

# 2016-2022年中国干细胞治疗技术市场全景调查与投资战略报告

## 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

《2016-2022年中国干细胞治疗技术市场全景调查与投资战略报告》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/U72719WZLG.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

干细胞作为一种新型的治疗方法，临床上广泛应用各种疾病的治疗，干细胞是一种未分化完全的细胞，还没有可以产生排斥的抗原，所以只要分离，提纯达到标准，是不会出现排斥反应的。干细胞是能够通过人工诱导在身体内长成任何类型的细胞或者组织的原始活细胞。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国干细胞治疗技术市场全景调查与投资战略报告》。内容严谨、数据翔实，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研究分析。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。

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一章 干细胞行业概述 11

第一节 干细胞定义及结构 11

一、定义 11

二、结构 11

第二节 干细胞分类及取得方式 12

一、分类 12

二、取得方式 15

第三节 干细胞基础应用 17

一、内源性调控 17

二、外源性调控 18

三、干细胞的可塑性 19

第四节 干细胞应用领域 20

一、美容领域 20

二、器官移植 21

三、疾病治疗 23

四、生物修复 25

第五节 干细胞应用现状 25

一、干细胞对于疾病治疗的应用 25

二、生殖性克隆和治疗性克隆的应用 27

三、利益冲突下干细胞的应用 28

第二章 干细胞治疗技术行业概述 30

第一节 干细胞治疗定义 30

第二节 干细胞治疗原理 30

第三节 干细胞治疗技术分类 31

第四节 干细胞治疗临床应用 31

第五节 干细胞治疗技术应用 33

第六节 干细胞治疗技术在犬中的应用进展 37

第三章 世界干细胞治疗技术行业分析 41

第一节 2012-2015年世界干细胞治疗技术发展总体状况 41

一、全球干细胞医疗行业发展回顾 41

二、干细胞技术成为各国科学家竞相追逐的研究热点 42

三、全球已批准八项干细胞治疗技术 43

四、干细胞制造技术的重大突破 44

五、深陷质疑漩涡中的干细胞疗法 45

六、国际干细胞治疗研究及临床转化管理法规概况 46

第二节 2012-2015年世界各国干细胞治疗技术发展分析 48

一、日本干细胞治疗技术发展分析 48

(一) 日本研发出诱导多能干细胞新制法效率提高约20倍 48

(二) 日本规范细胞治疗领域管理办法 48

(三) 日本研发出大量培养高质量干细胞新法 49

(四) 日本将于2016年临床试验干细胞治疗脊髓损伤 49

二、美国干细胞治疗技术发展分析 50

(一) 美科学家成功利用诱导多能干细胞制造血管 50

(二) 美国先进细胞科技公司开展干细胞治疗眼疾临床试验效果显著 51

三、	韩国近年在干细胞研究领域的事件梳理	52
四、	爱尔兰建立该国首个干细胞制造中心	53
第三节	国际上干细胞上市产品情况分析	53
第四节	2014-2015年国际干细胞治疗技术市场发展态势	55
一、	人类干细胞首助灵长类心肌再生	55
二、	日本批准利用干细胞疗法治疗眼部疾病	56
三、	日本脐带血移植突破1万例	56
四、	ReNeuron旗下干细胞疗法ReN003获欧美孤儿疗法资格	56
五、	武田制药与伦敦大学研究诱导性多能干细胞疗法	56
六、	Pluristem公司肌肉损伤的干细胞治疗取得阶段性成果	57
七、	间充质干细胞治疗未来器官损伤修复之新希望	58
第四章	2015年中国干细胞治疗技术产业运行环境分析	59
第一节	2015年中国宏观经济环境分析	59
一、	中国GDP增长情况分析	59
二、	工业经济发展形势分析	60
三、	社会固定资产投资分析	61
四、	全社会消费品零售总额	63
五、	城乡居民收入增长分析	64
六、	居民消费价格变化分析	65
七、	对外贸易发展形势分析	66
第二节	2015年中国干细胞治疗技术产业政策环境分析	67
一、	干细胞治疗技术产业政策分析	67
二、	关于开展干细胞临床研究和应用自查自纠工作的通知	68
三、	国家卫计委即将颁布《干细胞临床试验研究管理办法》等相关管理规定	69
四、	深圳国际生物谷总体发展规划（2016-2022年）	69
五、	深圳市生命健康产业发展规划（2016-2022年）	72
六、	国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020年)	87
七、	干细胞临床试验研究基地管理办法（试行）（征求意见稿）	88
八、	干细胞制剂质量控制及临床前研究指导原则（试行）（征求意见稿）	91
九、	涉及人体的医学科学技术研究管理办法（征求意见稿）	102
十、	脐带血造血干细胞治疗技术管理规范（试行）	111

