

# 2019年中国干细胞治疗市场分析报告- 市场规模现状与发展规划趋势

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国干细胞治疗市场分析报告-市场规模现状与发展规划趋势》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/426530426530.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

干细胞是一类具有自我复制能力的多潜能细胞。在一定条件下，它可以分化成多种功能细胞。根据干细胞所处的发育阶段分为胚胎干细胞和成体干细胞。根据干细胞的发育潜能分为三类：全能干细胞、多能干细胞和单能干细胞（专能干细胞）。

干细胞医疗技术临床应用始于1968年，世界上第一例骨髓移植术治疗了一位重症联合免疫缺陷患者，从而开启干细胞在医学上的应用之门。目前，干细胞已经治疗和正在临床试验阶段的疾病达到140多种。全世界已经保存了200多万份干细胞，并进行了数万例干细胞移植。

目前，国内干细胞医疗产业成熟度较低，无明显龙头企业。相对于国外十余种干细胞医疗产品上市，国内产品相对较少。其中，上游干细胞采集与存储企业发展较好，中下游研发应用企业还在加速成长。由于干细胞采集与存储商业模式与技术应用相对成熟，因此国内上市公司以上游产业相关业务为主。

干细胞具有强大的复制分化特性，并具有有效的调控机制，被广泛应用于疾病治疗、器官移植、生物修复以及医学美容等领域，其市场规模巨大。到了2018年底，我国干细胞医疗市场规模达到了657亿元，目前，中国有上亿级别的心血管病患、糖尿病患，以及千万级别的阿尔茨海默病患以及血液肿瘤病患正等待着更积极有效的治疗。预测2019年，中国干细胞医疗产业市场规模达到785亿元;2024年，中国干细胞医疗产业市场规模将超过1300亿元。未来随着监管政策的明确以及相关药品的获批上市，我国干细胞产业的市场潜力巨大。2010-2024年我国干细胞医疗产业市场规模及预测情况

数据来源：卫生组织协会

干细胞产业链上游的采集与存储业务相对来说技术要求较低，目前发展较好。由于我国人口基数大，在国际上已成为干细胞存储的主要国家，但与发达国家的干细胞存储新生儿渗透率相差较远。随着干细胞治疗适应症以及临床的不断发展，将不断加深对干细胞临床治疗和存储的重视程度，可见未来我国干细胞存储还有很大的成长空间。（JP YZ）

观研报告网发布的《2021年中国干细胞治疗市场分析报告-市场规模现状与发展规划趋势》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。

行业报告是业内企业、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。

## 【报告大纲】

### 第一章 干细胞相关概述

#### 第一节 干细胞简介

- 一、胚胎干细胞
- 二、成体干细胞
- 三、造血干细胞
- 四、神经干细胞
- 五、肌肉干细胞
- 六、骨髓间充质干细胞

#### 第二节 干细胞基础应用

- 一、内源性调控
- 二、外源性调控
- 三、干细胞的可塑性

#### 第三节 干细胞分类与来源

- 一、全能干细胞
- 二、万能干细胞
- 三、多能干细胞
- 四、专一性干细胞

#### 第四节 人体干细胞

- 一、全功能干细胞
- 二、多功能干细胞
- 三、干细胞的效用
- 四、干细胞的发展

## 第五节 干细胞分离和获取

## 第六节 干细胞研究的历史情况

## 第七节 干细胞研究的意义

## 第二章 干细胞医疗

### 第一节 干细胞医疗

#### 一、干细胞医疗原理

#### 二、干细胞医疗方法及应用

#### 三、干细胞医疗的优势

#### 四、干细胞医疗副作用

### 第二节 干细胞治疗安全性分析

### 第三节 干细胞治疗

#### 一、干细胞移植技术

#### 二、干细胞再生技术

### 第四节 干细胞治疗病症分析

#### 一、干细胞治疗糖尿病

#### 二、干细胞治疗免疫性疾病

#### 三、干细胞治疗小儿脑瘫

#### 四、干细胞治疗肾病

## 第三章 全球干细胞医疗产业发展态势分析

### 第一节 国际干细胞医疗产业发展环境分析

#### 一、世界人口老龄化趋势分析

#### 二、世界人口健康状况分析

#### 三、全球主要疾病患病情况

#### 四、全球医疗费用支出情况

#### 五、世界经济对医疗业影响

#### 六、国际干细胞医疗政策分析

### 第二节 国际干细胞医疗产业现状分析

#### 一、全球干细胞行业发展历程

#### 二、全球干细胞的种类及应用

#### 三、全球干细胞上市产品分析

#### 四、全球干细胞在研产品分析

#### 五、全球干细胞市场规模分析

### 第三节 国际干细胞主要国家和地区现状分析

## 一、美国

- (一) 美国用多能干细胞培育新头发
- (二) 美国研究称重编程干细胞或能预防辐射后癌变
- (三) 美国加州干细胞管理机构启动快速资助机制
- (四) 美国称干细胞注射或造福盲人

