

2020-2025年中国干细胞治疗技术市场供需格局及 未来发展趋势报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国干细胞治疗技术市场供需格局及未来发展趋势报告》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/511882.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

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：

第一章 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) 低免疫源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

- 1) 胚胎干细胞概述
- 2) 胚胎干细胞的来源
- 3) 胚胎干细胞特性分析
- 4) 胚胎干细胞的法律与道德争议
- (2) 成体干细胞

1) 成体干细胞概述

- 2) 成体干细胞的分类
- 3) 成体干细胞应用前景

第二章 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 干细胞治疗的原理

2.1.2 干细胞治疗技术分类

- (1) 干细胞移植技术
- (2) 干细胞再生技术

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 干细胞增殖技术

2.2.3 干细胞分化技术

2.3 干细胞治疗技术临床应用

2.3.1 干细胞治疗心血管疾病

2.3.2 干细胞治疗神经系统疾病

2.3.3 干细胞治疗血液病

2.3.4 干细胞治疗肾病

2.3.5 干细胞治疗糖尿病

2.3.6 干细胞治疗骨关节疾病

2.3.7 其它疾病干细胞治疗潜力

2.4 干细胞治疗将引领新“医学革命”

2.4.1 干细胞治疗的优势分析

2.4.2 干细胞治疗将引领新“医学革命”

2.4.3 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
- (4) 免疫排斥

第三章 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

3.1.3 国际干细胞基础研究进展分析

- (1) 国际干细胞研究论文数量
- (2) 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

- (1) 干细胞技术临床应用现状
- (2) 干细胞临床在研种类及数目
- (3) 临床在研间充质干细胞种类及数目

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 国际干细胞专利主要申请机构
- 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
- 3.3.2 英国干细胞治疗技术发展分析
- 3.3.3 日本干细胞治疗技术发展分析
- 3.3.4 韩国干细胞治疗技术发展分析
- 3.3.5 澳大利亚干细胞治疗技术发展分析

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 澳大利亚干细胞中心

(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

3.5 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) 公司产品临床应用情况

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) 公司产品临床应用情况

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) 公司产品临床应用情况

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) 公司产品临床应用情况

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) 公司产品临床应用情况

第四章 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 干细胞技术研究政府态度分析
- 4.1.2 干细胞技术领域相关政策解析
- 4.1.3 干细胞技术研究国家资助情况
- 4.1.4 我国干细胞行业监管法规解读
- 4.2 中国干细胞技术研究专项规划
 - 4.2.1 干细胞研究总体思路与发展目标
 - (1) 干细胞研究的总体思路
 - (2) 干细胞研究的发展目标
 - 4.2.2 干细胞研究的主要任务解析
 - 4.2.3 干细胞研究的保障措施分析
- 4.3 中国干细胞产业技术标准化分析
 - 4.3.1 发达国家干细胞产业技术标准化现状
 - 4.3.2 我国干细胞产业技术标准构成分析
 - 4.3.3 我国干细胞产业技术标准化主体及模式
 - 4.3.4 我国干细胞产业技术标准化策略

第五章 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) 干细胞学术传播度分析
 - (3) 干细胞基础研究学科类别
 - (4) 干细胞基础研究机构排名
 - 5.2.2 当前干细胞基础研究领域分析
 - (1) 干细胞重编程研究
 - (2) 干细胞自我更新及多能性维持的机理研究
 - (3) 新型的多能干细胞研究
 - (4) 干细胞定向诱导分化及其调控机制研究
- 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 干细胞专利热门领域分析
 - 5.3.5 干细胞技术生命周期分析

5.4 中国干细胞治疗产品研发成果分析

5.4.1 干细胞治疗产品主要研发机构

5.4.2 干细胞治疗产品研发情况分析

(1) 已批准的干细胞治疗产品

(2) 正在研发中的干细胞治疗产品

5.4.3 干细胞治疗产品落后的主要原因

5.5 中国干细胞临床应用研究进展

5.5.1 干细胞临床研究总体水平分析

5.5.2 我国干细胞临床研究出色领域

(1) 顽固性自体免疫病的间充质干细胞治疗

(2) 间充质干细胞用于诱导移植耐受研究

(3) 视网膜病变的干细胞治疗

(4) 肝硬化/肝衰竭的干细胞治疗研究

(5) 脑瘫的干细胞治疗的研究

5.5.3 我国干细胞临床研究最新动向

第六章 中国干细胞治疗技术行业领先企业分析

6.1 中国干细胞研究机构及成果分析

6.1.1 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

(4) 机构研究成果分析

(5) 机构最新研究动向

6.1.2 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

(4) 机构研究成果分析

(5) 机构最新研究动向

6.1.3 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

(4) 机构研究成果分析

(5) 机构最新研究动向

6.1.4 中科院上海生物化学与细胞生物学研究所

- (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
- (4) 机构研究成果分析
- (5) 机构最新研究动向

6.1.5 同济大学医学院干细胞研究中心

- (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
- (4) 机构研究成果分析
- (5) 机构最新研究动向

6.2 中国干细胞治疗技术领先企业分析

6.2.1 中源协和干细胞生物工程股份公司

- (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

6.2.2 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

6.2.3 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) 企业干细胞专利技术
- (4) 企业干细胞技术及产品研究成果

6.2.4 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

6.2.5 青岛奥克生物开发有限公司

- (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

6.2.6 赛业（广州）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

6.2.7 北京京蒙高科干细胞技术有限公司

- (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

6.2.8 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

第七章 中国干细胞治疗技术发展趋势与投资潜力

7.1 全球干细胞治疗技术发展趋势

7.1.1 全球干细胞治疗技术发展趋势

7.1.2 全球干细胞治疗技术应用前景

7.2 中国干细胞治疗技术发展趋势

7.2.1 中国干细胞治疗技术发展趋势

7.2.2 中国干细胞治疗技术应用前景

7.3 中国干细胞治疗技术投资潜力

7.3.1 干细胞治疗技术投资热度分析

7.3.2 干细胞治疗技术投资价值分析

7.3.3 干细胞治疗技术投资潜力分析

7.3.4 干细胞治疗技术投资建议

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：造血干细胞可分化成红血球、血小板和白血球等各种血液细胞

图表 5：造血干细胞可治疗多种疾病

图表 6：不同来源的造血干细胞配型程度、移植后反应不同

图表 7：骨髓间充质干细胞可分化成肌肉细胞、脂肪细胞、软骨细胞等多种细胞

图表 8：脐带间充质干细胞可用于治疗多种疾病

图表 9：干细胞应用机理

图表 10：干细胞可用于多种疾病治疗

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/511882.html>