

2025-2030年中国干细胞医疗行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：干细胞医疗行业综述及数据来源说明

1.1 干细胞医疗行业相关概念界定

- 1.1.1 干细胞的定义
- 1.1.2 干细胞的特征
- 1.1.3 干细胞的分类
- 1.1.4 干细胞医疗所处行业
- 1.1.5 干细胞医疗行业监管体系介绍
- 1.1.6 中国干细胞医疗行业标准体系建设现状

1.2 干细胞医疗行业研究背景分析

1.3 干细胞医疗产业画像

- 1.3.1 干细胞医疗产业链结构梳理
- 1.3.2 干细胞医疗产业链生态图谱
- 1.3.3 干细胞医疗产业区域热力图

1.4 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.4.1 干细胞医疗专业术语说明
- 1.4.2 本报告研究范围界定说明
- 1.4.3 本报告权威数据来源
- 1.4.4 本报告研究方法及统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球干细胞医疗行业发展分析

2.1 全球干细胞技术研究进展分析

- 2.1.1 全球干细胞技术研究现状分析
- 2.1.2 全球干细胞技术临床应用现状
- 2.1.3 全球干细胞技术研究竞争形势
- 2.1.4 全球干细胞技术研究热点
- 2.1.5 全球干细胞技术最新重要研究成果

2.2 主要国家干细胞医疗发展分析

- 2.2.1 美国干细胞医疗发展分析
- 2.2.2 欧洲干细胞医疗发展分析
- 2.2.3 日本干细胞医疗发展分析
- 2.2.4 韩国干细胞医疗发展分析

2.3 全球干细胞医疗产业发展现状及前景预测

- 2.3.1 全球干细胞医疗产业总体状况
- 2.3.2 全球干细胞产业上游-存储市场
- 2.3.3 全球干细胞产业中游-产品研发
- 2.3.4 全球干细胞产业下游-治疗市场
- 2.3.5 全球干细胞医疗产业规模预测

第3章：中国干细胞医疗产业发展及痛点分析

3.1 中国干细胞医疗产业发展历程及市场特征分析

- 3.1.1 中国干细胞医疗产业发展历程
- 3.1.2 中国干细胞医疗产业发展特点
- 3.1.3 中外干细胞医疗行业差距

3.2 中国干细胞医疗行业技术发展现状分析

- 3.2.1 中国国家自然科学基金对干细胞研究的扶持
- 3.2.2 中国干细胞医疗历年专利申请分析
- 3.2.3 中国干细胞医疗基础研究进展分析
- 3.2.4 中国干细胞医疗产品研发情况分析
- 3.2.5 中国干细胞医疗技术临床研究备案情况

- 3.3 中国干细胞医疗产业基地建设分析
 - 3.3.1 国家干细胞产业化天津基地
 - 3.3.2 青岛干细胞产业化基地
 - 3.3.3 无锡国际干细胞联合研究中心
 - 3.3.4 国家干细胞产业化华东基地
 - 3.3.5 北京亦庄细胞治疗研发中试基地
- 3.4 中国干细胞医疗行业核心发展要素
- 3.5 中国干细胞医疗产业市场规模
- 3.6 中国干细胞医疗行业发展痛点分析
- 第4章：中国干细胞医疗行业竞争状况及市场格局分析
 - 4.1 中国干细胞医疗行业竞争格局分析
 - 4.1.1 中国干细胞医疗行业区域竞争格局
 - 4.1.2 中国干细胞医疗产业企业竞争格局
 - 4.2 中国干细胞医疗行业波特五力模型分析
 - 4.3 中国干细胞医疗行业投融资、兼并与重组现状
 - 4.3.1 中国干细胞医疗行业投融资规模
 - 4.3.2 中国干细胞医疗行业投融资轮次
 - 4.3.3 中国干细胞医疗行业投融资事件
 - 4.3.4 中国干细胞医疗行业兼并重组动态
- 第5章：中国干细胞医疗产业链全景解析
 - 5.1 上游干细胞采集存储发展分析
 - 5.1.1 干细胞采集存储业务模式分析
 - 5.1.2 干细胞采集存储代表企业分析
 - 5.1.3 干细胞采集存储细分领域分析
 - 5.1.4 干细胞采集存储市场规模分析
 - 5.1.5 干细胞采集存储市场竞争态势
 - 5.1.6 干细胞采集存储行业准入壁垒
 - 5.1.7 干细胞采集存储行业市场空间
 - 5.2 中游干细胞增殖与药物研发分析
 - 5.2.1 干细胞增殖与药物研发业务模式分析
 - 5.2.2 干细胞增殖与药物研发代表企业分析
 - 5.2.3 干细胞增殖与药物研发发展现状分析
 - 5.2.4 干细胞增殖与药物研发市场壁垒分析
 - 5.2.5 干细胞增殖与药物研发市场风险分析
 - 5.2.6 干细胞增殖与药物市场发展潜力分析
 - 5.3 下游干细胞移植治疗发展分析
 - 5.3.1 干细胞移植治疗机构规模分析
 - 5.3.2 干细胞移植治疗代表机构分析
 - 5.3.3 干细胞移植治疗发展现状分析
 - 5.3.4 干细胞移植治疗市场规模分析
 - 5.3.5 干细胞移植治疗技术壁垒分析
 - 5.3.6 干细胞移植治疗市场空间分析
 - 5.3.7 干细胞移植治疗市场风险分析
- 第6章：干细胞医疗行业重点应用领域市场潜力分析
 - 6.1 干细胞医疗行业潜在用途领域分析
 - 6.1.1 干细胞医疗行业潜在用途细分
 - 6.1.2 干细胞医疗行业用途占比
 - 6.2 治疗血液系统疾病
 - 6.2.1 血液系统疾病患病情况分析
 - 6.2.2 干细胞治疗血液系统疾病可行性分析
 - 6.2.3 干细胞治疗血液系统疾病研究及临床进展
 - 6.2.4 干细胞治疗血液系统疾病的现状分析
 - 6.2.5 干细胞治疗血液系统疾病典型案例分析
 - 6.2.6 干细胞治疗血液系统疾病市场潜力分析
 - 6.3 治疗心血管疾病
 - 6.3.1 心血管疾病患病情况分析
 - 6.3.2 心血管疾病传统治疗方法及弊端
 - 6.3.3 干细胞治疗心血管疾病可行性分析
 - 6.3.4 干细胞治疗心血管疾病研究及临床进展

