

# 2023-2029年中国干细胞医 疗行业分析与市场前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国干细胞医疗行业分析与市场前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202307/384525.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国干细胞医疗行业分析与市场前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：干细胞医疗行业概念界定及研究背景分析

#### 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) 自我更新能力
- (2) 多向分化潜能
- (3) 低免疫源性和良好的组织相容性

##### 1.1.3 干细胞的分类

- (1) 按分化潜能分类
- (2) 按发育潜能分类

#### 1.2 干细胞医疗行业研究背景分析

#### 1.3 本报告数据来源及统计口径说明

### 第2章：干细胞医疗行业发展分析

#### 2.1 干细胞技术研究进展分析

##### 2.1.1 干细胞技术研究现状分析

##### 2.1.2 干细胞技术临床应用现状

##### 2.1.3 干细胞技术研究竞争形势

##### 2.1.4 干细胞技术研究热点

#### 2.2 干细胞医疗产业发展现状及前景预测

##### 2.2.1 干细胞医疗产业总体状况

- (1) 干细胞医疗产业市场规模
- (2) 干细胞医疗产业投融资情况

## 2.2.2 干细胞产业上游-存储市场

- (1) 干细胞存储市场现状
- (2) 干细胞存储市场规模
- (3) 干细胞存储市场预测

## 2.2.3 干细胞产业中游-产品研发

- (1) 干细胞产品研发总况
- (2) 已上市的干细胞产品
- (3) 临床试验中的干细胞药品

## 2.2.4 干细胞产业下游-治疗市场

- (1) 干细胞治疗市场现状
- (2) 干细胞治疗市场规模
- (3) 干细胞治疗市场预测

## 2.2.5 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经济环境分析

#### 3.1.1 国内生产总值增长分析

#### 3.1.2 “新常态”下宏观经济走势分析

(1) 国际机构对中国GDP增速预测

(2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

### 3.2 中国干细胞医疗行业政策环境分析

#### 3.2.1 中国对干细胞研究的扶持

#### 3.2.2 中国干细胞医疗相关政策解析

(1) 国家层面干细胞医疗政策解析

(2) 地方层面干细胞医疗政策解析

#### 3.2.3 中国干细胞医疗应用标准规范

#### 3.2.4 中国干细胞医疗行业政策趋势

(1) 持续支持行业研究

(2) 引入社会资本入场

(3) 支持应用转化

### 3.3 中国干细胞医疗行业社会环境分析

#### 3.3.1 居民收支情况分析

(1) 城乡居民收入增长分析

(2) 居民消费水平分析

(3) 居民医疗保健支出

#### 3.3.2 人口规模及结构分析

(1) 人口规模分析

(2) 人口结构特征分析

#### 3.3.3 医疗机构卫生费用支出情况分析

#### 3.3.4 居民干细胞医疗接受程度分析

### 3.4 中国干细胞医疗行业技术环境分析

#### 3.4.1 干细胞医疗总体技术水平分析

#### 3.4.2 干细胞医疗基础研究进展分析

#### 3.4.3 干细胞医疗产品研发情况分析

(1) 干细胞医疗产品应用情况分析

(2) 干细胞药物注册及临床研究进展分析

#### 3.4.4 干细胞医疗技术临床研究备案情况

### 3.5 中国干细胞医疗行业发展环境影响综述

## 第4章：中国干细胞医疗产业发展分析

### 4.1 干细胞医疗产业发展历程及市场特征分析

#### 4.1.1 干细胞医疗产业发展历程

#### 4.1.2 干细胞医疗产业发展特点

#### 4.1.3 中外干细胞医疗行业差距

### 4.2 中国干细胞医疗产业发展现状分析

#### 4.2.1 干细胞医疗产业化现状分析

#### 4.2.2 干细胞医疗产业市场规模

### 4.3 干细胞医疗产业基地建设分析

#### 4.3.1 国家干细胞产业化天津基地

##### (1) 基地简介

##### (2) 基地现状

#### 4.3.2 青岛干细胞产业化基地

##### (1) 基地简介

##### (2) 基地最新动态

#### 4.3.3 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

#### 4.3.4 国家干细胞产业化华东基地

##### (1) 基地简介

##### (2) 基地背景

#### 4.3.5 西安干细胞人工皮肤产品基地

##### (1) 基地简介

##### (2) 基地研究现状

### 4.4 中国干细胞医疗行业发展痛点分析

### 4.5 中国干细胞医疗产业化趋势分析

#### 4.5.1 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

## 4.5.2 干细胞产业化发展趋势展望

## 第5章：中国干细胞医疗产业链全景解析

### 5.1 干细胞医疗产业链全景

#### 5.1.1 干细胞医疗产业链结构梳理

#### 5.1.2 干细胞医疗产业链生态图谱

### 5.2 上游干细胞采集存储发展分析

#### 5.2.1 干细胞采集存储业务模式分析

#### 5.2.2 干细胞采集存储代表企业分析

#### 5.2.3 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

#### 5.2.4 干细胞采集存储市场规模分析

#### 5.2.5 干细胞采集存储市场竞争态势

##### （1）行业格局

##### （2）竞争分析

