



艾凯咨询
ICAN Consulting

2018-2024年中国干细胞医疗行业 市场专项调研及投资前景分析 报告

一、调研说明

《2018-2024年中国干细胞医疗行业市场专项调研及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/290952.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

报告目录：

第1章：国外干细胞医疗行业发展分析

1.1 全球干细胞技术研究进展分析

1.1.1 全球干细胞技术研究现状分析

1.1.2 全球干细胞技术临床应用现状

1.1.3 全球干细胞技术研究竞争形势

1.2 全球干细胞医疗产业发展现状

1.2.1 全球干细胞医疗产业总体状况

1.2.2 全球干细胞产业上游-存储市场

(1) 全球干细胞存储市场现状

(2) 全球干细胞存储市场规模

(3) 全球干细胞存储市场预测

1.2.3 全球干细胞产业中游-产品研发

(1) 全球干细胞产品研发总况

(2) 全球已上市的干细胞产品

(3) 临床试验中的干细胞药品

1.2.4 全球干细胞产业下游-治疗市场

(1) 全球干细胞治疗市场现状

(2) 全球干细胞治疗市场规模

(3) 全球干细胞治疗市场预测

1.2.5 全球干细胞医疗产业规模预测

1.3 主要国家干细胞医疗发展分析

1.3.1 美国干细胞医疗发展分析

(1) 美国干细胞医疗政策取向

(2) 美国干细胞技术研究进展

(3) 美国干细胞临床应用现状

1.3.2 欧洲干细胞医疗发展分析

(1) 欧洲干细胞行业政策取向

(2) 欧洲干细胞技术研究进展

(3) 欧洲干细胞临床应用现状

1.3.3 日本干细胞医疗发展分析

- (1) 日本干细胞医疗政策取向
- (2) 日本干细胞研究进展分析
- (3) 日本干细胞临床应用现状

1.3.4 韩国干细胞医疗发展分析

- (1) 韩国干细胞医疗政策取向
- (2) 韩国干细胞研究进展分析
- (3) 韩国干细胞临床应用现状

第2章：中国干细胞医疗行业发展环境分析

2.1 中国干细胞医疗行业政策趋势

2.1.1 中国对干细胞研究的扶持

2.1.2 中国干细胞医疗相关政策解析

2.1.3 中国干细胞临床应用法律法规

2.1.4 中国干细胞治疗行业政策趋势

- (1) 干细胞技术研发政策推动
- (2) 干细胞研究资金政策的推动
- (3) 干细胞应用领域政策支持

2.2 干细胞医疗行业需求环境分析

2.2.1 人口结构特征分析

2.2.2 干细胞医疗行业消费能力分析

2.2.3 居民干细胞医疗接受程度分析

2.3 干细胞医疗行业技术环境分析

2.3.1 干细胞医疗总体技术水平分析

2.3.2 干细胞医疗基础研究进展分析

2.3.3 干细胞医疗产品研发情况分析

2.3.4 干细胞医疗技术临床应用现状

第3章：中国干细胞医疗产业发展现状分析

3.1 干细胞医疗产业发展现状分析

3.1.1 干细胞医疗产业发展历程

- (1) 全球干细胞发展历程
- (2) 我国干细胞发展史

3.1.2 干细胞医疗产业市场规模

(1) 全球干细胞医疗产业区域分布

(2) 我国干细胞医疗产业市场规模

3.1.3 干细胞医疗产业发展特点

(1) 技术未成熟，商业化程度低

(2) 灰色地带，行业不规范

(3) 市场需求大，前景广阔

3.1.4 干细胞医疗行业主要问题

(1) 监管体系有待健全

(2) 技术创新能力不足

(3) 资金投入不足

3.1.5 中外干细胞医疗行业差距

3.2 上游干细胞采集存储发展分析

3.2.1 干细胞采集存储业务模式分析

3.2.2 干细胞采集存储代表企业分析

3.2.3 干细胞采集存储细分领域分析

(1) 新生儿干细胞存储业务分析

(2) 成人干细胞存储业务分析

3.2.4 干细胞采集存储行业盈利能力

3.2.5 干细胞采集存储市场规模分析

3.2.6 干细胞采集存储市场竞争态势

3.2.7 干细胞采集存储行业准入壁垒

3.2.8 干细胞采集存储行业市场空间

3.3 中游干细胞增殖与药物研发分析

3.3.1 干细胞增殖与药物研发业务模式分析

