

# 2017-2022年中国干细胞医疗市场深度调查及投资 方向研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国干细胞医疗市场深度调查及投资方向研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/287332.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

干细胞即为起源细胞，是具有增殖和分化潜能的细胞，具有自我更新复制的能力（Self-renewing），能够产生高度分化的功能细胞。干细胞（StemCell）是一种未充分分化，尚不成熟的细胞，具有再生各种组织器官和人体的潜在功能，医学界称为“万能细胞”。

我国干细胞市场前景广阔，2012年以前5年复合增长率50%以上，且产业链各个环节均有较大市场空间。通过对我国干细胞产业链进行梳理可以发现，我国干细胞市场资源效应明显，即上、中、下游的所依托的核心资源——上游干细胞重要来源的脐带血库、中游科研院所、下游优质医院均为稀缺资源。上、中、下游都受制于政策、法规的滞后，尤其是2012年之后卫生部对干细胞治疗的叫停，使整个产业处于停滞状态，今年7月《管理办法》和《指导原则》的推出虽然改变了监管的空白，然而较为严格的限制与壁垒，一方面后续仍有较大的放开空间，另一方面，《办法》对于资质的严控使得产业链上、中、下游拥有稀缺资源，技术方面能够严控质量，且具备产业链上下游整合的企业将率先受益，获得较大发展。从1968年世界第一例骨髓移植术开启了干细胞医疗技术的临床应用，经过半个世纪的发展，干细胞技术为人类疾病的治疗提供了独特的视角、方法和手段，为人类疾病治疗提供了新的希望和曙光。目前，干细胞对糖尿病、帕金森氏综合征、老年痴呆症、重症肝炎、角膜病和白血病等多种病症治疗的动物实验已在全球完成，可以修复受损的细胞和组织，治疗糖尿病、中风和脊柱损伤等一系列疾病。2015年全球干细胞相关市场规模为635亿美元，预计到2021年达到约1600亿美元，年均复合增长率达19.8%。