## 二、日本

- (一) 日本干细胞研究机构面临重组
- (二) 日本用干细胞培养出视神经细胞
- (三) 日本最新研究：人类牙髓干细胞能促受损神经再生

## 三、英国

- (一) 英国开展干细胞/基因治疗肺癌临床研究
- (二) 英国研究显示干细胞疗法有助中风患者康复

## 第四章 中国干细胞医疗产业发展环境分析

### 第一节 2021年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

### 第二节 干细胞医疗行业社会环境分析

- 一、中国人口老龄化状况分析
- 二、中国医疗信息化建设分析
- 三、中国居民健康理念不断转变

### 第三节 干细胞医疗行业技术环境分析

- 一、中国科学家突破干细胞研究限制进入前沿
- 二、中国人工造血干细胞临床应用启动
- 三、首个干细胞治疗脊髓损伤实验在美获批
- 四、干细胞技术入选国家重大科技专项
- 五、美国梅奥干细胞技术将进入中国临床

### 第四节 干细胞医疗行业政策环境分析

- 一、细胞医疗行业政策分析
- 二、《干细胞临床试验研究管理办法（试行）》

- 三、《干细胞临床实验研究基地管理办法（试行）》
- 四、《干细胞制剂质量控制和临床前研究指导原则（试行）》
- 五、《国家重点研发计划干细胞与转化医学重点专项实施方案》
- 六、《干细胞临床研究管理办法（试行）》

## 第五章 中国医疗产业发展分析

### 第一节 医疗行业基本概述

- 一、医疗产业的定义
- 二、医疗行业产业链构成
- 三、医疗行业的产业特性
- 四、医疗市场的基本特征

### 第二节 中国医疗行业发展概况

- 一、中国医疗产业的形成背景
- 二、中国卫生事业发展阶段分析
- 三、中国医疗卫生事业发展现状
- 四、中国医疗卫生机构现状分析

（一）机构数统计

（二）床位数统计

（三）诊疗人次统计

（四）出院人数统计

### 五、中国医疗改革

### 第三节 中国医疗行业存在的问题

- 一、中国医疗行业遗留的十大问题
- 二、民营医疗行业发展影响因素分析
- 三、中国医疗市场失灵问题分析
- 四、中国现行医疗保险制度问题分析
- 五、中国医疗器械行业存在问题分析
- 六、中国医疗行业资产管理面临的难题

### 第四节 中国医疗行业发展的对策

- 一、仍需以市场机制为基础
- 二、政府职能定位
- 三、医疗监管机制
- 四、医疗服务竞争
- 五、医生收入分配
- 六、医疗保障制度

## 第六章 中国干细胞医疗产业发展剖析

### 第一节 中国干细胞行业特征分析

- 一、技术未成熟，商业化程度低
- 二、灰色地带，行业不规范
- 三、市场需求大，前景广阔

### 第二节 中国干细胞医疗行业概况

- 一、干细胞治疗发展现状
- 二、干细胞治疗掀起中国医疗业狂潮
- 三、干细胞的研究和应用成为发展热点

### 第三节 干细胞产业化发展进程

#### 一、干细胞产业链构成分析

##### 干细胞产业链

- 二、干细胞产业化发展基地建设
- 三、中国加快干细胞技术产业化发展

### 第四节 国内干细胞研究机构

- 一、科技部国家干细胞工程技术研究中心
- 二、细胞产品国家工程研究中心
- 三、人类胚胎干细胞国家工程研究中心
- 四、华南干细胞与再生医学研究所

### 第五节 中国生物医药行业存在的问题

- 一、干细胞法律不足
- 二、干细胞治疗监管存在漏洞
- 三、干细胞产业发展存在的问题

## 第七章 中国干细胞治疗研究进展

### 第一节 中国干细胞临床研究开展现状

- 一、中国干细胞治疗研究热点
- 二、中国干细胞移植攻克血液病
- 三、中国干细胞治疗研究取得重大进展
- 四、干细胞治疗脊髓损伤
- 五、成体干细胞治疗技术首获国家科技进步奖