3.3.2 干细胞增殖与药物研发代表企业分析

3.3.3 干细胞增殖与药物研发发展现状分析

(1) 获准上市的干细胞药物分析

(2) 临床试验中的干细胞药物分析

3.3.4 干细胞增殖与药物研发市场壁垒分析

3.3.5 干细胞增殖与药物研发市场风险分析

3.3.6 干细胞增殖与药物市场发展潜力分析

3.4 下游干细胞移植治疗发展分析

3.4.1 干细胞移植治疗机构规模分析

3.4.2 干细胞移植治疗代表机构分析

3.4.3 干细胞移植治疗发展现状分析

3.4.4 干细胞移植治疗市场规模分析

3.4.5 干细胞移植治疗技术壁垒

3.4.6 干细胞移植治疗市场空间分析

3.4.7 干细胞移植治疗市场风险分析

(1) 安全性问题

(2) 移植细胞的种类和数量问题

(3) 移植的时机问题

(4) 移植途径及诱导归巢、分化问题

第4章：中国干细胞医疗产业化现状及趋势分析

4.1 干细胞医疗产业化现状分析

4.1.1 干细胞产业化进程分析

4.1.2 干细胞产业化现状分析

4.2 干细胞医疗产业基地建设分析

4.2.1 国家干细胞产业化天津基地

4.2.2 青岛干细胞产业化基地

4.2.3 无锡国际干细胞联合研究中心

(1) 中心简介

(2) 中心规划

(3) 研究机构

(4) 博雅干细胞库

4.2.4 泰州国家生物产业基地干细胞产业化项目基地

4.3 干细胞医疗产业化趋势分析

4.3.1 干细胞产业化机会与挑战分析

(1) 干细胞产业化机会分析

(2) 干细胞产业化挑战分析

4.3.2 干细胞产业化发展趋势展望

第5章：干细胞医疗行业重点领域市场潜力分析

5.1 干细胞医疗行业潜在用途领域分析

5.2 干细胞治疗血液系统疾病市场潜力分析

5.2.1 血液系统疾病患病情况分析

(1) 血液系统疾病种类

(2) 血液系统疾病患病情况

5.2.2 干细胞治疗血液系统疾病可行性分析

5.2.3 干细胞治疗血液系统疾病研究及临床进展

5.2.4 干细胞治疗血液系统疾病的现状分析

5.2.5 干细胞治疗血液系统疾病典型案例分析

5.2.6 干细胞治疗血液系统疾病市场潜力分析

5.3 干细胞治疗心血管疾病市场潜力分析

5.3.1 心血管疾病患病情况分析

(1) 总体情况

(2) 心血管病死亡情况

5.3.2 心血管疾病传统治疗方法及弊端

(1) 手术治疗方法与弊端

(2) 药物治疗与弊端

5.3.3 干细胞治疗心血管疾病可行性分析

(1) 衰老与心血管疾病

(2) 衰老影响下的干细胞治疗能走多远

(3) 不再受制于衰老内环境

(4) 阴阳互补，年轻干细胞与衰老的心肌

5.3.4 干细胞治疗心血管疾病研究及临床进展

5.3.5 干细胞治疗心血管疾病典型案例分析

5.3.6 干细胞治疗心血管疾病市场潜力分析

5.4 干细胞治疗神经系统疾病市场潜力分析

5.4.1 神经系统疾病患病情况分析

(1) 神经系统疾病简介

(2) 神经系统疾病患病情况

5.4.2 干细胞治疗神经系统疾病现状分析

5.4.3 干细胞治疗神经系统疾病研究及临床进展

(1) 干细胞治疗帕金森病研究及临床进展

(2) 干细胞治疗阿尔茨海默病研究及临床进展

(3) 干细胞治疗多发性硬化症研究及临床进展

(4) 干细胞治疗重症肌无力研究及临床进展

5.4.4 干细胞治疗神经系统疾病市场潜力分析

(1) 干细胞治疗是神经系统疾病探索道路上的一盏明灯

(2) 多种干细胞都显示出分化为神经细胞的能力

(3) 干细胞可促进周围神经损伤修复

5.5 干细胞治疗糖尿病市场潜力分析

5.5.1 糖尿病患者情况分析

5.5.2 糖尿病传统治疗方法及弊端

5.5.3 干细胞治疗糖尿病可行性分析

(1) 干细胞为细胞替代疗法治疗糖尿病提供了丰富的胰岛供体来源

(2) 骨髓造血干细胞还可以通过免疫途径改善胰岛腺 β 细胞功能

5.5.4 干细胞治疗糖尿病典型案例分析

5.5.5 干细胞治疗糖尿病市场潜力分析

5.6 干细胞治疗免疫系统疾病市场潜力分析

5.6.1 免疫系统疾病患病情况分析

(1) 免疫系统疾病简介

(2) 免疫系统疾病患病情况

5.6.2 免疫系统疾病传统治疗方法