## 十一、干细胞研究国家重大科学研究计划“十三五”专项规划 115

### 第三节 2015年中国干细胞治疗技术产业社会环境分析 121

- 一、人口环境分析 121
- 二、教育环境分析 123
- 三、文化环境分析 124
- 四、科技环境分析 125
- 五、生态环境分析 126
- 六、中国城镇化率 127

## 第五章 2015年中国干细胞治疗技术行业发展分析 128

### 第一节 2015年中国干细胞治疗技术行业的总体发展 128

- 一、中国干细胞治疗技术行业发展取得的进步 128
- 二、中国干细胞研究在部分领域已处世界技术前沿 129
- 三、目前可真正用于临床的干细胞疗法还屈指可数 131
- 四、加快中国细胞治疗技术和产业发展需要遵循的原则 131
- 五、围产期间充质干细胞的临床转化之路 132

### 第二节 2015年中国干细胞治疗技术行业发展现状 134

- 一、中国积极发展干细胞临床应用研究 134
- 二、中国干细胞治疗出现混乱局面 135
- 三、干细胞产业应整装待发 136
- 四、细胞治疗或重塑医学模式 137
- 五、干细胞治疗发展概况 140

### 第三节 干细胞技术的产业化进程分析 140

- 一、投资人的困惑 140
- 二、干细胞的必由之路 141
- 三、临床实践是检验干细胞能否盈利的必要标准 142
- 四、产业化要素与成功的商业模式 142

### 第四节 2014-2015年中国干细胞治疗技术行业发展态势 143

- 一、上海生科院在干细胞治疗与免疫功能调节研究中获进展 143
- 二、重庆市建成干细胞治疗工程技术研究中心 144
- 三、中国干细胞治疗技术行业逐步向优势区域集聚 145
- 四、脐带间充质干细胞治疗难治性系统性红斑狼疮获得重大突破 145

五、台湾干细胞培养新突破	146
六、中美学者共同攻克干细胞疗法发展难题	146
第五节 干细胞治疗技术行业发展存在的问题及对策	147
一、中国干细胞治疗技术行业发展存在的问题及建议	147
二、中国干细胞治疗技术行业持续健康发展对策	151
三、建立良好的干细胞治疗研究环境策略	153
四、关于干细胞临床应用急需规范的建议	157
五、建立成体干细胞临床应用转化的中国模式	159
第六章 2015年中国干细胞治疗技术产业市场运行态势分析	164
第一节 2015年中国干细胞治疗技术产业市场发展总况	164
第二节 2015年中国干细胞治疗技术产业市场发展现状	165
一、干细胞治疗技术市场发展的影响因素分析	165
二、干细胞治疗技术市场供给情况分析	166
（一）干细胞行业产业链	166
（二）产业基地	168
（三）产业服务内容	168
（四）干细胞库	169
（五）研究基地	170
三、干细胞治疗技术需求情况分析	172
四、社会需求是干细胞治疗技术进步的内在动力	173
第三节 中国干细胞治疗技术产业市场发展面临的挑战	173
（一）技术未成熟，商业化程度低	174
（二）灰色地带，行业不规范	174
（三）市场需求大，前景广阔	174
第四节 2015年中国干细胞治疗技术行业市场动态	175
一、中源协和设合作公司推干细胞治疗心衰技术	175
二、中源协和：3类干细胞药物临床申报再闯关	175
三、中国欧洲携手联合推动干细胞临床应用技术	176
四、北科生物干细胞储存应用技术顺利通过AABB复审	177
第七章 2015年中国干细胞治疗技术产品市场竞争格局分析	180

