

# 2019-2025年中国干细胞医 疗行业深度研究与行业发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2019-2025年中国干细胞医疗行业深度研究与行业发展趋势报告》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.abaogao.com/b/yiliaoqxie/883827JH5E.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

干细胞生物学的研究与应用是生命科学极其重要的组成部分，该领域的发展必将给生物医学领域带来深刻的变革。干细胞研究除了在细胞治疗、组织器官移植、基因治疗中具有重要意义外，还将在新基因发掘与基因功能分析、发育生物学模型、新药开发与药效、毒性评估等领域产生极其重要的影响。干细胞产业链的发展涉及干细胞存储、干细胞药物开发、干细胞治疗，未来三个方向的发展空间均巨大。预计到2021年，我国干细胞相关市场规模将接近1500亿元。2016-2021年我国干细胞相关市场规模数据来源：公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2019-2025年中国干细胞医疗行业深度研究与行业发展趋势报告》共十三章。首先介绍了干细胞医疗行业市场发展环境、干细胞医疗整体运行态势等，接着分析了干细胞医疗行业市场运行的现状，然后介绍了干细胞医疗市场竞争格局。随后，报告对干细胞医疗做了重点企业经营状况分析，最后分析了干细胞医疗行业发展趋势与投资预测。您若想对干细胞医疗产业有个系统的了解或者想投资干细胞医疗行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一章干细胞相关概述 11

第一节干细胞简介 11

一、胚胎干细胞 11

二、成体干细胞 12

三、造血干细胞 12

四、神经干细胞 13

五、肌肉干细胞 13

六、骨髓间充质干细胞 13

第二节干细胞基础应用 14

一、内源性调控 14

二、外源性调控 15

三、干细胞的可塑性 16

### 第三节干细胞分类与来源 16

#### 一、全能干细胞 16

#### 二、万能干细胞 17

#### 三、多能干细胞 17

#### 四、专一性干细胞 17

### 第四节人体干细胞 17

#### 一、全功能干细胞 17

#### 二、多功能干细胞 18

#### 三、干细胞的效用 18

#### 四、干细胞的发展 19

### 第五节干细胞分离和获取 19

### 第六节干细胞研究的历史情况 20

### 第七节干细胞研究的意义 22

## 第二章干细胞医疗 25

### 第一节干细胞医疗 25

#### 一、干细胞医疗原理 25

#### 二、干细胞医疗方法及应用 25

#### 三、干细胞医疗的优势 25

#### 四、干细胞医疗副作用 26

### 第二节干细胞治疗安全性分析 26

### 第三节干细胞治疗 26

#### 一、干细胞移植技术 26

#### 二、干细胞再生技术 26

### 第四节干细胞治疗病症分析 27

#### 一、干细胞治疗糖尿病 27

#### 二、干细胞治疗免疫性疾病 27

#### 三、干细胞治疗小儿脑瘫 28

#### 四、干细胞治疗肾病 28

## 第三章全球干细胞医疗产业发展态势分析 29

### 第一节国际干细胞医疗产业发展环境分析 29

一、世界人口老龄化趋势分析	29
二、世界人口健康状况分析	32
三、全球主要疾病患病情况	32
四、全球医疗费用支出情况	33
五、世界经济对医疗业影响	34
六、国际干细胞医疗政策分析	35
第二节国际干细胞医疗产业现状分析	35
一、全球干细胞行业发展历程	35
二、全球干细胞的种类及应用	37
三、全球干细胞上市产品分析	38
四、全球干细胞在研产品分析	40
五、全球干细胞市场规模分析	40
第三节国际干细胞主要国家和地区现状分析	42
一、美国	42
(一) 美国用多能干细胞培育新头发	42
(二) 美国研究称重编程干细胞或能预防辐射后癌变	42
(三) 美国加州干细胞管理机构启动快速资助机制	43
(四) 美国称干细胞注射或造福盲人	43
二、日本	44
(一) 日本干细胞研究机构面临重组	44
(二) 日本用干细胞培养出视神经细胞	44
(三) 日本最新研究：人类牙髓干细胞能促受损神经再生	45
三、英国	45
(一) 英国开展干细胞/基因治疗肺癌临床研究	45
(二) 英国研究显示干细胞疗法有助中风患者康复	46
第四章中国干细胞医疗产业发展环境分析	47
第一节 2016年中国宏观经济环境分析	47
一、中国GDP增长情况分析	47
二、工业经济发展形势分析	48
三、社会固定资产投资分析	49
四、全社会消费品零售总额	50

