

# 2018-2024年中国干细胞医疗行业发展格局与投资 风险研究分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国干细胞医疗行业发展格局与投资风险分析报告》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.chyxx.com/research/201807/655781.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

2017年我国干细胞市场规模达到525亿元，未来几年行业还将快速发展，市场需求大，前景广阔。不可否认的是中国干细胞治疗的市场在不断扩大，根据相关的资料，专家预计到2018年，中国的干细胞与再生医学相关领域的市场规模将超过700亿元，不论是临床研究的准入标准，还是干细胞研究的研发外包，甚至关联于干细胞与再生医学研究服务的机构，都将在这个产业链中占有巨大的市场份额。因此在目前发展的初期，及早的介入干细胞研究产业链中，将能够在干细胞产业爆发的下一轮占得先机。

我国的干细胞研究虽然起步较晚，但随着我国政府对科研经费投入力度的不断加大，近几年我国的干细胞研究发展很快，每年的论文发表数量和论文被引用频次不断攀升。目前，我国全国范围内已形成了近百家不同规模的干细胞公司从事干细胞产品的研发、干细胞库的建立和干细胞及相关产品的销售。我国的干细胞产业从上游的存储到下游临床应用的完整产业链已经形成，产业链各环节盈利状况良好。在宽松监管与市场客观需求等五大因素的驱动下，市场将呈几何级的增长。2009年，我国干细胞产业收入约为20亿元，2017年已达525亿元，预计到2018将达到700亿，年复合增长率超过50%。2009-2017年我国干细胞市场规模如下图所示：

2009-2017年我国干细胞市场规模情况

资料来源：智研咨询整理

智研咨询发布的《2018-2024年中国干细胞医疗行业发展格局与投资风险研究分析报告》共八章。首先介绍了中国干细胞医疗行业市场发展环境、中国干细胞医疗整体运行态势等，接着分析了中国干细胞医疗行业市场运行的现状，然后介绍了中国干细胞医疗市场竞争格局。随后，报告对中国干细胞医疗做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国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，商务部采集数据等干细胞医疗。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干细胞医疗及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测干细胞医疗。

报告目录：

第1章 干细胞医疗行业背景概述 1

1.1 干细胞定义与特征 1

1.1.1 干细胞的定义 1

1.1.2 干细胞的特征 1

1.1.3 干细胞的分类 2

1.2 干细胞医疗行业概述	2
1.2.1 干细胞医疗临床应用机理	2
1.2.2 干细胞医疗方法及应用	4
1.2.3 干细胞医疗的优势分析	5
1.2.4 干细胞医疗的副作用	5
1.2.5 干细胞医疗的安全性分析	6
1.3 干细胞医疗行业产业链分析	7
1.3.1 干细胞医疗产业链构成	7
1.3.2 干细胞医疗上游行业分析	8
1.3.3 干细胞医疗中游行业分析	8
1.3.4 干细胞医疗下游行业分析	8
1.4 干细胞研究历程及相关问题	20
1.4.1 干细胞研究发展历程回顾	20
1.4.2 干细胞伦理问题及影响分析	23
第2章 国外干细胞医疗行业发展分析	24
2.1 全球干细胞技术研究进展分析	24
2.1.1 全球干细胞技术研究现状分析	24
2.1.2 全球干细胞技术临床应用现状	24
2.1.3 全球干细胞技术研究竞争形势	28
2.2 全球干细胞医疗产业发展现状	28
2.2.1 全球干细胞医疗产业总体状况	28
2.2.2 全球干细胞产业上游-存储市场	31
(1) 全球干细胞存储市场现状	31
(2) 全球干细胞存储市场规模	33
据统计：2013年全球干细胞储存市场规模达到71.5亿美元，占同期全球干细胞产业总量的17.6%，2017年全球干细胞储存市场规模增长至151.8亿美元，占比为15.8%。	
2013-2017年全球干细胞存储市场规模走势	
资料来源：智研咨询整理	
(3) 全球干细胞存储市场预测	33
2.2.3 全球干细胞产业中游-产品研发	34
(1) 全球干细胞产品研发总况	34
(2) 全球已上市的干细胞产品	35
(3) 临床试验中的干细胞药品	36
2.2.4 全球干细胞产业下游-治疗市场	37