#### 5.2.6 干细胞采集存储行业准入壁垒

#### 5.2.7 干细胞采集存储行业市场空间

### 5.3 中游干细胞增殖与药物研发分析

#### 5.3.1 干细胞增殖与药物研发业务模式分析

#### 5.3.2 干细胞增殖与药物研发代表企业分析

#### 5.3.3 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

#### 5.3.4 干细胞增殖与药物研发市场壁垒分析

#### 5.3.5 干细胞增殖与药物研发市场风险分析

#### 5.3.6 干细胞增殖与药物市场发展潜力分析

### 5.4 下游干细胞移植治疗发展分析

#### 5.4.1 干细胞移植治疗机构规模分析

#### 5.4.2 干细胞移植治疗代表机构分析

#### 5.4.3 干细胞移植治疗发展现状分析

#### 5.4.4 干细胞移植治疗市场规模分析

5.4.5 干细胞移植治疗技术壁垒分析

5.4.6 干细胞移植治疗市场空间分析

5.4.7 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

6.2 治疗血液系统疾病

6.2.1 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

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

(1) 总体情况

(2) 心血管病死亡情况

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

(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

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

(1) 神经系统疾病简介

(2) 神经系统疾病患病情况



#### 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

##### (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 干细胞治疗神经系统疾病市场潜力分析

##### (1) 干细胞治疗神经系统疾病优势

##### (2) 干细胞治疗神经系统疾病市场空间

### 6.5 治疗糖尿病

#### 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

##### (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 $\beta$ 细胞功能

#### 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

##### (1) 免疫系统疾病简介

##### (2) 免疫系统疾病患病情况

#### 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

##### (1) 干细胞治疗狼疮方法

##### (2) 干细胞治疗狼疮效果

#### 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
    - (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 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
    - (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
  - 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
    - (1) 干细胞治疗男性生殖系统疾病的研究进展
    - (2) 干细胞治疗男女性生殖系统疾病的研究进展
  - 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
    - (1) 干细胞治疗乳腺癌进展
    - (2) 干细胞治疗卵巢癌进展
    - (3) 干细胞治疗前列腺癌进展
    - (4) 干细胞治疗子宫内膜癌进展
    - (5) 干细胞治疗结肠癌进展

(6) 干细胞治疗骨癌进展

6.11.4 干细胞治疗癌症的市场潜力

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 干细胞医疗行业投融资情况

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) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

7.2.2 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

(5) 企业研发实力分析

(6) 企业经营情况分析

(7) 企业经营优劣势分析

(8) 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

7.2.4 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

#### 7.2.5 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

#### 7.2.6 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) 企业干细胞在研项目分析
- (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) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业干细胞库建设运营情况
- (3) 企业合作机构分析
- (4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

