

# 2023-2029年中国干细胞治疗技术行业分析与未来前景预测报告

## 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年中国干细胞治疗技术行业分析与未来前景预测报告》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/202307/379343.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年中国干细胞治疗技术行业分析与未来前景预测报告》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。

在一个需求经济时代，企业成功的关键就在于，是否能够在需求尚未形成之时就牢牢的锁定并捕捉到它。那些成功的企业往往都会倾尽毕生的精力及资源搜寻产业的当前需求、潜在需求以及新的需求!国内优秀的干细胞治疗技术企业愈来愈重视对行业市场的研究，特别是对企业发展环境和客户需求趋势变化的深入研究。

本报告利用资讯长期对干细胞治疗技术行业跟踪搜集的一手市场数据，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。报告从当前干细胞治疗技术行业的宏观景气状况出发，以干细胞治疗技术行业的市场走向为依托，主要分析了干细胞治疗技术行业的发展背景;国际干细胞治疗技术发展现状;中国干细胞治疗技术研发环境;中国干细胞治疗技术发展现状;中国干细胞治疗技术行业领先企业;干细胞治疗技术行业发展前景预测及投资潜力。同时，佐之以全行业近年来全面详实的一手市场数据，让您全面、准确地把握整个干细胞治疗技术行业的市场走向和发展趋势，从而在竞争中赢得先机!

