2026-2031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：《新产业新业态新商业模式统计分类（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2025年中国干细胞医疗现行标准汇总
图表17：截至2025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26：2004-2025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2025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2025年美国政府对干细胞技术的支持
图表32：截至2025年美国干细胞技术研究部分进展
图表33：截至2025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2025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2025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2025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2025年韩国干细胞临床研究部分已完成项目清单
图表44：2021-2025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46：2018-2025年全球干细胞存储市场规模测算（单位：亿美元）
图表47：2026-2031年全球干细胞存储市场规模预测（单位：亿美元）
图表48：截至2025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2025年全球已上市的干细胞治疗药物及产品
图表50：截至2025年全球干细胞临床试验研究进展分布图
图表51：2022-2025年全球干细胞治疗市场规模（单位：亿美元）
图表52：2026-2034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54：2026-2031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59：2016-2025年国家自然基金支持干细胞领域批准项目数（单位：项）
图表60：2025年国家自然基金支持干细胞领域部分开题项目（单位：万元）
图表61：2015-2025年中国干细胞医疗行业专利申请（单位：项）
图表62：2015-2025年中国干细胞医疗行业专利公开（单位：项）
图表63：截至2025年中国干细胞医疗行业热门申请人（单位：项）
图表64：截至2025年中国干细胞医疗热门技术分析（单位：项）
图表65：截至2025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67：2020-2025年中国新增干细胞药物申报数量（单位：例）
图表68：截至2025年已获批IND干细胞药物细胞类型情况（单位：例）
图表69：截至2025年中国干细胞药物注册及临床研究进展
图表70：2025年中国干细胞临床研究备案机构汇总
图表71：截至2025年中国干细胞临床研究备案机构地区分布（单位：个）
图表72：2025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77：2012-2025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2025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2025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84：2012-2025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2025年中国干细胞医疗行业投融资轮次分布情况（单位：件）
图表86：2012-2025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2025年中国干细胞医疗行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2025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93：2025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95：2023-2025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2025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109：2025年中国心血管病患者情况（单位：万人）
图表110：1991-2025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113：2006-2025年中国居民脑血管病死亡率变化趋势（单位：1/10万）
图表114：2003-2025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！