

2020年中国干细胞治疗技术行业前景分析报告- 行业调研与发展规划趋势

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国干细胞治疗技术行业前景分析报告-行业调研与发展规划趋势》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqixie/389831389831.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

第一章 干细胞的特征及分类

第一节 干细胞的特征

一、干细胞的定义

二、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

第二节 干细胞的分类

一、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

二、按发育潜能分类

(1) 胚胎干细胞

(2) 成体干细胞

第二章 干细胞治疗技术行业概述

第一节 干细胞治疗技术概述

一、干细胞治疗技术简析

二、干细胞治疗的原理

第二节 干细胞治疗核心技术分析

一、干细胞纯化技术

二、干细胞分化技术

第三节 干细胞治疗将引领新“医学革命”

一、干细胞治疗的优势分析

二、干细胞治疗将引领新“医学革命”

三、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

第三章 国际干细胞治疗技术发展分析

第一节 国际干细胞治疗技术总体状况

一、国际干细胞治疗技术发展历程

二、国际干细胞治疗技术研究热点

- (1) 将人成熟的血细胞直接重编程为一类新的神经干细胞
- (2) 成年心脏并不存在心脏干细胞
- (3) 经过CRISPR/Cas9n编辑的干细胞有望治疗帕金森病DOI

三、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

四、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

五、国际干细胞技术临床研究及应用

第二节 国际干细胞专利产出情况分析

- 一、国际干细胞专利申请情况分析
- 二、国际干细胞专利地区分布情况
- 三、国际干细胞专利研发重点分布
- 四、国际干细胞专利申请人分布情况
- 五、国际干细胞专利技术发展总结

第三节 领先国家干细胞治疗技术发展分析

一、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

二、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

三、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

四、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) 韩国干细胞治疗技术最新动向

第四节 国际干细胞研究机构研发成果分析

一、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

二、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

三、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

四、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

五、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

六、伦敦环球大学干细胞与再生医学中心

- (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

第五节 国际干细胞产品研发企业研究成果

一、OsirisTherapeutics公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

二、StemCells公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

三、Geron公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

四、Bioheart公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

五、ACT公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

第四章 中国干细胞治疗技术研发环境分析

第一节 中国干细胞技术研究政策法规

一、中国对干细胞研究的扶持

二、中国干细胞医疗相关政策解析

三、中国干细胞临床应用标准规范

四、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

第二节 中国干细胞产业技术标准化研究分析

一、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

二、我国干细胞产业技术标准构成研究

三、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

四、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

第五章 中国干细胞治疗技术发展现状分析

第一节 中国干细胞技术国际竞争力

第二节 中国干细胞基础研究现状分析

一、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

二、当前干细胞基础研究领域分析

第三节 中国干细胞行业专利产出情况分析

一、干细胞专利申请数量分析

二、干细胞专利类型结构分析

三、干细胞专利申请人构成分析

四、干细胞技术生命周期分析

第四节 中国干细胞治疗产品研发应用进展

一、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

二、干细胞治疗产品上市情况分析

第六章 干细胞临床治疗细分领域分析

第一节 干细胞临床治疗潜在用途领域分析

第二节 干细胞治疗血液系统疾病市场潜力分析

一、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

二、干细胞治疗血液系统疾病研究及临床进展

三、干细胞治疗血液系统疾病的现状分析

四、干细胞治疗血液系统疾病市场潜力分析

第三节 干细胞治疗心血管疾病市场潜力分析

一、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

二、干细胞治疗心血管疾病研究及临床进展

三、干细胞治疗心血管疾病典型案例分析

四、干细胞治疗心血管疾病市场潜力分析

第四节 干细胞治疗神经系统疾病市场潜力分析

一、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

二、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

三、干细胞治疗神经系统疾病现状分析

四、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

第五节 干细胞治疗糖尿病市场潜力分析

一、糖尿病患病情况分析

二、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

三、干细胞治疗糖尿病典型案例分析

四、干细胞治疗糖尿病市场潜力分析

第六节 干细胞治疗免疫系统疾病市场潜力分析

一、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

二、干细胞治疗免疫系统疾病可行性分析

三、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

四、干细胞治疗免疫系统疾病市场潜力分析

第七节 干细胞治疗肝病市场潜力分析

一、肝病患病情况分析

二、干细胞治疗肝病可行性分析

三、干细胞治疗肝病研究及临床进展

四、干细胞治疗肝病市场潜力分析

第八节 干细胞治疗骨科疾病市场潜力分析

一、骨科疾病患病情况分析

二、干细胞治疗骨科疾病优势分析

三、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

四、干细胞治疗骨科疾病市场潜力分析

第九节 干细胞治疗皮肤病市场潜力分析

一、皮肤病患病情况分析

二、干细胞治疗有望取代传统皮肤移植

三、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

四、干细胞治疗皮肤疾病市场潜力分析

第十节 干细胞治疗其它疾病市场潜力分析

一、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

二、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

三、干细胞丰胸市场潜力分析

四、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

第七章 中国干细胞治疗技术行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 中国干细胞研究机构及成果分析

一、国家干细胞工程技术研究中心

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

二、人类干细胞国家工程研究中心

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

三、华南干细胞与再生医学研究所

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

四、中科院上海生物化学与细胞生物学研究所

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

第二节 中国干细胞治疗技术领先企业分析

一、中源协和干细胞生物工程股份公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

二、北京汉氏联合生物技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

三、天津昂赛细胞基因工程公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

四、深圳市北科生物科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

五、杭州易文赛生物技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

六、广州市香雪制药股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

七、山东省齐鲁干细胞工程有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

八、唯尔克干细胞生物科技(辽宁)有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

九、广州市天河诺亚生物工程有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

第八章 中国干细胞治疗技术行业发展趋势与投资潜力

第一节 全球干细胞治疗技术行业发展趋势

一、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

二、全球干细胞治疗技术应用前景

第二节 中国干细胞治疗技术发展趋势

一、中国干细胞治疗技术发展趋势

二、中国干细胞治疗技术应用前景

第三节 中国干细胞治疗技术投资潜力

一、干细胞治疗技术投资热度分析

二、干细胞治疗技术投资价值分析

- (1) 研发创新能力
- (2) 资金实力
- (3) 后备产品储备

三、干细胞治疗技术投资潜力分析

四、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：全球干细胞治疗发展历程

图表2：全球已上市的干细胞治疗药物及产品

图表3：全球干细胞临床试验研究进展分布图

图表4：全球临床实验中的干细胞药品

图表5：全球干细胞技术临床应用领域

图表6：美国政府对干细胞技术的支持

图表7：美国干细胞技术研究进展

图表8：欧洲干细胞技术研究进展

图表9：日本干细胞医疗政策汇总

图表10：日本干细胞技术研究进展

图表11：加州再生医学研究所简介

图表12：加州再生医学研究所研究领域

图表13：加州再生医学研究所干细胞治疗合作项目

图表14：哈佛干细胞研究所简介

图表15：McGowan再生医学研究所简介

图表详见报告正文.....（GYXX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业前景分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国干细胞治疗技术行业前景分析报告-行业调研与发展规划趋势》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业前景分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoxie/389831389831.html>