### 2011-2021年全球干细胞相关市场规模

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

### 报告目录：

#### 第1章：干细胞医疗行业背景概述

##### 1.1 干细胞定义与特征

###### 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

##### 1.2 干细胞医疗行业概述

###### 1.2.1 干细胞医疗临床应用机理

### 1.2.2 干细胞医疗方法及应用

### 1.2.3 干细胞医疗的优势分析

### 1.2.4 干细胞医疗的副作用

### 1.2.5 干细胞医疗的安全性分析

## 1.3 干细胞医疗行业产业链分析

### 1.3.1 干细胞医疗产业链构成

#### 中国干细胞（主要企业）产业链示意图

### 1.3.2 干细胞医疗上游行业分析

### 1.3.3 干细胞医疗中游行业分析

### 1.3.4 干细胞医疗下游行业分析

## 1.4 干细胞研究历程及相关问题

### 1.4.1 干细胞研究发展历程回顾

### 1.4.2 干细胞伦理问题及影响分析

## 第2章：国外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

### 2.2 全球干细胞医疗产业发展现状

#### 2.2.1 全球干细胞医疗产业总体状况

#### 2.2.2 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

#### 2.2.3 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

#### 2.2.4 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

#### 2.2.5 全球干细胞医疗产业规模预测

## 2.3主要国家干细胞医疗发展分析

### 2.3.1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

### 2.3.2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

### 2.3.3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

### 2.3.4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3章：中国干细胞医疗行业发展环境分析

### 3.1中国干细胞医疗行业政策趋势

#### 3.1.1中国对干细胞研究的扶持

#### 3.1.2中国干细胞医疗相关政策解析

#### 3.1.3中国干细胞临床应用法律法规

#### 3.1.4中国干细胞治疗行业政策趋势

### 3.2干细胞医疗行业需求环境分析

#### 3.2.1人口结构特征及病谱变化分析

#### 3.2.2干细胞医疗行业消费能力分析

#### 3.2.3居民干细胞医疗接受程度分析

### 3.3干细胞医疗行业技术环境分析

#### 3.3.1干细胞医疗总体技术水平分析

#### 3.3.2干细胞医疗基础研究进展分析

#### 3.3.3干细胞医疗产品研发情况分析

#### 3.3.4干细胞医疗技术临床应用现状

## 第4章：中国干细胞医疗产业发展现状分析

## 4.1 干细胞医疗产业发展现状分析

### 4.1.1 干细胞医疗产业发展历程

### 4.1.2 干细胞医疗产业市场规模

#### 2011-2015年干细胞相关产业规模走势

#### 2009-2014年我国干细胞市场规模情况

### 4.1.3 干细胞医疗产业发展特点

### 4.1.4 干细胞医疗行业主要问题

### 4.1.5 中外干细胞医疗行业差距

## 4.2 上游干细胞采集存储发展分析

### 4.2.1 干细胞采集存储业务模式分析

### 4.2.2 干细胞采集存储代表企业分析

### 4.2.3 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

### 4.2.4 干细胞采集存储行业盈利能力

### 4.2.5 干细胞采集存储市场规模分析

### 4.2.6 干细胞采集存储市场竞争态势

### 4.2.7 干细胞采集存储行业准入壁垒

### 4.2.8 干细胞采集存储行业市场空间

## 4.3 中游干细胞增殖与研发分析

### 4.3.1 干细胞增殖与研发业务模式分析

### 4.3.2 干细胞增殖与研发代表企业分析

### 4.3.3 干细胞增殖与研发发展现状分析

#### (1) 获准上市的干细胞分析

#### (2) 临床试验中的干细胞分析

### 4.3.4 干细胞增殖与研发市场壁垒分析

### 4.3.5 干细胞增殖与研发市场风险分析

### 4.3.6 干细胞增殖与市场发展潜力分析

## 4.4 下游干细胞移植治疗发展分析

### 4.4.1 干细胞移植治疗机构规模分析

### 4.4.2 干细胞移植治疗代表机构分析

### 4.4.3 干细胞移植治疗发展现状分析

### 4.4.4 干细胞移植治疗市场规模分析

#### 4.4.5 干细胞移植治疗市场空间分析

#### 4.4.6 干细胞移植治疗市场风险分析

### 第5章：中国干细胞医疗产业化现状及趋势分析

#### 5.1 干细胞医疗产业化现状分析

##### 5.1.1 干细胞产业化进程分析

##### 5.1.2 干细胞产业化现状分析

#### 5.2 干细胞医疗产业基地建设分析

##### 5.2.1 国家干细胞产业化天津基地

##### 5.2.2 青岛干细胞产业化基地

##### 5.2.3 无锡国际干细胞联合研究中心

##### 5.2.4 泰州国家生物产业基地干细胞产业化项目基地

#### 