 顺昊细胞生物技术（天津）股份有限公司

8.3.1 企业发展概况

8.3.2 经营效益分析

- 8.3.3 业务经营分析
- 8.3.4 财务状况分析
- 8.3.5 核心竞争力分析
- 8.3.6 公司发展战略
- 8.3.7 未来前景展望
- 8.4 中源协和细胞基因工程股份有限公司
 - 8.4.1 企业发展概况
 - 8.4.2 经营效益分析
 - 8.4.3 业务经营分析
 - 8.4.4 财务状况分析
 - 8.4.5 核心竞争力分析
 - 8.4.6 公司发展战略
 - 8.4.7 未来前景展望

第九章 干细胞治疗行业投融资状况分析

- 9.1 干细胞治疗行业投融资情况
 - 9.1.1 干细胞行业投融资现状
 - 9.1.2 干细胞行业投融资动态
 - 9.1.3 干细胞行业项目投资动态
- 9.2 干细胞治疗行业进入壁垒
 - 9.2.1 技术壁垒
 - 9.2.2 人才壁垒
 - 9.2.3 资金壁垒
 - 9.2.4 监管壁垒
- 9.3 干细胞治疗行业投资风险分析
 - 9.3.1 政策监管风险
 - 9.3.2 产品研发风险
 - 9.3.3 医疗纠纷的风险
 - 9.3.4 人才流失风险
 - 9.3.5 知识产权风险
 - 9.3.6 市场竞争加剧风险

第十章 干细胞治疗行业发展趋势及前景预测分析

10.1 干细胞治疗行业发展前景分析

10.1.1 干细胞产业链发展趋势

10.1.2 间充质干细胞发展趋势

10.1.3 干细胞行业技术发展趋势

10.2 2025-2031年中国干细胞治疗产业预测分析

10.2.1 2025-2031年中国干细胞产业影响因素分析

10.2.2 2025-2031年中国干细胞医疗产业市场规模预测

图表目录

图表 细胞治疗分类

图表 干细胞的分化“全能性”示意图

图表 干细胞分类（按发育阶段）

图表 胚胎干细胞的来源及分化

图表 胚胎干细胞的制备

图表 成体干细胞分化示意图

图表 造血干细胞分化图

图表 造血干细胞+放化疗联合治疗

图表 干细胞分类（按分化潜能）

图表 全球基因和细胞治疗药物临床试验数量

图表 2020-2024年全球基因和细胞治疗市场规模及增速

图表 NMPA批准的创新靶向药物

图表 基因治疗产业链核心环节

图表 干细胞产业链

图表 产业链下游应用分布

图表 全球干细胞医疗市场规模

图表 全球主要国家干细胞临床研究项目

图表 PubMed收录的干细胞研究相关文章年份分布

图表 中国干细胞医疗产业市场规模情况

图表 国内已经获得临床试验默示许可的干细胞药物

图表 拥有国家牌照的脐带血造血干细胞库

图表 干细胞临床研究机构首批通过备案名单

- 图表 第二批干细胞临床研究备案机构（一）
- 图表 第二批干细胞临床研究备案机构（二）
- 图表 第二批干细胞临床研究备案机构（三）
- 图表 2020年新增干细胞临床研究备案机构
- 图表 2024年新增干细胞临床研究备案机构
- 图表 2020年干细胞临床研究备案项目
- 图表 2024年干细胞临床研究备案项目
- 图表 全球已批准上市的间充质干细胞药物
- 图表 中国间充质干细胞临床试验注册情况
- 图表 中国间充质干细胞临床试验细胞来源
- 图表 中国间充质干细胞临床试验主要适应证
- 图表 中国间充质干细胞临床试验给药途径
- 图表 中国间充质干细胞临床研究项目细胞来源
- 图表 干细胞治疗的疾病种类
- 图表 间充质干细胞治疗难愈性创面

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202503/480318.html>