

# 2019-2025年中国干细胞医疗行业市场运营模式分析及发展趋势预测研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国干细胞医疗行业市场运营模式分析及发展趋势预测报告》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.chyxx.com/research/201810/684703.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

干细胞是一类具有自我复制能力和多向分化潜能的多能细胞，是人体的种子细胞，被医学界称为“万用细胞”。干细胞技术最显著的作用就是用以治疗诸如脑瘫、中风、白血病、心肌梗塞、糖尿病、帕金森氏病等多种用传统方法难以治愈的疾病，具有不可估量的医学价值。干细胞在自身免疫性疾病、中枢神经损伤、心血管疾病、组织损伤等方面有巨大作用，鉴于这种应用潜力，世界上很多国家都将干细胞作为医疗方面重要的研究发展方向。

目前，我国全国范围内已形成了近百家不同规模的干细胞公司从事干细胞产品的研发、干细胞库的建立和干细胞及相关产品的销售。我国的干细胞产业从上游的存储到下游临床应用的完整产业链已经形成，产业链各环节盈利状况良好。未来几年行业还将快速发展，市场需求大前景广阔，2017年我国干细胞市场规模达到525亿元。

2017年我国干细胞市场规模情况

数据来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2019-2025年中国干细胞医疗行业市场运营模式分析及发展趋势预测报告》共七章。首先介绍了干细胞医疗行业市场发展环境、干细胞医疗整体运行态势等，接着分析了干细胞医疗行业市场运行的现状，然后介绍了干细胞医疗市场竞争格局。随后，报告对干细胞医疗做了重点企业经营状况分析，最后分析了干细胞医疗行业发展趋势与投资预测。您若想对干细胞医疗产业有个系统的了解或者想投资干细胞医疗行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：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 糖尿病患病情况分析
  - 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胰腺 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) 企业经营情况分析

### 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

### 6.2.3 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

### 6.2.4 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

### 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

### 6.2.6 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

### 6.2.7 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

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

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

6.3.2 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

6.3.3 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

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

6.3.5 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

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（ZYZF）

#### 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 (ZYZF)

部分图表目录：

图表：干细胞潜在用途广泛

图表：造血干细胞移植关键历史事件

图表：造血干细胞治疗白血病流程

图表：造血干细胞治疗白血病疗效（单位：%）

图表：2015-2018年中国城乡居民心血管病死亡率变化（单位：1/10万）

图表：2018年中国农村和城市居民主要疾病死因构成比（%）

图表：2015-2018年中国居民脑血管病死亡率变化趋势（单位：1/10万）

图表：2015-2018年城乡地区冠心病死亡率变化趋势（单位：1/10万）

图表：2015-2018年城乡地区急性心梗死亡率变化趋势（单位：1/10万）

图表：组织健康稳态维持及破坏的概念图

图表：干细胞再生能力与其自身细胞衰老度的平衡关系

图表：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：自体骨髓间充质干细胞移植能修复无功能心肌（单位：mm ， %）

图表：外周血干细胞可以唤醒暂时失能的心肌细胞（单位：%）

图表：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：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（单位：分钟）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201810/684703.html>