第一节 2015年中国干细胞治疗技术竞争现状分析	180
一、干细胞治疗技术市场竞争力分析	180
二、干细胞治疗技术品牌竞争分析	180
三、干细胞治疗技术价格竞争分析	180
第二节 2015年中国干细胞治疗技术产业集中度分析	181
一、干细胞行业集中度分析	181
二、干细胞治疗技术企业集中度分析	181
三、干细胞治疗技术区域集中度分析	182
第三节 中国干细胞治疗技术企业提升竞争力策略分析	183
一、坚守核心主业	183
二、构建优质渠道	183
三、整合优质资源	184
四、提升经营能力	184
五、树立品牌形象	185
六、调整市场策略	187
第八章 干细胞治疗技术优势企业竞争性财务数据分析	188
第一节 中源协和干细胞生物工程股份公司	188
一、企业基本情况分析	188
二、企业主要产品分析	189
三、企业经营情况分析	189
四、企业应用案例分析	191
五、企业竞争优势分析	192
第二节 金卫医疗集团有限公司	193
一、企业基本情况分析	193
二、企业主要产品分析	193
三、企业经营情况分析	193
四、企业应用案例分析	194
五、企业发展战略分析	195
第三节 中国脐血企业集团	195
一、企业基本情况分析	195
二、企业主要产品分析	196



三、企业经营情况分析	196
四、企业应用案例分析	196
五、企业竞争优势分析	197
第四节 中航（宁夏）生物有限责任公司	197
一、企业基本情况分析	197
二、企业主要产品分析	198
三、企业经营情况分析	198
四、企业应用案例分析	199
五、企业竞争优势分析	199
第五节 天津昂赛细胞基因工程公司	200
一、企业基本情况分析	200
二、企业主要产品分析	201
三、企业经营情况分析	201
四、企业应用案例分析	201
五、企业竞争优势分析	202
第六节 杭州易文赛生物技术有限公司	203
一、企业基本情况分析	203
二、企业主要产品分析	203
三、企业应用案例分析	204
四、企业竞争优势分析	204
五、公司发展战略分析	204
第七节 北京汉氏联合生物技术有限公司	205
一、企业基本情况分析	205
二、企业主要产品分析	205
三、企业应用案例分析	206
四、企业竞争优势分析	207
五、企业发展战略分析	207
第八节 青岛奥克生物开发有限公司	208
一、企业基本情况分析	208
二、企业主要产品分析	208
三、企业应用案例分析	209
四、企业竞争优势分析	209

五、企业创新战略联盟	210
第九节 深圳北科生物技术有限公司	210
一、企业基本情况分析	210
二、企业主要产品分析	211
三、企业应用案例分析	211
四、企业竞争优势分析	211
五、企业发展动态分析	212
第十节 上海科医联创生物科技有限公司	213
一、企业基本情况分析	213
二、企业主要产品分析	213
三、企业竞争优势分析	214
四、企业发展战略分析	214
第十一节 北京京蒙高科干细胞技术有限公司	214
一、企业基本情况分析	214
二、企业主要产品分析	215
三、企业竞争优势分析	216
四、企业战略合作联盟	217
五、企业发展动态分析	218
第十二节 中国博雅干细胞集团	218
一、企业基本情况分析	218
二、企业主要产品分析	219
三、企业应用案例分析	219
四、企业竞争优势分析	220
五、企业发展动态分析	221
第十三节 赛业（广州）生物科技有限公司	221
一、企业基本情况分析	221
二、企业主要产品分析	222
三、企业应用案例分析	223
四、企业竞争优势分析	224
五、企业技术平台分析	225
第十四节 四川新生命干细胞科技股份有限公司	228
一、企业基本情况分析	228