- 6.3.5 干细胞治疗心血管疾病典型案例分析
 - 6.3.6 干细胞治疗心血管疾病市场潜力分析
 - 6.4 治疗神经系统疾病**
 - 6.4.1 神经系统疾病患病情况分析
 - 6.4.2 干细胞治疗神经系统疾病现状分析
 - 6.4.3 干细胞治疗神经系统疾病研究及临床进展
 - 6.4.4 干细胞治疗神经系统疾病市场潜力分析
 - 6.5 治疗糖尿病**
 - 6.5.1 糖尿病患病情况分析
 - 6.5.2 糖尿病传统治疗方法及弊端
 - 6.5.3 干细胞治疗糖尿病可行性分析
 - 6.5.4 干细胞治疗糖尿病典型案例分析
 - 6.5.5 干细胞治疗糖尿病市场潜力分析
 - 6.6 治疗免疫系统疾病**
 - 6.6.1 免疫系统疾病患病情况分析
 - 6.6.2 免疫系统疾病传统治疗方法
 - 6.6.3 干细胞治疗免疫系统疾病可行性分析
 - 6.6.4 干细胞治疗免疫系统疾病研究及临床进展
 - 6.6.5 干细胞治疗免疫系统疾病市场潜力分析
 - 6.7 治疗肝病**
 - 6.7.1 肝病患病情况分析
 - 6.7.2 肝病传统治疗方法
 - 6.7.3 干细胞治疗肝病可行性分析
 - 6.7.4 干细胞治疗肝病研究及临床进展
 - 6.7.5 干细胞治疗肝病市场潜力分析
 - 6.8 治疗骨科疾病**
 - 6.8.1 骨科疾病患病情况分析
 - 6.8.2 干细胞治疗骨科疾病优势分析
 - 6.8.3 干细胞治疗骨科疾病研究及临床进展
 - 6.8.4 干细胞治疗骨科疾病市场潜力分析
 - 6.9 治疗皮肤病**
 - 6.9.1 皮肤病患病情况分析
 - 6.9.2 干细胞治疗皮肤病可行性分析
 - 6.9.3 干细胞治疗皮肤疾病研究及临床进展
 - 6.9.4 干细胞治疗皮肤疾病市场潜力分析
 - 6.10 治疗生殖系统疾病**
 - 6.10.1 生殖系统患病情况
 - 6.10.2 干细胞治疗的优势分析
 - 6.10.3 干细胞治疗生殖系统疾病研究及临床进展
 - 6.10.4 干细胞治疗生殖系统疾病市场潜力
 - 6.11 治疗癌症**
 - 6.11.1 中国癌症统计数据
 - 6.11.2 干细胞治疗癌症的优势分析
 - 6.11.3 干细胞治疗癌症的研究及临床进展
 - 6.11.4 干细胞治疗癌症的市场潜力
- 第7章：全球及中国干细胞医疗行业代表性企业发展案例分析**
- 7.1 全球干细胞医疗企业案例分析**
 - 7.1.1 Athersys
 - 7.1.2 Mesoblast
 - 7.1.3 Osiris Therapeutics
 - 7.2 中国干细胞医疗企业案例分析**
 - 7.2.1 中国脐带血库企业集团（干细胞采集与存储）
 - 7.2.2 中源协和细胞基因工程股份有限公司（干细胞采集与存储）
 - 7.2.3 上海市干细胞技术有限公司（干细胞采集与存储）
 - 7.2.4 山东省齐鲁干细胞工程有限公司（干细胞采集与存储）
 - 7.2.5 四川新生命干细胞科技股份有限公司（干细胞采集与存储）
 - 7.2.6 杭州易文赛生物技术有限公司（干细胞采集与存储）
 - 7.2.7 广州市天河诺亚生物工程有限公司
 - 7.2.8 唯尔克干细胞生物科技（辽宁）有限公司