### 7.3 干细胞增殖与药物研发企业分析

#### 7.3.1 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) 企业干细胞技术及产品研究成果

(4) 企业干细胞在研项目分析

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动态

#### 7.3.2 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) 企业干细胞技术及产品研究成果

(4) 企业经营目标分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动态

#### 7.3.3 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) 企业干细胞技术及产品研究成果

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动态

#### 7.3.4 广东冠昊生物科技股份有限公司

(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) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.5 江苏育瑞康生物科技有限公司

- (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) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新动态

#### 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及市场前景预测

#### 8.1.1 干细胞医疗行业的影响因素分析

- (1) 干细胞医疗行业的驱动因素分析
- (2) 干细胞医疗行业的制约因素分析
- 8.1.2 干细胞医疗行业发展前景预测
- 8.1.3 干细胞医疗行业发展趋势分析
- 8.2 干细胞医疗行业投资特性分析
  - 8.2.1 干细胞医疗行业经营模式分析
  - 8.2.2 干细胞医疗行业盈利模式分析
  - 8.2.3 干细胞医疗行业进入壁垒分析
  - 8.2.4 干细胞医疗行业投资风险分析
- 8.3 干细胞医疗行业投资潜力与建议
  - 8.3.1 干细胞医疗行业核心竞争要素
  - 8.3.2 干细胞医疗行业投资机会剖析
  - 8.3.3 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：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：造血干细胞分化类别

图表5：不同来源造血干细胞比较

图表6：造血干细胞特点

图表7：造血干细胞治疗疾病类型

图表8：本报告主要数据来源

图表9：干细胞发展历程

图表10：干细胞技术临床应用领域

图表11：截至2022年5月干细胞临床研究项目地区分布热力图（单位：项）

图表12：截至2022年5月干细胞临床研究项目数量TOP10国家（单位：项）

图表13：干细胞技术研究热点分析

图表14：2016-2021年干细胞医疗产业市场规模变化趋势图（单位：亿美元）

图表15：2021年干细胞医疗产业市场规模结构（单位：%）

图表16：大型药企在干细胞医疗产业布局情况

图表17：2016-2021年干细胞存储市场规模测算（单位：亿美元）

图表18：2022-2027年干细胞存储市场规模预测（单位：亿美元）

图表19：2021年已上市的干细胞治疗药物分布情况（单位：款）

图表20：截至2022年5月已上市的干细胞治疗药物及产品

图表21：干细胞临床试验研究进展分布图

图表22：临床实验中的干细胞药品

图表23：2016-2021年干细胞治疗市场规模测算（单位：亿美元）

图表24：2022-2027年干细胞治疗市场规模预测（单位：亿美元）

图表25：不同机构对干细胞医疗产业市场规模增速预测（单位：%）

图表26：2022-2027年干细胞医疗产业市场规模预测（单位：亿美元）

图表27：美国政府对干细胞技术的支持

图表28：美国干细胞技术研究进展

图表29：截至2022年5月美国干细胞临床研究项目地区分布热力图（单位：项）

图表30：欧洲干细胞技术相关政策

图表31：欧洲干细胞技术研究进展

图表32：截至2022年5月欧洲干细胞临床研究项目地区分布热力图（单位：项）

图表33：日本干细胞医疗政策汇总

图表34：日本干细胞技术研究进展

图表35：截至2021年日本干细胞临床研究项目清单

图表36：韩国干细胞领域代表企业研究成果

图表37：韩国Neurostem®干细胞治疗剂研究进展

图表38：截至2022年5月韩国干细胞临床研究部分已完成项目清单

图表39：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表40：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表41：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表42：2017-2021年国家自然科学基金支持干细胞项目（单位：项）

图表43：国家自然科学基金支持干细胞项目资助类别（单位：项，%）

图表44：国家自然科学基金支持干细胞重点项目结题项目（单位：万元）

图表45：截至2022年5月中国干细胞医疗相关政策

图表46：截至2021年中国地方干细胞相关政策汇总



图表47：截至2022年5月中国干细胞医疗相关标准规范

图表48：2016-2021年中国干细胞医疗重点专项研发计划财政拨款情况（单位：项，亿元）

图表49：2010-2021年中国居民人均可支配收入（单位：元）

图表50：2010-2021年中国居民人均消费支出（单位：元）

图表51：2010-2021年中国城乡居民人均医疗保健支出及增长情况（单位：元，%）

图表52：2009-2021年中国城乡居民医疗保健支出占消费支出的比例（单位：%）

图表53：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表54：2010-2021年中国人口年龄结构（单位：%）