### 第二节 脐带血干细胞研究进展

- 一、造血干细胞治疗血液病
- 二、脐带血的治疗功能



### 三、脐带血干细胞库发展分析

### 四、脐血移植的临床应用

## 第八章 中国干细胞治疗市场深度剖析

### 第一节 中国干细胞医疗市场现状

#### 一、干细胞医疗市场发展概况

#### 二、中国干细胞市场规模分析

#### 三、中国干细胞市场需求分析

#### 四、中国干细胞市场发展影响因素

#### 五、干细胞技术市场频现无序乱象

### 第二节 干细胞治疗细分领域深度研究

#### 一、干细胞移植技术

#### 二、干细胞再生技术

### 第三节 干细胞治疗疾病临床应用情况分析

#### 一、干细胞治疗神经系统疾病

#### 二、干细胞治疗免疫系统疾病

#### 三、干细胞治疗肾病

## 第九章 中国干细胞医疗行业消费者需求特征及趋势分析

### 第一节 人口统计变量

#### 一、中国人口出生率情况

#### 二、中国人口年龄分布

#### 三、中国人口老龄化进程

#### 四、中国人口健康状况

#### 五、中国人口高发病及死亡率分析

### 第二节 地理统计变量

### 第三节 心理统计变量

### 第四节 行为统计变量

## 第十章 中国干细胞医疗行业重点企业综合竞争力分析

### 第一节 中源协和细胞基因工程股份有限公司

#### 一、企业基本情况分析

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业应用案例分析

## 五、企业竞争优势分析

### 第二节 金卫医疗集团有限公

#### 一、企业基本情况分析

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业应用案例分析

#### 五、企业发展战略分析

### 第三节 中国脐血企业集团

#### 一、企业基本情况分析

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业应用案例分析

#### 五、企业竞争优势分析

### 第四节 中航（宁夏）生物股份有限公司

#### 一、企业基本情况分析

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业应用案例分析

#### 五、企业竞争优势分析

### 第五节 天津昂赛细胞基因工程有限公司

#### 一、企业基本情况分析

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业应用案例分析

#### 五、企业竞争优势分析

### 第六节 杭州易文赛生物技术有限公司

#### 一、企业基本情况分析

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业应用案例分析

#### 四、企业竞争优势分析

#### 五、公司发展战略分析

### 第七节 北京汉氏联合生物技术股份有限公司

#### 一、企业基本情况分析

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业应用案例分析

#### 四、企业竞争优势分析

#### 五、企业发展战略分析

### 第八节 青岛奥克生物开发有限公司

#### 一、企业基本情况分析

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业应用案例分析

#### 四、企业竞争优势分析

#### 五、企业创新战略联盟

### 第九节 深圳市北科生物科技有限公司

#### 一、企业基本情况分析

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业应用案例分析

#### 四、企业竞争优势分析

#### 五、企业发展动态分析

### 第十节 上海科医联创生物科技有限公司

#### 一、企业基本情况分析

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业竞争优势分析

#### 四、企业发展战略分析

## 第十一章 2021-2026年中国干细胞医疗行业市场投资机会及风险分析

### 第一节 2021-2026年中国干细胞医疗投资环境分析

#### 一、中国干细胞医疗市场宏观经济环境分析

#### 二、中国干细胞医疗众多课题待解

### 第二节 2021-2026年中国干细胞医疗投资机会分析

#### 一、中国干细胞医疗投资吸引力研究

#### 二、中国生物医药产业发展机遇与趋势

#### 三、与产业政策调整相关的投资机会分析

### 第三节 2021-2026年中国干细胞医疗投资风险预警

#### 一、宏观调控政策风险

#### 二、宏观经济风险

#### 三、市场风险

#### 四、医疗技术风险

### 第四节 2021-2026年中国干细胞医疗投资策略分析

## 第十二章 2021-2026年中国干细胞医疗产业前景预测分析

### 第一节 2021-2026年中国医疗行业发展前景展望

- 一、中国医疗市场化商业前景广阔
  - (一) 医疗器械产业前景广阔
  - (二) 精准医疗产业前景广阔
  - (三) 移动医疗产业前景广阔
- 二、医药产业迎关键利好政策，医药市场前景广阔
- 三、中国医疗行业发展潜力巨大
  - (一) 内生性驱动力推动医疗市场持续增长
  - (二) 政府投入增加助推医疗需求快速释放
- 四、民营医院进入发展黄金期
- 五、中国高端医疗服务市场扩大
  - (一) 高端医疗服务的需求增长
  - (二) 高端医疗服务的发展新趋势

### 第二节 2021-2026年中国干细胞医疗行业发展趋势

- 一、干细胞治疗的应用前景
- 二、干细胞行业发展趋势
- 三、干细胞产业前景预测

## 第十三章 中国干细胞医疗行业市场研究成果及建议

### 第一节 干细胞医疗行业市场研究成果

- 一、重编程干细胞或能预防辐射后癌变
- 二、干细胞培养新方法筹建安全“防护墙”
- 三、碳纳米物质“狙击”肿瘤干细胞
- 四、干细胞首次被诱导成三维迷你肺
- 五、区域选择性多能干细胞被发现
- 六、范祖森发布癌症干细胞重要发现
- 七、激活休眠神经干细胞信号获揭示
- 八、我国首例异基因干细胞移植成功

### 第二节 中国干细胞医疗行业市场战略建议

- 一、产业发展的关键技术亟需突破和完善
- 二、干细胞产业化需探索多种业务模式
- 三、产业化发展仍需加强行业内协作
- 四、需建立一套完善的行业标准规范

图表详见报告正文..... (GY YX)

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqixie/426530426530.html>