报告目录：

### 第1章：干细胞的特征及分类

#### 1.1 干细胞的特征

##### 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) 低免疫原性和良好的组织相容性

#### 1.2 干细胞的分类

##### 1.2.1 按分化潜能分类

- (1) 全能干细胞
- (2) 多能干细胞

### (3) 单能干细胞

## 1.2.2 按发育潜能分类

### (1) 胚胎干细胞

### (2) 成体干细胞

## 第2章：干细胞治疗技术行业概述

### 2.1 干细胞治疗技术概述

#### 2.1.1 干细胞治疗技术简析

#### 2.1.2 干细胞治疗的原理

### 2.2 干细胞治疗核心技术分析

#### 2.2.1 干细胞纯化技术

#### 2.2.2 干细胞分化技术

### 2.3 干细胞治疗将引领新“医学革命”

#### 2.3.1 干细胞治疗的优势分析

#### 2.3.2 干细胞治疗将引领新“医学革命”

#### 2.3.3 干细胞治疗当前存在的问题

##### (1) 干细胞分离提纯难度大

##### (2) 干细胞异常分化

##### (3) 干细胞本身的遗传稳定性

## 第3章：国际干细胞治疗技术发展分析

### 3.1 国际干细胞治疗技术总体状况

#### 3.1.1 国际干细胞治疗技术发展历程

#### 3.1.2 国际干细胞治疗技术研究热点

##### (1) 间充质干细胞治疗新冠肺炎安全性良好

##### (2) 骨骼干细胞分离成功

##### (3) 人体干细胞可在体外培育出大脑类器官

#### 3.1.3 国际干细胞基础研究进展分析

##### (1) 国际干细胞基础研究格局

#### 3.1.4 国际干细胞治疗产品研发现状

##### (1) 已批准上市的干细胞产品

##### (2) 国际新兴干细胞在研产品

### 3.1.5 国际干细胞技术临床研究及应用

## 3.2 国际干细胞专利产出情况分析

### 3.2.1 国际干细胞专利申请情况分析

### 3.2.2 国际干细胞专利地区分布情况

### 3.2.3 国际干细胞专利研发重点分布

### 3.2.4 国际干细胞专利申请人分布情况

### 3.2.5 国际干细胞专利技术发展总结

## 3.3 领先国家干细胞治疗技术发展分析

### 3.3.1 美国干细胞治疗技术发展分析

(1) 美国干细胞技术研究政策法规

(2) 美国干细胞技术研发投入情况

(3) 美国干细胞治疗技术研究成果

(4) 美国干细胞治疗技术最新动向

### 3.3.2 欧洲干细胞治疗技术发展分析

(1) 欧洲干细胞技术研究政策法规

(2) 欧洲干细胞治疗技术研究成果

(3) 欧洲干细胞治疗技术最新动向

### 3.3.3 日本干细胞治疗技术发展分析

(1) 日本干细胞技术研究政策法规

(2) 日本干细胞治疗技术研究成果

(3) 日本干细胞治疗技术最新动向

### 3.3.4 韩国干细胞治疗技术发展分析

(1) 韩国干细胞技术研究政策法规

(2) 韩国干细胞治疗技术研究成果

## 3.4 国际干细胞研究机构研发成果分析

### 3.4.1 加州再生医学研究所

(1) 机构发展简介

(2) 机构干细胞研究领域

(3) 机构干细胞研究实力

(4) 机构干细胞研究成果

### 3.4.2 哈佛干细胞研究所

(1) 机构发展简介

(2) 机构干细胞研究领域

(3) 机构干细胞研究实力

(4) 机构干细胞研究成果

#### 3.4.3 McGowan再生医学研究所

(1) 机构发展简介

(2) 机构干细胞研究领域

(3) 机构干细胞研究实力

(4) 机构干细胞研究成果

#### 3.4.4 京都大学iPS细胞研究与应用中心

(1) 机构发展简介

(2) 机构干细胞研究领域

(3) 机构干细胞研究实力

(4) 机构干细胞研究成果

#### 3.4.5 罗斯林研究所

(1) 机构发展简介

(2) 机构干细胞研究领域

(3) 机构干细胞研究实力

(4) 机构干细胞研究成果

### 3.5 国际干细胞产品研发企业研究成果

#### 3.5.1 Osiris Therapeutics公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司干细胞研究领域

(3) 公司干细胞研究成果

(4) 公司产品临床试验情况

#### 3.5.2 StemCells 公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司干细胞研究领域

(3) 公司干细胞研究成果

(4) 公司产品临床试验情况

#### 3.5.3 Geron公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司干细胞研究领域

- (3) 公司干细胞研究成果
- (4) 公司产品临床试验情况

#### 3.5.4 Bioheart 公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司干细胞研究领域
- (3) 公司干细胞研究成果
- (4) 公司产品临床试验情况

#### 3.5.5 ACT 公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司干细胞研究领域
- (3) 公司干细胞研究成果
- (4) 公司产品临床试验情况

### 第4章：中国干细胞治疗技术研发环境分析

#### 4.1 中国干细胞技术研究政策法规

- 4.1.1 中国对干细胞研究的扶持
- 4.1.2 中国干细胞医疗相关政策解析
- 4.1.3 中国干细胞临床应用标准规范
- 4.1.4 中国干细胞治疗行业政策趋势

- (1) 持续支持行业研究
- (2) 引导社会资本入场
- (3) 支持应用转化

#### 4.2 中国干细胞产业技术标准化研究分析

- 4.2.1 发达国家干细胞产业技术标准化现状
  - (1) 干细胞产业特点
  - (2) 发达国家标准化现状
  - (3) 对我国的启示
- 4.2.2 我国干细胞产业技术标准构成研究
- 4.2.3 我国干细胞产业技术标准化主体及模式研究
  - (1) 干细胞产业技术标准化主体
  - (2) 干细胞产业技术标准化模式
- 4.2.4 我国干细胞产业技术标准化策略研究