五、城乡居民收入增长分析	51
六、居民消费价格变化分析	52
七、对外贸易发展形势分析	53
第二节干细胞医疗行业社会环境分析	54
一、中国人口老龄化状况分析	54
二、中国医疗信息化建设分析	54
三、中国居民健康理念不断转变	56
第三节干细胞医疗行业技术环境分析	57
一、中国科学家突破干细胞研究限制进入前沿	57
二、中国人工造血干细胞临床应用启动	58
三、首个干细胞治疗脊髓损伤实验在美获批	58
四、干细胞技术入选国家重大科技专项	58
五、美国梅奥干细胞技术将进入中国临床	59
第四节干细胞医疗行业政策环境分析	60
一、细胞医疗行业政策分析	60
二、《干细胞临床试验研究管理办法（试行）》	61
三、《干细胞临床实验研究基地管理办法（试行）》	62
四、《干细胞制剂质量控制和临床前研究指导原则（试行）》	63
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》	64
六、《干细胞临床研究管理办法（试行）》	66
第五章中国医疗产业发展分析	68
第一节医疗行业基本概述	68
一、医疗产业的定义	68
二、医疗行业产业链构成	68
三、医疗行业的产业特性	69
四、医疗市场的基本特征	70
第二节中国医疗行业发展概况	71
一、中国医疗产业的形成背景	71
二、中国卫生事业发展阶段分析	72
三、中国医疗卫生事业发展现状	73
四、中国医疗卫生机构现状分析	74

(一) 机构数统计	74
(二) 床位数统计	75
(三) 诊疗人次统计	75
(四) 出院人数统计	76
五、中国医疗改革	76
第三节中国医疗行业存在的问题	77
一、中国医疗行业遗留的十大问题	77
二、民营医疗行业发展影响因素分析	78
三、中国医疗市场失灵问题分析	79
四、中国现行医疗保险制度问题分析	82
五、中国医疗器械行业存在问题分析	84
六、中国医疗行业资产管理面临的难题	86
第四节中国医疗行业发展的对策	88
一、仍需以市场机制为基础	88
二、政府职能定位	92
三、医疗监管机制	93
四、医疗服务竞争	94
五、医生收入分配	94
六、医疗保障制度	94
第六章中国干细胞医疗产业发展剖析	95
第一节中国干细胞行业特征分析	95
一、技术未成熟，商业化程度低	95
二、灰色地带，行业不规范	95
三、市场需求大，前景广阔	95
第二节中国干细胞医疗行业概况	96
一、干细胞治疗发展现状	96
二、干细胞治疗掀起中国医疗业狂潮	96
三、干细胞的研究和应用成为发展热点	97
第三节干细胞产业化发展进程	98
一、干细胞产业链构成分析	98
二、干细胞产业化发展基地建设	99