(1) 全球干细胞治疗市场现状 37

(2) 全球干细胞治疗市场规模 39

2010年全球干细胞疗法的市场份额达109亿美元，2017年全球干细胞治疗市场份额增长至512.6亿美元。

2010-2017年全球干细胞治疗市场规模

资料来源：智研咨询整理

(3) 全球干细胞治疗市场预测 39

2.2.5 全球干细胞医疗产业规模预测 40

2.3 主要国家干细胞医疗发展分析 43

2.3.1 美国干细胞医疗发展分析 43

(1) 美国干细胞医疗政策取向 43

(2) 美国干细胞技术研究进展 43

(3) 美国干细胞临床应用现状 44

2.3.2 欧洲干细胞医疗发展分析 44

(1) 欧洲干细胞行业政策取向 44

(2) 欧洲干细胞技术研究进展 44

(3) 欧洲干细胞临床应用现状 45

2.3.3 日本干细胞医疗发展分析 45

(1) 日本干细胞医疗政策取向 45

(2) 日本干细胞研究进展分析 46

(3) 日本干细胞临床应用现状 47

2.3.4 韩国干细胞医疗发展分析 48

(1) 韩国干细胞医疗政策取向 48

(2) 韩国干细胞研究进展分析 50

(3) 韩国干细胞临床应用现状 50

第3章 中国干细胞医疗行业发展环境分析 51

3.1 中国干细胞医疗行业政策趋势 51

3.1.1 中国对干细胞研究的扶持 51

3.1.2 中国干细胞医疗相关政策解析 53

3.1.3 中国干细胞临床应用法律法规 80

3.1.4 中国干细胞治疗行业政策趋势 85

3.2 干细胞医疗行业需求环境分析 87

3.2.1 人口结构特征及病谱变化分析 87

3.2.2 干细胞医疗行业消费能力分析 91

3.2.3 居民干细胞医疗接受程度分析	92
3.3 干细胞医疗行业技术环境分析	93
3.3.1 干细胞医疗总体技术水平分析	93
3.3.2 干细胞医疗基础研究进展分析	95
3.3.3 干细胞医疗产品研发情况分析	96
3.3.4 干细胞医疗技术临床应用现状	97
第4章 中国干细胞医疗产业发展现状分析	101
4.1 干细胞医疗产业发展现状分析	101
4.1.1 干细胞医疗产业发展历程	101
4.1.2 干细胞医疗产业市场规模	104
4.1.3 干细胞医疗产业发展特点	105
4.1.4 干细胞医疗行业主要问题	111
4.1.5 中外干细胞医疗行业差距	112
4.2 上游干细胞采集存储发展分析	113
4.2.1 干细胞采集存储业务模式分析	113
4.2.2 干细胞采集存储代表企业分析	115
4.2.3 干细胞采集存储细分领域分析	115
(1) 新生儿干细胞存储业务分析	115
(2) 成人干细胞存储业务分析	117
4.2.4 干细胞采集存储行业盈利能力	118
4.2.5 干细胞采集存储市场规模分析	119
4.2.6 干细胞采集存储市场竞争格局	119
4.2.7 干细胞采集存储行业准入壁垒	120
4.2.8 干细胞采集存储行业市场空间	120
4.3 中游干细胞增殖与药物研发分析	120
4.3.1 干细胞增殖与药物研发业务模式分析	120
4.3.2 干细胞增殖与药物研发代表企业分析	121
4.3.3 干细胞增殖与药物研发发展现状分析	123
(1) 获准上市的干细胞药物分析	123
(2) 临床试验中的干细胞药物分析	125
4.3.4 干细胞增殖与药物研发市场壁垒分析	129
4.3.5 干细胞增殖与药物研发市场风险分析	129
4.3.6 干细胞增殖与药物市场发展潜力分析	130
4.4 下游干细胞移植治疗发展分析	131
4.4.1 干细胞移植治疗机构规模分析	131