- (1) 建立专门管理机构
- (2) 制定与实施标准化战略
- (3) 完善立法与有关规范
- (4) 组建干细胞产业联盟
- (5) 建设共享服务平台

## 第5章：中国干细胞治疗技术发展现状分析

### 5.1 中国干细胞技术国际竞争力

### 5.2 中国干细胞基础研究现状分析

#### 5.2.1 干细胞基础研究热度分析

- (1) 干细胞学术关注度分析
- (2) 干细胞基础研究学科类别
- (3) 干细胞基础研究机构分析

#### 5.2.2 当前干细胞基础研究领域分析

### 5.3 中国干细胞行业专利产出情况分析

#### 5.3.1 干细胞专利申请数量分析

#### 5.3.2 干细胞专利类型结构分析

#### 5.3.3 干细胞专利申请人构成分析

#### 5.3.4 干细胞技术生命周期分析

### 5.4 中国干细胞治疗产品研发应用进展

#### 5.4.1 干细胞临床研究进展情况

- (1) 干细胞临床研究总体水平分析
- (2) 干细胞临床研究备案情况分析

#### 5.4.2 干细胞药物注册情况分析

## 第6章：干细胞临床治疗细分领域分析

### 6.1 干细胞临床治疗潜在用途领域分析

### 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

- (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研究及临床进展



### 6.2.3 干细胞治疗血液系统疾病的现状分析

### 6.2.4 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

#### (1) 总体情况

#### (2) 心血管病死亡情况

#### (3) 脑血管病死亡情况

#### (4) 冠心病死亡情况

### 6.3.2 干细胞治疗心血管疾病研究及临床进展

### 6.3.3 干细胞治疗心血管疾病典型案例分析

### 6.3.4 干细胞治疗心血管疾病市场潜力分析

## 6.4 干细胞治疗神经系统疾病市场潜力分析

### 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

### 6.4.3 干细胞治疗神经系统疾病现状分析

### 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的优势

#### (2) 干细胞治疗神经系统疾病市场空间

## 6.5 干细胞治疗糖尿病市场潜力分析

### 6.5.1 糖尿病患病情况分析

### 6.5.2 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

### 6.5.3 干细胞治疗糖尿病典型案例分析

### 6.5.4 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

(1) 免疫系统疾病简介

(2) 免疫系统疾病患病情况

## 6.6.2 干细胞治疗免疫系统疾病可行性分析

(1) 系统性红斑狼疮

(2) 系统性硬皮病

(3) 银屑病

## 6.6.3 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

## 6.6.4 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 干细胞治疗肝病可行性分析

### 6.7.3 干细胞治疗肝病研究及临床进展

### 6.7.4 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可行性分析

### 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 干细胞治疗其它疾病市场潜力分析

6.10.1 干细胞治疗新冠肺炎潜力分析

6.10.2 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

6.10.3 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

6.10.4 干细胞丰胸市场潜力分析

6.10.5 干细胞抗衰老市场潜力分析

## 第7章：中国干细胞治疗技术行业领先企业分析

7.1 中国干细胞研究机构及成果分析

7.1.1 国家干细胞工程技术研究中心

(1) 机构发展简况

(2) 机构研究方向分析

(3) 机构研究实力分析

7.1.2 人类干细胞国家工程研究中心

(1) 机构发展简况

(2) 机构研究方向分析

(3) 机构研究实力分析

7.1.3 华南干细胞与再生医学研究所

(1) 机构发展简况

(2) 机构研究方向分析

(3) 机构研究实力分析

7.1.4 中科院分子细胞科学卓越创新中心

(1) 机构发展简况

(2) 机构研究方向分析

(3) 机构研究实力分析

7.2 中国干细胞治疗技术领先企业分析

7.2.1 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) 企业最新发展动向

#### 7.2.2 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) 企业最新发展动向

#### 7.2.3 天津昂赛细胞基因工程公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业研发实力分析
- (3) 企业在研项目分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向

#### 7.2.4 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) 企业最新发展动向

#### 7.2.5 杭州易文赛生物技术有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业研发实力分析
- (3) 企业干细胞技术及产品研究成果
- (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 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) 企业医药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) 企业最新发展动向

#### 7.2.7 山东省齐鲁干细胞工程有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业医药技术及产品研究成果
- (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
- (6) 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) 企业经营情况分析
- (3) 企业合作机构分析
- (4) 企业经营优劣势分析
- (5) 企业最新发展动向

#### 7.2.9 广州市天河诺亚生物工程有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业血库介绍
- (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) 企业最新发展动向

### 第8章：中国干细胞治疗技术行业发展趋势与投资潜力

## 8.1 全球干细胞治疗技术行业发展趋势

### 8.1.1 全球干细胞治疗技术行业发展趋势

- (1) 间充质干细胞是未来最有希望的研究方向
- (2) 胎盘干细胞技术趋于完善
- (3) 应用范围横向发展

### 8.1.2 全球干细胞治疗技术应用前景

## 8.2 中国干细胞治疗技术发展趋势

### 8.2.1 中国干细胞治疗技术发展现状

### 8.2.2 中国干细胞治疗行业发展驱动因素

- (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

### 8.2.3 中国干细胞治疗行业发展趋势

- (1) 向间充质干细胞研究方向发展
- (2) 胎盘干细胞临床应用
- (3) 干细胞应用范围横向发展

### 8.2.4 中国干细胞治疗技术应用前景

## 8.3 中国干细胞治疗技术投资潜力

### 8.3.1 干细胞治疗技术投资热度分析

### 8.3.2 干细胞治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

### 8.3.3 干细胞治疗技术投资潜力分析

### 8.3.4 干细胞治疗技术投资风险分析

- (1) 行业监管政策风险
- (2) 产品研发风险
- (3) 医疗纠纷风险
- (4) 人才流失风险
- (5) 知识产权风险
- (6) 市场竞争加剧风险

### 8.3.5 干细胞治疗技术投资建议

- (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：干细胞治疗机理

图表9：干细胞治疗领域分析

图表10：全球干细胞治疗发展历程

图表11：2013-2021年全球干细胞核心论文数量（单位：篇）

图表12：截至2021年发表干细胞相关核心论文数量前20名国家及地区（单位：篇）

图表13：全球已上市的干细胞治疗产品

图表14：截至2021年全球正在进行的干细胞临床试验研究进展情况

图表15：全球临床实验中的干细胞药品

图表16：全球干细胞技术临床应用领域

图表17：2011-2021年全球干细胞技术领域相关专利申请情况

图表18：截至2021年干细胞专利受理国家/地区分布（单位：件）

图表19：截至2021年全球干细胞技术专利IPC分类前10位专利数量（单位：件）

图表20：截至2021年全球干细胞专利申请人分布（单位：%）

图表21：美国政府对干细胞技术的支持

图表22：美国干细胞技术研究进展

图表23：欧洲干细胞技术研究进展

图表24：日本干细胞医疗政策汇总

图表25：日本干细胞技术研究进展

图表26：加州再生医学研究所简介

图表27：加州再生医学研究所研究领域（单位：%）

图表28：加州再生医学研究所干细胞治疗合作项目

图表29：哈佛干细胞研究所简介

图表30：McGowan再生医学研究所简介

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/379343.html>