- 二、企业主要产品分析 228
- 三、企业应用案例分析 228
- 四、企业竞争优势分析 229
- 五、企业发展动态分析 229

## 第九章 2016-2022年中国干细胞治疗技术产业发展前景与趋势预测分析 231

### 第一节 2016-2022年中国干细胞治疗技术发展前景分析 231

### 第二节 2016-2022年中国干细胞治疗技术发展趋势分析 232

#### 一、干细胞治疗技术产业技术发展方向分析 232

#### 二、干细胞治疗技术是一柄双刃剑 233

#### 三、干细胞治疗技术行业发展趋势分析 233

##### (一) 市场需求巨大 233

##### (二) 干细胞技术日益成熟普及 234

##### (三) 患者对干细胞治疗的接受程度正在逐步的提高 234

##### (四) 干细胞治疗蕴含广阔的医疗前景 235

#### 四、干细胞行业发展趋势分析 235

##### (一) 库资源将成为产业基础 235

##### (二) 干细胞制备体系的标准化是未来方向 235

##### (三) 干细胞治疗将逐步终端化 236

### 第三节 2016-2022年中国干细胞治疗技术市场预测分析 236

#### 一、2016-2022年干细胞治疗技术行业市场规模预测分析 236

#### 二、2016-2022年干细胞治疗技术供给预测分析 237

### 第四节 2016-2022年中国干细胞治疗技术市场盈利预测分析 237

## 第十章 2016-2022年中国干细胞治疗技术行业投资机会与风险分析 238

### 第一节 2016-2022年中国干细胞治疗技术行业投资环境分析 238

### 第二节 2016-2022年中国干细胞治疗技术行业投资机会分析 238

#### 一、干细胞治疗技术投资潜力分析 238

#### 二、干细胞治疗技术投资吸引力分析 239

#### 三、干细胞行业的投资机会 241

### 第三节 2016-2022年中国干细胞治疗技术行业投资风险分析 242

#### 一、市场竞争风险分析 242

二、政策风险分析 242

三、技术风险分析 243

第四节 2016-2022年中国干细胞治疗技术行业投资建议及策略分析 243

图表目录：

图表 1 国际上已批准上市干细胞产品情况表 53

图表 2 2011-2015年中国国内生产总值及增长变化趋势图 60

图表 3 2012-2015年国内生产总值构成及增长速度统计 60

图表 4 2015年规模以上工业增加值及增长速度趋势图 61

图表 5 2011-2015年中国全社会固定资产投资增长趋势图 62

图表 6 2011-2015年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 63

图表 7 2015年中国主要消费品零售额及增长速度统计 64

图表 8 2011-2015年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 65

图表 9 2011-2015年中国农村居民人均纯收入及增长趋势图 65

图表 10 2015年中国居民消费价格月度变化趋势图 66

图表 11 2011-2015年中国进出口总额增长趋势图 67

图表 12 生命信息服务发展行动计划 76

图表 13 个体化治疗发展行动计划 77

图表 14 第三方医学检测发展行动计划 78

图表 15 个性化健康管理发展行动计划 79

图表 16 数字化健康管理发展行动计划 80

图表 17 养老服务发展行动计划 81

图表 18 专业母婴护理发展行动计划 82

图表 19 康复服务发展行动计划 83

图表 20 中医养生发展行动计划 84

图表 21 新型保健品发展行动计划 85

图表 22 医疗美容发展行动计划 85

图表 23 体育健身发展行动计划 86

图表 24 健康休闲发展行动计划 87

图表 25 2011-2015年中国人口总量增长趋势图 122

图表 26 2015年中国人口数量及其构成情况统计 122

图表 27 2011-2015年中国各级各类学校招生人数统计 124

- 图表 28 2011-2015年中国城镇化率变化趋势图 127
- 图表 29 中美两国临床监管政策比较 164
- 图表 30 干细胞行业产业链结构图 166
- 图表 31 2009-2015年中国干细胞治疗技术行业市场规模增长趋势图 173
- 图表 32 中国主要的干细胞技术服务企业 182
- 图表 33 2015年中源协和干细胞生物工程股份公司分行业、分产品情况表 190
- 图表 34 2015年中源协和干细胞生物工程股份公司业务结构情况 190
- 图表 35 2015年中源协和干细胞生物工程股份公司分地区情况表 191
- 图表 36 2011-2015年中源协和干细胞生物工程股份公司经营情况表 191
- 图表 37 2014-2015财年金卫医疗集团有限公司主要产品情况表 194
- 图表 38 2011-2015财年金卫医疗集团有限公司经营情况表 194
- 图表 39 2015财年金卫医疗集团有限公司业务结构情况 194
- 图表 40 2010-2015财年中国脐带血企业集团经营情况表 196
- 图表 41 中国脐带血企业集团企业结构图 197
- 图表 42 中航（宁夏）生物有限责任公司经营情况表 198
- 图表 43 天津昂赛细胞基因工程公司经营情况表 201
- 图表 44 北京汉氏联合生物技术有限公司主要产品表 206
- 图表 45 青岛奥克生物开发有限公司主要产品表 209
- 图表 46 2016-2022年中国干细胞治疗技术行业市场规模预测趋势图 236

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/yiliaoqixie/U72719WZLG.html>