图表55：2010-2021年中国人口性别结构（单位：%）

图表56：2012-2021年全国卫生费用支出情况（单位：亿元，%）

图表57：中国干细胞医疗基础研究进展

图表58：中国干细胞适应症状占比（单位：%）

图表59：中国干细胞药物注册及临床研究进展

图表60：2021年中国干细胞临床研究备案机构汇总

图表61：2021年中国干细胞临床研究备案机构地区分布（单位：个）

图表62：2021年本部分中国干细胞临床研究备案项目

图表63：发展环境对中国干细胞医疗行业影响分析

图表64：我国干细胞医疗产业发展历程

图表65：中国干细胞医疗产业发展阶段

图表66：中国干细胞医疗产业发展特点

图表67：中国与美韩国家在干细胞治疗领域差距

图表68：中国干细胞医疗产业化相关企业及基地分布图

图表69：2016-2021年中国干细胞医疗产业市场规模（单位：亿元）

图表70：国家干细胞产业化天津基地建设历程

图表71：无锡国际干细胞联合研究中心规划

图表72：中国干细胞医疗行业发展痛点分析

图表73：干细胞产业化机会分析

图表74：干细胞产业化挑战分析

图表75：基于产业链的盈利业务

图表76：干细胞医疗产业链结构

图表77：干细胞医疗产业链生态图谱

图表78：干细胞产业链上游主要代表公司

图表79：脐带间充质干细胞作用

图表80：2021年国内外干细胞存储率比较（单位：%）

图表81：干细胞产业链中游主要代表公司

图表82：截至2022年5月中国获得临床批件的21款间充质干细胞新药

图表83：干细胞增值与药物研发市场壁垒体现

图表84：干细胞产业链下游主要代表公司

图表85：截至2021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86：干细胞临床试验技术壁垒

图表87：干细胞移植治疗市场风险分析

图表88：干细胞潜在用途

图表89：干细胞治疗应用分布

图表90：血液系统疾病种类及表现分析

图表91：中国血液、造血器官免疫疾病患病情况（单位：1/10万）

图表92：造血干细胞移植关键历史事件

图表93：造血干细胞治疗白血病流程

图表94：造血干细胞治疗白血病疗效（单位：%）

图表95：部分干细胞治疗药物价格（单位：%）

图表96：中国心血管病患者情况（单位：万人）

图表97：1990-2021年中国城乡居民心血管病死亡率变化（单位：1/10万）

图表98：中国农村居民主要疾病死因构成比（单位：%）

图表99：中国城市居民主要疾病死因构成比（单位：%）

图表100：2006-2021年中国居民脑血管病死亡率变化趋势（单位：1/10万）

图表101：2003-2021年城乡地区冠心病死亡率变化趋势（单位：1/10万）

图表102：心血管疾病传统治疗方法及弊端

图表103：组织健康稳态维持及破坏的概念图

图表104：干细胞再生能力与其自身细胞衰老度的平衡关系

图表105：干细胞治疗心血管疾病临床进展

图表106：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107：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108：外周血干细胞可以唤醒暂时失能的心肌细胞（单位：%）

图表109：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110：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）

图表111：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112：间充质干细胞治疗后大多数病人EDSS评分降低

图表113：自体外周血造血干细胞移植可以重建机体免疫系统（单位： $\times 10^5/\text{kg}$ ，天）

图表114：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115：神经干细胞移植修复神经系统

图表116：神经系统疾病患病人数测算（单位：人）

图表117：2022-2027年中国及糖尿病患者人数及预测（单位：亿人）

图表118：糖尿病种类

图表119：自体干细胞/胰岛移植治疗糖尿病

图表120：胰岛移植治疗糖尿病可解除患者胰岛素依赖（单位： $\text{mg}/\text{dl}$ ）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/384525.html>