5.6.3 干细胞治疗免疫系统疾病可行性分析

5.6.4 干细胞治疗免疫系统疾病研究及临床进展

5.6.5 干细胞治疗免疫系统疾病市场潜力分析

5.7 干细胞治疗肝病市场潜力分析

5.7.1 肝病患病情况分析

5.7.2 肝病传统治疗方法及弊端

(1) 急性肝炎的治疗

(2) 慢性肝炎的治疗

(3) 重型肝炎的治疗

(4) 无症状HBsAg携带者的治疗

5.7.3 干细胞治疗肝病可行性分析

5.7.4 干细胞治疗肝病研究及临床进展

5.7.5 干细胞治疗肝病市场潜力分析

5.8 干细胞治疗骨科疾病市场潜力分析

5.8.1 骨科疾病患病情况分析

5.8.2 干细胞治疗骨科疾病优势分析

5.8.3 干细胞治疗骨科疾病研究及临床进展

(1) 干细胞治疗软骨缺损研究及临床进展

(2) 干细胞治疗骨缺损研究及临床进展

(3) 干细胞治疗股骨头坏死研究及临床进展

5.8.4 干细胞治疗骨科疾病市场潜力分析

5.9 干细胞治疗皮肤病市场潜力分析

5.9.1 皮肤病患病情况分析

5.9.2 干细胞治疗有望取代传统皮肤移植

5.9.3 干细胞治疗皮肤疾病研究及临床进展

(1) 用诱导多能干细胞能再生完整皮肤

(2) 脐带血干细胞有望治疗异位性皮肤炎

5.9.4 干细胞治疗皮肤疾病市场潜力分析

5.10 干细胞治疗其它疾病市场潜力分析

5.10.1 干细胞治疗角膜疾病潜力分析

(1) 角膜干细胞灼伤治疗

(2) 角膜缘干细胞移植

5.10.2 干细胞治疗脱发潜力分析

(1) 小鼠中已实现的毛发再生

(2) 干细胞治疗脱发的方法

(3) 干细胞治疗脱发的优点

5.10.3 干细胞丰胸市场潜力分析

5.10.4 干细胞抗衰老市场潜力分析

(1) 抗衰老市场规模分析

(2) 干细胞在抗衰老中的应用

第6章：中国干细胞医疗行业竞争及领先企业分析

6.1 干细胞医疗行业竞争状况分析

6.1.1 干细胞医疗行业竞争现状

6.1.2 干细胞医疗被各路资本追逐

6.1.3 干细胞医疗行业潜在进入者

6.2 干细胞采集与存储领先企业分析

6.2.1 中国脐带血库企业集团

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.2 中源协和细胞基因工程股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.3 上海市干细胞技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.4 山东省齐鲁干细胞工程有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.5 四川新生命干细胞科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.6 杭州易文赛生物技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.7 广州市天河诺亚生物工程有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.8 唯尔克干细胞生物科技（辽宁）有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.3 干细胞增殖与药物研发企业分析

6.3.1 中源协和细胞基因工程股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.3.2 深圳市北科生物科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.3.3 天津昂赛细胞基因工程有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.3.4 北京汉氏联合生物股份技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.3.5 广州市香雪制药股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.4 开展干细胞治疗的机构运营分析