- 7.2.9 深圳市北科生物科技有限公司（干细胞增殖与药物研发）
- 7.2.10 天津昂赛细胞基因工程有限公司（干细胞增殖与药物研发）
- 7.2.11 北京汉氏联合生物技术股份有限公司（干细胞增殖与药物研发）
- 7.2.12 冠昊生物科技股份有限公司（干细胞增殖与药物研发）
- 7.2.13 江苏育瑞康生物科技有限公司（干细胞增殖与药物研发）
- 7.2.14 解放军总医院第五医学中心（干细胞治疗的机构运营）
- 7.2.15 海军总医院（干细胞治疗的机构运营）
- 7.2.16 武警总医院（干细胞治疗的机构运营）
- 7.2.17 天坛普华医院（干细胞治疗的机构运营）

——展望篇——

第8章：中国干细胞医疗行业宏观环境（PEST）及SWOT分析

8.1 中国干细胞医疗行业经济环境分析

- 8.1.1 国内生产总值增长分析
- 8.1.2 工业经济增长分析
- 8.1.3 固定资产投资情况
- 8.1.4 医药制造业增长分析
- 8.1.5 “新常态”下宏观经济走势分析

8.2 中国干细胞医疗行业政策环境分析

- 8.2.1 国家层面政策/规划汇总及解读
- 8.2.2 31省市层面政策/规划汇总及解读
- 8.2.3 中国干细胞医疗行业政策趋势

8.3 中国干细胞医疗行业社会环境分析

- 8.3.1 居民收支情况分析
- 8.3.2 人口规模及结构分析
- 8.3.3 医疗机构卫生费用支出情况分析
- 8.3.4 居民干细胞医疗接受程度分析

8.4 中国干细胞医疗行业发展环境影响综述

8.5 中国干细胞医疗行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第9章：中国干细胞医疗行业市场前景及发展趋势分析

9.1 中国干细胞医疗行业发展潜力评估

- 9.1.1 干细胞医疗行业的影响因素分析
- 9.1.2 干细胞医疗行业发展潜力评估

9.2 中国干细胞医疗产业化趋势分析

- 9.2.1 干细胞产业化机会与挑战分析
- 9.2.2 干细胞产业化发展趋势展望

9.3 中国干细胞医疗行业未来关键增长点分析

- 9.3.1 全产业链层面：细分增长点
- 9.3.2 新兴技术结合层面：精准医疗+肿瘤细胞治疗深度结合
- 9.3.3 应用区间层面：干细胞抗衰老技术潜力巨大
- 9.3.4 研究对象层面：间充质干细胞疗法迎来飞速发展

9.4 干细胞医疗行业发展前景预测

9.5 干细胞医疗行业发展趋势分析

第10章：中国干细胞医疗行业投资战略规划策略及建议

10.1 中国干细胞医疗行业进入与退出壁垒

- 10.1.1 干细胞医疗行业进入壁垒分析
- 10.1.2 干细胞医疗行业退出壁垒分析

10.2 中国干细胞医疗行业投资风险预警

- 10.2.1 行业监管政策风险
- 10.2.2 产品研发风险
- 10.2.3 医疗纠纷的风险
- 10.2.4 人才流失风险
- 10.2.5 市场竞争风险