5.3 干细胞医疗产业化趋势分析

##### 5.3.1 干细胞产业化机会与挑战分析

##### 5.3.2 干细胞产业化发展趋势展望

### 第6章：干细胞医疗行业重点领域市场潜力分析

#### 6.1 干细胞医疗行业潜在用途领域分析

#### 6.2 干细胞治疗血液系统疾病市场潜力分析

##### 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 干细胞治疗心血管疾病市场潜力分析

##### 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 干细胞治疗疾病市场潜力分析

##### 6.4.1 疾病患病情况分析

##### 6.4.2 干细胞治疗疾病可行性分析

#### 6.4.3 干细胞治疗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

#### 6.4.4 干细胞治疗疾病市场潜力分析

#### 6.5 干细胞治疗糖尿病市场潜力分析

##### 6.5.1 糖尿病患者情况分析

##### 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 干细胞治疗糖尿病研究及临床进展

##### 6.5.5 干细胞治疗糖尿病典型案例分析

##### 6.5.6 干细胞治疗糖尿病市场潜力分析

#### 6.6 干细胞治疗免疫系统疾病市场潜力分析

##### 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及弊端

##### 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 干细胞治疗肝病市场潜力分析

##### 6.7.1 肝病患病情况分析

##### 6.7.2 肝病传统治疗方法及弊端

##### 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 干细胞治疗骨科疾病市场潜力分析

##### 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

- (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

##### 6.8.4 干细胞治疗骨科疾病市场潜力分析

#### 6.9 干细胞治疗皮肤病市场潜力分析

##### 6.9.1 皮肤病患病情况分析



- 6.9.2 干细胞治疗有望取代传统皮肤移植
- 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 干细胞治疗其它疾病市场潜力分析
  - 6.10.1 干细胞治疗角膜疾病潜力分析
  - 6.10.2 干细胞治疗脱发潜力分析
  - 6.10.3 干细胞市场潜力分析
  - 6.10.4 干细胞抗衰老市场潜力分析

## 第7章：中国干细胞医疗行业竞争及领先企业分析

- 7.1 干细胞医疗行业竞争状况分析
  - 7.1.1 干细胞医疗行业竞争现状
  - 7.1.2 干细胞医疗被各路资本追逐
  - 7.1.3 干细胞医疗行业潜在进入者
- 7.2 干细胞采集与存储领先企业分析
  - 7.2.1 中国脐带血库企业集团
    - (1) 企业发展简介
    - (2) 企业经营范围分析
    - (3) 企业干细胞库建设运营情况
    - (4) 企业合作机构分析
    - (5) 企业经营情况分析
    - (6) 企业经营优劣势分析
    - (7) 企业最新发展动向
  - 7.2.2 中源协和干细胞生物工程股份有限公司
    - (1) 企业发展简介
    - (2) 企业经营范围分析
    - (3) 企业干细胞库建设运营情况
    - (4) 企业合作机构分析
    - (5) 企业经营情况分析
    - (6) 企业经营优劣势分析
    - (7) 企业干细胞产业发展规划
  - 7.2.3 上海市干细胞技术有限公司
    - (1) 企业发展简介
    - (2) 企业经营范围分析
    - (3) 企业干细胞库建设运营情况

- (4) 企业合作机构分析
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

#### 7.2.4 山东省齐鲁干细胞工程有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业经营范围分析
- (3) 企业干细胞库建设运营情况
- (4) 企业合作机构分析
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

#### 7.2.5 四川新生命干细胞科技股份有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业经营范围分析
- (3) 企业干细胞库建设运营情况
- (4) 企业合作机构分析
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

#### 7.2.6 杭州易文赛生物技术有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业经营范围分析
- (3) 企业干细胞库建设运营情况
- (4) 企业合作机构分析
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

#### 7.2.7 广州市天河诺亚生物工程有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业经营范围分析
- (3) 企业干细胞库建设运营情况
- (4) 企业合作机构分析
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向