- 4.4.2 干细胞移植治疗代表机构分析 131
- 4.4.3 干细胞移植治疗发展现状分析 132
- 4.4.4 干细胞移植治疗市场规模分析 134
- 4.4.5 干细胞移植治疗市场空间分析 134
- 4.4.6 干细胞移植治疗市场风险分析 135
- 第5章 中国干细胞医疗产业化现状及趋势分析 136
- 5.1 干细胞医疗产业化现状分析 136
- 5.1.1 干细胞产业化进程分析 136
- 5.1.2 干细胞产业化现状分析 138
- 5.2 干细胞医疗产业基地建设分析 138
- 5.2.1 国家干细胞产业化天津基地 138
- 5.2.2 青岛干细胞产业化基地 139
- 5.2.3 无锡国际干细胞联合研究中心 140
- 5.2.4 泰州国家生物产业基地干细胞产业化项目基地 141
- 5.3 干细胞医疗产业化趋势分析 142
- 5.3.1 干细胞产业化机会与挑战分析 142
- 5.3.2 干细胞产业化发展趋势展望 143
- 第6章 干细胞医疗行业重点领域市场潜力分析 145
- 6.1 干细胞医疗行业潜在用途领域分析 145
- 6.2 干细胞治疗血液系统疾病市场潜力分析 146
- 6.2.1 血液系统疾病患病情况分析 146
- 6.2.2 干细胞治疗血液系统疾病可行性分析 146
- 6.2.3 干细胞治疗血液系统疾病研究及临床进展 146
- 6.2.4 干细胞治疗血液系统疾病的现状分析 147
- 6.2.5 干细胞治疗血液系统疾病典型案例分析 149
- 6.2.6 干细胞治疗血液系统疾病市场潜力分析 149
- 6.3 干细胞治疗心血管疾病市场潜力分析 151
- 6.3.1 心血管疾病患病情况分析 151
- 6.3.2 心血管疾病传统治疗方法及弊端 152
- 6.3.3 干细胞治疗心血管疾病可行性分析 153
- 6.3.4 干细胞治疗心血管疾病研究及临床进展 153
- 6.3.5 干细胞治疗心血管疾病典型案例分析 157
- 6.3.6 干细胞治疗心血管疾病市场潜力分析 158
- 6.4 干细胞治疗神经系统疾病市场潜力分析 159
- 6.4.1 神经系统疾病患病情况分析 159

- 6.4.2 干细胞治疗神经系统疾病可行性分析 159
- 6.4.3 干细胞治疗神经系统疾病研究及临床进展 159
  - (1) 干细胞治疗帕金森病研究及临床进展 159
  - (2) 干细胞治疗阿尔茨海默病研究及临床进展 160
  - (3) 干细胞治疗多发性硬化症研究及临床进展 161
  - (4) 干细胞治疗重症肌无力研究及临床进展 162
- 6.4.4 干细胞治疗神经系统疾病市场潜力分析 162
- 6.5 干细胞治疗糖尿病市场潜力分析 163
  - 6.5.1 糖尿病患病情况分析 163
  - 6.5.2 糖尿病传统治疗方法及弊端 163
  - 6.5.3 干细胞治疗糖尿病可行性分析 164
  - 6.5.4 干细胞治疗糖尿病研究及临床进展 165
  - 6.5.5 干细胞治疗糖尿病典型案例分析 168
  - 6.5.6 干细胞治疗糖尿病市场潜力分析 168
- 6.6 干细胞治疗免疫系统疾病市场潜力分析 169
  - 6.6.1 免疫系统疾病患病情况分析 169
  - 6.6.2 免疫系统疾病传统治疗方法及弊端 169
  - 6.6.3 干细胞治疗免疫系统疾病可行性分析 169
  - 6.6.4 干细胞治疗免疫系统疾病研究及临床进展 170
  - 6.6.5 干细胞治疗免疫系统疾病市场潜力分析 170
- 6.7 干细胞治疗肝病市场潜力分析 171
  - 6.7.1 肝病患病情况分析 171
  - 6.7.2 肝病传统治疗方法及弊端 171
  - 6.7.3 干细胞治疗肝病可行性分析 171
  - 6.7.4 干细胞治疗肝病研究及临床进展 172
  - 6.7.5 干细胞治疗肝病市场潜力分析 172
- 6.8 干细胞治疗骨科疾病市场潜力分析 172
  - 6.8.1 骨科疾病患病情况分析 172
  - 6.8.2 干细胞治疗骨科疾病优势分析 173
  - 6.8.3 干细胞治疗骨科疾病研究及临床进展 173
    - (1) 干细胞治疗软骨缺损研究及临床进展 173
    - (2) 干细胞治疗骨缺损研究及临床进展 173
  - 6.8.4 干细胞治疗骨科疾病市场潜力分析 174
- 6.9 干细胞治疗皮肤病市场潜力分析 174
  - 6.9.1 皮肤病患病情况分析 174