10.3 中国干细胞医疗行业投资机会分析

- 10.3.1 干细胞医疗产业链薄弱环节投资机会
- 10.3.2 干细胞医疗行业细分领域投资机会
- 10.3.3 干细胞医疗行业重点区域投资机会

10.4 中国干细胞医疗行业投资价值评估

10.5 中国干细胞医疗行业投资策略与建议

10.6 中国干细胞医疗行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 干细胞的特点
- 图表2: 干细胞按分化潜能分类
- 图表3: 胚胎干细胞的由来
- 图表4: 胚胎干细胞的来源
- 图表5: 胚胎干细胞的特性
- 图表6: 造血干细胞分化类别
- 图表7: 不同来源造血干细胞比较
- 图表8: 造血干细胞特点
- 图表9: 造血干细胞治疗疾病类型
- 图表10: 《国民经济行业分类与代码》中干细胞医疗行业归属
- 图表11: 《新产业新业态新模式统计分类(2018)》中干细胞医疗行业归属
- 图表12: 中国干细胞医疗行业监管体系汇总
- 图表13: 中国干细胞医疗行业主管部门
- 图表14: 中国干细胞医疗行业自律组织
- 图表15: 中国干细胞医疗行业标准体系建设(单位: 项)
- 图表16: 截至2024年中国干细胞医疗现行标准汇总
- 图表17: 截至2024年中国干细胞医疗团体标准
- 图表18: 干细胞医疗产业链结构
- 图表19: 干细胞医疗产业链生态图谱
- 图表20: 中国干细胞医疗行业代表性企业区域分布热力图
- 图表21: 干细胞医疗专业术语说明
- 图表22: 本报告干细胞医疗行业研究范围界定
- 图表23: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表24: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表25: 全球干细胞研究发展历程
- 图表26: 2003-2024年全球干细胞研究热度趋势(单位: 篇)
- 图表27: 全球干细胞技术临床应用领域
- 图表28: 截至2024年干细胞临床研究项目数量TOP10国家(单位: 项)
- 图表29: 全球干细胞技术研究热点分析
- 图表30: 全球干细胞技术最新重要研究成果分析
- 图表31: 截至2024年美国政府对干细胞技术的支持
- 图表32: 截至2024年美国干细胞技术研究部分进展
- 图表33: 截至2024年美国干细胞临床研究项目地区分布热力图(单位: 项)
- 图表34: 美国民众对干细胞技术应用的态度
- 图表35: 截至2024年欧洲干细胞技术部分相关政策
- 图表36: 欧洲干细胞技术研究进展
- 图表37: 截至2024年欧洲主要国家干细胞临床研究项目数量(单位: 项)
- 图表38: 日本干细胞医疗重点事件
- 图表39: 日本干细胞技术研究进展
- 图表40: 截至2024年日本干细胞临床研究项目清单(部分)
- 图表41: 韩国干细胞领域代表企业研究成果
- 图表42: 韩国Neurostem®干细胞治疗剂研究进展
- 图表43: 截至2024年韩国干细胞临床研究部分已完成项目清单
- 图表44: 2020-2024年全球干细胞医疗产业市场规模变化趋势图(单位: 亿美元)
- 图表45: 全球大型药企在干细胞医疗产业布局情况
- 图表46: 2017-2024年全球干细胞存储市场规模测算(单位: 亿美元)
- 图表47: 2025-2030年全球干细胞存储市场规模预测(单位: 亿美元)
- 图表48: 截至2024年全球已上市的干细胞治疗药物分布情况(单位: 款)
- 图表49: 截至2024年全球已上市的干细胞治疗药物及产品
- 图表50: 截至2024年全球干细胞临床试验研究进展分布图
- 图表51: 2022-2024年全球干细胞治疗市场规模(单位: 亿美元)
- 图表52: 2025-2033年全球干细胞治疗市场规模及预测(单位: 十亿美元)
- 图表53: 不同机构对全球干细胞医疗产业市场规模增速预测(单位: %)