7.2.8 唯尔克干细胞生物科技(辽宁)有限公司

(1) 企业发展简介

(2) 企业经营范围分析

(3) 企业干细胞库建设运营情况

(4) 企业合作机构分析

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向

7.3 干细胞增殖与研发企业分析

7.3.1 中源协和干细胞生物工程股份有限公司

(1) 企业研发实力分析

(2) 企业干细胞专利技术

(3) 企业干细胞技术及产品研究成果

(4) 企业干细胞在研项目分析

(5) 企业干细胞研究最新动向

7.3.2 深圳市北科生物科技有限公司

(1) 企业发展简介

(2) 企业研发实力分析

(3) 企业干细胞专利技术

(4) 企业干细胞技术及产品研究成果

(5) 企业干细胞在研项目分析

(6) 企业经营情况分析

(7) 企业经营优劣势分析

(8) 企业最新发展动向

7.3.3 天津昂赛细胞基因工程有限公司

(1) 企业发展简介

(2) 企业研发实力分析

(3) 企业干细胞专利技术

(4) 企业干细胞技术及产品研究成果

(5) 企业干细胞在研项目分析

(6) 企业经营情况分析

(7) 企业经营优劣势分析

(8) 企业最新发展动向

7.3.4 北京汉氏联合生物技术有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业研发实力分析
- (3) 企业干细胞专利技术
- (4) 企业干细胞技术及产品研究成果
- (5) 企业干细胞在研项目分析
- (6) 企业经营情况分析
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业最新发展动向

#### 7.3.5广州市香雪制药股份有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业研发实力分析
- (3) 企业干细胞专利技术
- (4) 企业干细胞技术及产品研究成果
- (5) 企业干细胞在研项目分析
- (6) 企业经营情况分析
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业最新发展动向

#### 7.4开展干细胞治疗的机构运营分析

##### 7.4.1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

##### 7.4.2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

##### 7.4.3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

##### 7.4.4天坛华普医院

- (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8章：中国干细胞医疗行业发展前景预测与投资建议

- 8.1 干细胞医疗行业发展趋势分析
- 8.2 干细胞医疗行业发展前景预测
  - 8.2.1 干细胞医疗行业有利因素分析
  - 8.2.2 干细胞医疗行业不利因素分析
  - 8.2.3 干细胞医疗行业发展前景预测
- 8.3 干细胞医疗行业投资特性分析
  - 8.3.1 干细胞医疗行业经营模式分析
  - 8.3.2 干细胞医疗行业盈利模式分析
  - 8.3.3 干细胞医疗行业进入壁垒分析
  - 8.3.4 干细胞医疗行业投资风险分析
- 8.4 干细胞医疗行业投资潜力与建议
  - 8.4.1 干细胞医疗行业投资环境分析
  - 8.4.2 干细胞医疗行业投资机会剖析
  - 8.4.3 干细胞医疗行业核心竞争要素
  - 8.4.4 干细胞医疗行业投资建议

### 图表目录：

- 图表1：干细胞的特点
- 图表2：干细胞的分类
- 图表3：干细胞治疗的临床应用机理
- 图表4：干细胞医疗行业产业链构成
- 图表5：干细研究发展历程
- 图表6：目前国际上已批的干细胞产品
- 图表7：多种干细胞在临床实验中
- 图表8：国家自然科学基金支持干细胞技术
- 图表9：干细胞临床应用相关政策
- 图表10：我国人口结构特征
- 图表11：近年来我国人口病谱变化趋势
- 图表12：2014年以来我国城镇居民收入增长情况
- 图表13：2014年以来我国农村居民收入增长情况

图表14：2014年以来我国居民医疗保健支出

图表15：2014年以来我国居民医疗保险参保情况

图表16：干细胞产业化机会与挑战

图表17：干细胞潜在用途广泛

图表18：造血干细胞治疗白血病流程

图表19：造血干细胞治疗白血病疗效

图表20：自体骨髓间充质干细胞可以对香猪心肌梗死进行治疗

图表21：自体骨髓间充质干细胞移植能修复无功能心肌

图表22：外周血干细胞可以唤醒暂时失能的心肌细胞

图表23：神经干细胞在特定环境下可以分化为神经元、星形胶质细胞和少突胶质细胞

图表24：神经干细胞移植修复

图表25：自体骨髓干细胞移植可以在一段时间内改善帕金森患者症状

图表26：人源脐带间充质干细胞对猴子帕金森症具有明显的治疗作用

图表27：神经干细胞治疗后大鼠海马CA1区的神经细胞数和突触数明显增多

图表28：间充质干细胞治疗后大多数病人EDSS评分降低

图表29：自体外周血造血干细胞移植可以重建机体免疫系统

图表30：我国居民糖尿病患病情况

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/287332.html>