- 6.9.2 干细胞治疗有望取代传统皮肤移植 175
- 6.9.3 干细胞治疗皮肤疾病研究及临床进展 175
- 6.9.4 干细胞治疗皮肤疾病市场潜力分析 175
- 6.10 干细胞治疗其它疾病市场潜力分析 176
  - 6.10.1 干细胞治疗角膜疾病潜力分析 176
  - 6.10.2 干细胞治疗脱发潜力分析 176
  - 6.10.3 干细胞丰胸市场潜力分析 177
  - 6.10.4 干细胞抗衰老市场潜力分析 177
- 第7章 中国干细胞医疗行业竞争及领先企业分析 178
  - 7.1 干细胞医疗行业竞争状况分析 178
    - 7.1.1 干细胞医疗行业竞争现状 178
    - 7.1.2 干细胞医疗被各路资本追逐 179
    - 7.1.3 干细胞医疗行业潜在进入者 179
  - 7.2 干细胞采集与存储领先企业分析 180
    - 7.2.1 中国脐带血库企业集团 180
      - (1) 企业发展简介 180
      - (2) 企业经营范围分析 180
      - (3) 企业干细胞库建设运营情况 180
      - (4) 企业合作机构分析 183
      - (5) 企业经营情况分析 184
      - (6) 企业经营优劣势分析 189
      - (7) 企业最新发展动向 189
    - 7.2.2 中源协和干细胞生物工程股份有限公司 190
      - (1) 企业发展简介 190
      - (2) 企业经营范围分析 191
      - (3) 企业干细胞库建设运营情况 192
      - (4) 企业合作机构分析 192
      - (5) 企业经营情况分析 193
      - (6) 企业经营优劣势分析 197
      - (7) 企业干细胞产业发展规划 198
    - 7.2.3 上海市干细胞技术有限公司 199
      - (1) 企业发展简介 199
      - (2) 企业经营范围分析 199
      - (3) 企业干细胞库建设运营情况 199
      - (4) 企业合作机构分析 200

- (5) 企业经营情况分析 200
- (6) 企业经营优劣势分析 200
- (7) 企业最新发展动向 200
- 7.2.4 山东省齐鲁干细胞工程有限公司 201
  - (1) 企业发展简介 201
  - (2) 企业经营范围分析 201
  - (3) 企业干细胞库建设运营情况 201
  - (4) 企业合作机构分析 202
  - (5) 企业经营情况分析 202
  - (6) 企业经营优劣势分析 203
  - (7) 企业最新发展动向 203
- 7.2.5 四川新生命干细胞科技股份有限公司 204
  - (1) 企业发展简介 204
  - (2) 企业经营范围分析 205
  - (3) 企业干细胞库建设运营情况 205
  - (4) 企业合作机构分析 207
  - (5) 企业经营情况分析 208
  - (6) 企业经营优劣势分析 208
  - (7) 企业最新发展动向 208
- 7.2.6 杭州易文赛生物技术有限公司 210
  - (1) 企业发展简介 210
  - (2) 企业经营范围分析 210
  - (3) 企业干细胞库建设运营情况 210
  - (4) 企业合作机构分析 212
  - (5) 企业经营情况分析 212
  - (6) 企业经营优劣势分析 212
  - (7) 企业最新发展动向 213
- 7.2.7 广州市天河诺亚生物工程有限公司 213
  - (1) 企业发展简介 213
  - (2) 企业经营范围分析 213
  - (3) 企业干细胞库建设运营情况 214
  - (4) 企业合作机构分析 215
  - (5) 企业经营情况分析 215
  - (6) 企业经营优劣势分析 215
  - (7) 企业最新发展动向 216

#### 7.2.8 唯尔克干细胞生物科技（辽宁）有限公司 216

- (1) 企业发展简介 216
- (2) 企业经营范围分析 216
- (3) 企业干细胞库建设运营情况 217
- (4) 企业合作机构分析 217
- (5) 企业经营情况分析 217
- (6) 企业经营优劣势分析 217
- (7) 企业最新发展动向 218

#### 7.3 干细胞增殖与药物研发企业分析 218

##### 7.3.1 中源协和干细胞生物工程股份有限公司 218

- (1) 企业研发实力分析 218
- (2) 企业干细胞专利技术 219
- (3) 企业干细胞技术及产品研究成果 220
- (4) 企业干细胞在研项目分析 220
- (5) 企业干细胞研究最新动向 221