- 图表54: 2025-2030年全球干细胞医疗产业市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表55: 我国干细胞医疗产业发展历程
- 图表56: 中国干细胞医疗产业发展阶段
- 图表57: 中国干细胞医疗产业发展特点
- 图表58: 中国与美韩国家在干细胞治疗领域差距
- 图表59: 2015-2024年国家自然科学基金支持干细胞领域批准项目数 (单位: 项)
- 图表60: 2024年国家自然科学基金支持干细胞领域部分开题项目 (单位: 万元)
- 图表61: 2014-2024年中国干细胞医疗行业专利申请 (单位: 项)
- 图表62: 2014-2024年中国干细胞医疗行业专利公开 (单位: 项)
- 图表63: 截至2024年中国干细胞医疗行业热门申请人 (单位: 项)
- 图表64: 截至2024年中国干细胞医疗热门技术分析 (单位: 项)
- 图表65: 截至2024年中国干细胞医疗热门技术分析
- 图表66: 中国干细胞医疗基础研究进展
- 图表67: 2019-2024年中国新增干细胞药物申报数量 (单位: 例)
- 图表68: 截至2024年已获批IND干细胞药物细胞类型情况 (单位: 例)
- 图表69: 截至2024年中国干细胞药物注册及临床研究进展
- 图表70: 2024年中国干细胞临床研究备案机构汇总
- 图表71: 截至2024年中国干细胞临床研究备案机构地区分布 (单位: 个)
- 图表72: 2024年部分中国干细胞临床研究备案项目
- 图表73: 中国干细胞医疗产业化相关企业及基地分布图
- 图表74: 国家干细胞产业化天津基地建设历程
- 图表75: 无锡国际干细胞联合研究中心规划
- 图表76: 干细胞医疗行业核心竞争要素分析
- 图表77: 2011-2024年中国干细胞医疗产业市场规模 (单位: 亿元, %)
- 图表78: 中国干细胞医疗行业发展痛点分析
- 图表79: 截至2024年中国各省市干细胞药品申报受理项目数量 (单位: 个)
- 图表80: 截至2024年中国各省市干细胞药品默示许可项目数量 (单位: 个)
- 图表81: 中国干细胞医疗行业主要企业竞争力分析
- 图表82: 中国干细胞医疗行业主要企业基本信息 (单位: 万元)
- 图表83: 中国干细胞医疗行业竞争状态总结
- 图表84: 2011-2024年中国干细胞医疗行业投融资整体情况 (单位: 亿元, 起)
- 图表85: 截至2024年中国干细胞医疗行业投融资轮次分布情况 (单位: 件)
- 图表86: 2011-2024年中国干细胞医疗行业代表企业融资事件汇总 (单位: 千万元, 亿元)
- 图表87: 行业兼并与重组的动因
- 图表88: 截至2024年中国干细胞医疗行业公司兼并与重组事件汇总 (单位: 万元, 亿元, 万港元)
- 图表89: 截至2024年中国干细胞医疗行业兼并与重组事件类型分布 (单位: %)
- 图表90: 中国干细胞医疗行业投融资及兼并重组总结
- 图表91: 干细胞产业链上游主要代表公司
- 图表92: 脐带间充质干细胞作用
- 图表93: 2024年国内外干细胞存储率比较 (单位: %)
- 图表94: 干细胞产业链中游主要代表公司
- 图表95: 2023-2024年中国获得临床批件的46款间充质干细胞新药
- 图表96: 干细胞增值与药物研发市场壁垒体现
- 图表97: 干细胞产业链下游主要代表公司
- 图表98: 截至2024年中国干细胞集团干细胞移植后患者存活率水平 (单位: %)
- 图表99: 干细胞临床试验技术壁垒
- 图表100: 干细胞移植治疗市场风险分析
- 图表101: 干细胞潜在用途
- 图表102: 中国干细胞治疗应用分布 (单位: %)
- 图表103: 血液系统疾病种类及表现分析
- 图表104: 中国血液、造血器官免疫疾病患病情况 (单位: 1/10万)
- 图表105: 造血干细胞移植关键历史事件
- 图表106: 造血干细胞治疗白血病流程
- 图表107: 造血干细胞治疗白血病疗效 (单位: %)
- 图表108: 部分干细胞治疗药物价格 (单位: 美元, 万美元)
- 图表109: 2024年中国心血管病患者情况 (单位: 万人)
- 图表110: 1990-2024年中国城乡居民心血管病死亡率变化 (单位: 1/10万)
- 图表111: 中国农村居民主要疾病死因构成比 (单位: %)
- 图表112: 中国城市居民主要疾病死因构成比 (单位: %)

- 图表113: 2005-2024年中国居民脑血管病死亡率变化趋势 (单位: 1/10万)
- 图表114: 2002-2024年城乡地区冠心病死亡率变化趋势 (单位: 1/10万)
- 图表115: 心血管疾病传统治疗方法及弊端
- 图表116: 组织健康稳态维持及破坏的概念图
- 图表117: 干细胞再生能力与其自身细胞衰老度的平衡关系
- 图表118: 干细胞治疗心血管疾病临床进展
- 图表119: 自体骨髓间充质干细胞可以对香猪心肌梗死进行治疗 (单位: %, 个/HPF, mm)
- 图表120: 自体骨髓间充质干细胞移植能修复无功能心肌 (单位: mm, %)
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!