三、中国加快干细胞技术产业化发展 101

第四节国内干细胞研究机构 102

一、科技部国家干细胞工程技术研究中心 102

二、细胞产品国家工程研究中心 102

三、人类胚胎干细胞国家工程研究中心 103

四、华南干细胞与再生医学研究所 103

第五节中国生物医药行业存在的问题 104

一、干细胞法律不足 104

二、干细胞治疗监管存在漏洞 104

三、干细胞产业发展存在的问题 105

第七章中国干细胞治疗研究进展 107

第一节中国干细胞临床研究开展现状 107

一、中国干细胞治疗研究热点 107

二、中国干细胞移植攻克血液病 109

三、中国干细胞治疗研究取得重大进展 110

四、干细胞治疗脊髓损伤 111

五、成体干细胞治疗技术首获国家科技进步奖 112

第二节脐带血干细胞研究进展 112

一、造血干细胞治疗血液病 112

二、脐带血的治疗功能 113

三、脐带血干细胞库发展分析 113

四、脐血移植的临床应用 114

第八章中国干细胞治疗市场深度剖析 116

第一节中国干细胞医疗市场现状 116

一、干细胞医疗市场发展概况 116

二、中国干细胞市场规模分析 118  
2009-2015年我国干细胞市场规模情况数据来源：公开资料、智研数据研究中心整理

三、中国干细胞市场需求分析 118

四、中国干细胞市场发展影响因素 119

五、干细胞技术市场频现无序乱象 120

## 第二节干细胞治疗细分领域深度研究 120

### 一、干细胞移植技术 120

### 二、干细胞再生技术 122

## 第三节干细胞治疗疾病临床应用情况分析 122

### 一、干细胞治疗神经系统疾病 122

### 二、干细胞治疗免疫系统疾病 123

### 三、干细胞治疗肾病 124

## 第九章中国干细胞医疗行业消费者需求特征及趋势分析 125

### 第一节人口统计变量 125

#### 一、中国人口出生率情况 125

#### 二、中国人口年龄分布 125

#### 三、中国人口老龄化进程 127

#### 四、中国人口健康状况 128

#### 五、中国人口高发病及死亡率分析 130

### 第二节地理统计变量 133

### 第三节心理统计变量 138

### 第四节行为统计变量 140

## 第十章中国干细胞医疗行业重点企业综合竞争力分析 144

### 第一节中源协和细胞基因工程股份有限公司 144

#### 一、企业发展基本情况 144

#### 二、干细胞医疗产品及业务 145

#### 三、企业经营状况分析 146

#### 四、企业销售网络分析 148

#### 五、企业竞争优势分析 150

#### 六、企业发展动态分析 151

### 第二节中国脐带血库企业集团 152

#### 一、企业发展基本情况 152

#### 二、干细胞医疗产品和业务 152

#### 三、企业经营状况分析 154

### 第三节细胞产品国家工程研究中心 154

- 一、中心发展基本情况 154
- 二、干细胞医疗服务与产品 155
- 三、中心营业经济指标 156
- 四、中心竞争优势分析 156
- 五、中心发展战略分析 157
- 第四节四川新生命干细胞科技股份有限公司 157
  - 一、企业发展基本情况 157
  - 二、干细胞医疗产品及业务 158
  - 三、医疗科研实力分析 159
  - 四、企业发展战略分析 160
  - 五、企业最新发展动态 160
- 第五节北京汉氏联合生物技术有限公司 161
  - 一、企业发展基本情况 161
  - 二、干细胞医疗产品 162
  - 三、企业竞争优势分析 163
  - 四、企业业务网络分析 164
- 第六节深圳市北科生物科技有限公司 165
  - 一、企业发展基本情况 165
  - 二、干细胞医疗业务 165
  - 三、企业主要机构分布 166
  - 四、企业竞争优势分析 166
  - 五、企业科研实力分析 167
- 第七节山东省齐鲁干细胞工程有限公司 168
  - 一、企业发展基本情况 168
  - 二、干细胞医疗产品和业务 169
  - 三、企业技术优势分析 170
  - 四、科研设备与团队建设 171
- 第八节北京佳宸弘生物技术有限公司 171
  - 一、企业发展基本情况 171
  - 二、干细胞医疗业务 172
  - 三、企业竞争优势分析 173
  - 四、企业资质情况 175

## 第九节 吉林大学通源生物工程有限公司 175

### 一、企业发展基本情况 175

### 二、干细胞医疗产品和业务 176

### 三、企业科研实力分析 176

## 第十节 上海市干细胞技术有限公司 177

### 一、企业发展基本情况 177

### 二、干细胞医疗产品和业务 178

### 三、企业资格认证情况 178

## 第十一章 2019-2025年中国干细胞医疗行业市场投资机会及风险分析 179

### 第一节 2019-2025年中国干细胞医疗投资环境分析 179

#### 一、中国干细胞医疗市场宏观经济环境分析 179

#### 二、中国干细胞医疗众多课题待解 180

### 第二节 2019-2025年中国干细胞医疗投资机会分析 181

#### 一、中国干细胞医疗投资吸引力研究 181

#### 二、中国生物医药产业发展机遇与趋势 181

#### 三、与产业政策调整相关的投资机会分析 182

### 第三节 2019-2025年中国干细胞医疗投资风险预警 184

#### 一、宏观调控政策风险 184

#### 二、宏观经济风险 184

#### 三、市场风险 185

#### 四、医疗技术风险 185

### 第四节 2019-2025年中国干细胞医疗投资策略分析 186

## 第十二章 2019-2025年中国干细胞医疗产业前景预测分析 187

### 第一节 2019-2025年中国医疗行业发展前景展望 187

#### 一、中国医疗市场化商业前景广阔 187

##### (一) 医疗器械产业前景广阔 187

##### (二) 精准医疗产业前景广阔 188

##### (三) 移动医疗产业前景广阔 188

#### 二、医药产业迎关键利好政策，医药市场前景广阔 190

#### 三、中国医疗行业发展潜力巨大 190

- (一) 内生性驱动力推动医疗市场持续增长 190
- (二) 政府投入增加助推医疗需求快速释放 191
- 四、民营医院进入发展黄金期 191
- 五、中国高端医疗服务市场扩大 193
  - (一) 高端医疗服务的需求增长 193
  - (二) 高端医疗服务的发展新趋势 194
- 第二节 2019-2025年中国干细胞医疗行业发展趋势 195
  - 一、干细胞治疗的应用前景 195
  - 二、干细胞行业发展趋势 196
  - 三、干细胞产业前景预测 197

### 第十三章 中国干细胞医疗行业市场研究成果及建议 199 (ZY LII)

#### 第一节 干细胞医疗行业市场研究成果 199

- 一、重编程干细胞或能预防辐射后癌变 199
- 二、干细胞培养新方法筹建安全“防护墙” 199
- 三、碳纳米物质“狙击”肿瘤干细胞 199
- 四、干细胞首次被诱导成三维迷你肺 199
- 五、区域选择性多能干细胞被发现 200
- 六、范祖森发布癌症干细胞重要发现 200
- 七、激活休眠神经干细胞信号获揭示 200
- 八、我国首例异基因干细胞移植成功 200

#### 第二节 中国干细胞医疗行业市场战略建议 200

- 一、产业发展的关键技术亟需突破和完善 200
- 二、干细胞产业化需探索多种业务模式 201
- 三、产业化发展仍需加强行业内协作 202
- 四、需建立一套完善的行业标准规范 202 (ZY LII)

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/yiliaoqixie/883827JH5E.html>