##### 7.3.2 深圳市北科生物科技有限公司 221

- (1) 企业发展简介 221
- (2) 企业研发实力分析 222
- (3) 企业干细胞专利技术 223
- (4) 企业干细胞技术及产品研究成果 224
- (5) 企业干细胞在研项目分析 225
- (6) 企业经营情况分析 225
- (7) 企业经营优劣势分析 226
- (8) 企业最新发展动向 227

##### 7.3.3 天津昂赛细胞基因工程有限公司 227

- (1) 企业发展简介 227
- (2) 企业研发实力分析 228
- (3) 企业干细胞专利技术 228
- (4) 企业干细胞技术及产品研究成果 229
- (5) 企业干细胞在研项目分析 229
- (6) 企业经营情况分析 230
- (7) 企业经营优劣势分析 230
- (8) 企业最新发展动向 231

##### 7.3.4 北京汉氏联合生物技术有限公司 231

- (1) 企业发展简介 231

- (2) 企业研发实力分析 233
  - (3) 企业干细胞专利技术 234
  - (4) 企业干细胞技术及产品研究成果 234
  - (5) 企业干细胞在研项目分析 235
  - (6) 企业经营情况分析 236
  - (7) 企业经营优劣势分析 237
  - (8) 企业最新发展动向 238
- 7.3.5 广州市香雪制药股份有限公司 238
- (1) 企业发展简介 238
  - (2) 企业研发实力分析 238
  - (3) 企业干细胞专利技术 239
  - (4) 企业干细胞技术及产品研究成果 240
  - (5) 企业干细胞在研项目分析 240
  - (6) 企业经营情况分析 242
  - (7) 企业经营优劣势分析 246
  - (8) 企业最新发展动向 246
- 7.4 开展干细胞治疗的机构运营分析 248
- 7.4.1 解放军302医院 248
- (1) 医院发展简介 248
  - (2) 医院干细胞治疗研究项目 249
  - (3) 医院干细胞临床治疗进展 250
  - (4) 医院干细胞治疗研究成果 250
- 7.4.2 海军总医院 252
- (1) 医院发展简介 252
  - (2) 医院干细胞治疗研究项目 253
  - (3) 医院干细胞临床治疗进展 255
  - (4) 医院干细胞治疗研究成果 258
- 7.4.3 武警总医院 259
- (1) 医院发展简介 259
  - (2) 医院干细胞治疗研究项目 260
  - (3) 医院干细胞临床治疗进展 261
  - (4) 医院干细胞治疗研究成果 263
- 7.4.4 天坛华普医院 264
- (1) 医院发展简介 264
  - (2) 医院干细胞治疗研究项目 265

- (3) 医院干细胞临床治疗进展 266
- (4) 医院干细胞治疗研究成果 266
- 第8章ZYLZG 中国干细胞医疗行业趋势预测分析与投资建议 268
  - 8.1 干细胞医疗行业发展趋势分析 268
  - 8.2 干细胞医疗行业趋势预测分析 269
    - 8.2.1 干细胞医疗行业有利因素分析 269
    - 8.2.2 干细胞医疗行业不利因素分析 270
    - 8.2.3 干细胞医疗行业趋势预测分析 271
  - 8.3 干细胞医疗行业投资特性分析 272
    - 8.3.1 干细胞医疗行业经营模式分析 272
    - 8.3.2 干细胞医疗行业盈利模式分析 274
    - 8.3.3 干细胞医疗行业进入壁垒分析 274
    - 8.3.4 干细胞医疗行业投资前景分析 275
  - 8.4 干细胞医疗行业投资潜力与建议 275
    - 8.4.1 干细胞医疗行业投资环境分析 275
    - 8.4.2 干细胞医疗行业投资机会剖析 277
    - 8.4.3 干细胞医疗行业核心竞争要素 278
    - 8.4.4 干细胞医疗行业投资建议 279

图表目录：

图表 2014-2017年中国GDP及增长率统计

图表 2017年国内生产总值统计

图表 2014年-2017年工业经济增长情况

图表 2011-2017年中国社会固定资产投资额以及增长率

图表 2017年中国全社会固定资产投资统计

图表 2017年年末中国人口数及其构成

图表 2011-2017年中国普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数

图表 2011-2017年中国研究与试验发展（R&D）经费支出

图表 2011-2017年中国城镇新增就业人数

图表 2011-2017年中国国家全员劳动生产率

图表 干细胞医疗行业产业链

图表 2014-2017年中国干细胞医疗行业总产值情况

图表 2014-2017年中国干细胞医疗行业价格走势

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201807/655781.html>