6.4.1 解放军302医院

- (1) 医院发展简介
- (2) 医院干细胞治疗研究项目
- (3) 医院干细胞临床治疗进展
- (4) 医院干细胞治疗研究成果

6.4.2 海军总医院

- (1) 医院发展简介
- (2) 医院干细胞治疗研究项目
- (3) 医院干细胞临床治疗进展
- (4) 医院干细胞治疗研究成果

6.4.3 武警总医院

- (1) 医院发展简介
- (2) 医院干细胞治疗研究项目
- (3) 医院干细胞临床治疗进展
- (4) 医院干细胞治疗研究成果

6.4.4 天坛普华医院

- (1) 医院发展简介
- (2) 医院干细胞治疗研究项目
- (3) 医院干细胞临床治疗进展
- (4) 医院干细胞治疗研究成果

第7章：中国干细胞医疗行业发展前景预测与投资建议（AKLT）

7.1 干细胞医疗行业发展趋势分析

7.1.1 间充质干细胞

7.1.2 胎盘干细胞技术

7.1.3 应用范围横向发展

7.2 干细胞医疗行业发展前景预测

7.2.1 干细胞医疗行业有利因素分析

- (1) 医学需求刺激干细胞临床研究开发
- (2) 3D打印和基因编辑等新技术促进干细胞临床的发展
- (3) 政策监管顶层设计加强

7.2.2 干细胞医疗行业不利因素分析

- (1) 监管体系有待健全
- (2) 技术创新能力不足
- (3) 资金投入不足

7.2.3 干细胞医疗行业发展前景预测

7.3 干细胞医疗行业投资特性分析

7.3.1 干细胞医疗行业经营模式分析

7.3.2 干细胞医疗行业盈利模式分析

7.3.3 干细胞医疗行业进入壁垒分析

- (1) 技术壁垒
- (2) 人才壁垒
- (3) 资金壁垒

(4) 监管壁垒

7.3.4 干细胞医疗行业投资风险分析

(1) 行业监管政策不尽完善的风险

(2) 产品研发风险

(3) 医疗纠纷的风险

(4) 人才流失风险

(5) 知识产权风险

(6) 市场竞争加剧风险

7.4 干细胞医疗行业投资潜力与建议

7.4.1 干细胞医疗行业投资环境分析

(1) 政策环境

(2) 经济环境

1) GDP增长情况

2) 卫生费用

3) 医疗保健支出

7.4.2 干细胞医疗行业投资机会剖析

7.4.3 干细胞医疗行业核心竞争要素

(1) 研发创新能力

(2) 资金实力

(3) 后备产品储备

(4) 市场营销能力

7.4.4 干细胞医疗行业投资建议

(1) 全产业链布局

(2) 与精准医疗+肿瘤细胞治疗深度结合

(3) 肿瘤免疫细胞治疗与大数据时代的布局

图表目录：

图表1：全球干细胞发展历程

图表2：全球干细胞技术临床应用领域

图表3：世界各国干细胞临床研究项目统计（单位：项）

图表4：2010-2017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5：全球干细胞存储市场规模（单位：亿美元）

图表6：2018-2024年全球新生儿数量以及预测（单位：万人）

图表7：全球已上市的干细胞治疗药物及产品

图表8：全球临床实验中的干细胞药品

图表9：2012-2017年全球干细胞治疗市场规模变化趋势图（单位：亿美元）

图表10：2018-2024年全球干细胞治疗市场规模预测（单位：亿美元）

图表11：2018-2024年全球干细胞医疗产业市场规模以及预测（单位：亿美元，%）

图表12：美国干细胞临床应用现状（单位：项，%）

图表13：欧洲干细胞临床应用现状（单位：项，%）

图表14：日本干细胞医疗政策汇总

图表15：日本干细胞临床应用现状（单位：项）

图表16：韩国干细胞临床应用现状（单位：项，%）

图表17：国家自然科学基金支持干细胞技术

图表18：2015-2017年国家干细胞相关政策

图表19：干细胞临床应用相关政策

图表20：2017年我国人口结构特征（单位：%）

图表21：2010-2017年我国城镇居民收入增长情况（单位：元，%）

图表22：2010-2017年我国农村居民收入增长情况（单位：元，%）

图表23：2008-2017年我国居民医疗保健支出（单位：元）

图表24：2008-2017年我国居民医疗保险参保情况（单位：万人）

图表25：我国干细胞医疗基础研究进展

图表26：我国干细胞适应症状占比（单位：%）

图表27：我国干细胞医疗技术临床应用案例

图表28：我国干细胞发展历程

图表29：全球干细胞医疗产业市场规模区域分布（单位：%）

图表30：2010-2017年我国干细胞医疗产业市场规模测算（单位：亿元，%）

图表31：国家食品药品监督管理局批准进行临床研究的干细胞相关产品信息

图表32：全球干细胞技术的各领域的应用比例（单位：%）

图表33：我国干细胞产业化基地分布图

图表34：我国干细胞产业链

图表35：无锡国际干细胞联合研究中心规划

图表36：基于产业链的盈利业务

图表37：干细胞潜在用途广泛

图表38：造血干细胞移植关键历史事件

图表39：造血干细胞治疗白血病流程

图表40：造血干细胞治疗白血病疗效（单位：%）

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/290952.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。