

# 2017-2022年中国干细胞治疗市场深度分析与投资发展战略研究报告

## 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

《2017-2022年中国干细胞治疗市场深度分析与投资发展战略研究报告》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/qita/S57750KO6I.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

干细胞是具有自我复制和多向分化潜能的原始细胞，是机体的起源细胞，是形成人体各种组织器官的原始细胞。在一定条件下，它可以分化成多种功能细胞或组织器官，医学界称其为“万用细胞”。干细胞治疗是把健康的干细胞移植到病人或自己体内，以达到修复病变细胞或重建功能正常的细胞和组织的目的。干细胞疗法就像给机体注入新的活力，是从根本上治疗许多疾病的有效方法。干细胞即使前景看好，也不是包治百病，它主要应用在对肌肉缺损的修补、神经缺损的修补、血管缺损的修补，进而到整个器官的修补上，因此，目前正规的医疗机构所进行的干细胞临床研究和试验，也主要集中在糖尿病（糖尿病后期会引起糖尿病足等并发症，主要原因是血管病变和神经病变）、颅脑损伤、严重的神经系统疾病等方面。

从全球市场来看，干细胞技术及开发近年来一直受到国际资本市场的热捧，仅在美国纳斯达克挂牌的上市股票中，干细胞概念股的相关市值就超过300亿美元。预测，全球干细胞产业近两年的潜在市场约800亿美元，而到了2020年前后可高达4000亿美元。在中国，干细胞产业同样前景可期。干细胞与再生医学产业是中国最具发展潜力的新型高科技生物产业之一，加快发展这一产业对提高人类生活水平，造福人类健康具有十分重要而现实的意义。中国干细胞产业已经形成了从上游存储到下游临床应用的完整产业链，预计未来5年干细胞产业收入将会从目前的20亿增长到300亿，年均增长率达170%。

2010年干细胞产业收入约为30亿元，2015年已经达到212亿元，专家预计2016年将达到300亿，年复合增长率达46.6%。未来几年行业还将快速发展，市场需求大，前景广阔。

2010-2016年中国干细胞行业市场规模

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国干细胞治疗市场深度分析与投资发展战略研究报告》共十章。首先介绍了干细胞治疗相关概念及发展环境，接着分析了中国干细胞治疗规模及消费需求，然后对中国干细胞治疗市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国干细胞治疗面临的机遇及发展前景。您若想对中国干细胞治疗有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 干细胞行业概述

#### 第一节 干细胞定义及结构

##### 一、定义

##### 二、结构

#### 第二节 干细胞分类及取得方式

##### 一、分类

##### 二、取得方式

#### 第三节 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

#### 第四节 干细胞应用领域

##### 一、美容领域

##### 二、器官移植

##### 三、疾病治疗

##### 四、生物修复

#### 第五节 干细胞应用现状

##### 一、干细胞对于疾病治疗的应用

##### 二、生殖性克隆和治疗性克隆的应用

##### 三、利益冲突下干细胞的应用

### 第二章 干细胞治疗技术行业概述

#### 第一节 干细胞治疗定义

#### 第二节 干细胞治疗原理

#### 第三节 干细胞治疗技术分类

#### 第四节 干细胞治疗临床应用

#### 第五节 干细胞治疗技术应用

#### 第六节 干细胞治疗技术在犬中的应用进展

### 第三章 世界干细胞治疗技术行业分析

#### 第一节 2014-2016年世界干细胞治疗技术发展总体状况

- 一、全球干细胞医疗行业发展回顾
- 二、干细胞技术成为各国科学家竞相追逐的研究热点
- 三、全球已批准八项干细胞治疗技术
- 四、干细胞制造技术的重大突破
- 五、深陷质疑漩涡中的干细胞疗法
- 六、国际干细胞治疗研究及临床转化管理法规概况

## 第二节 2014-2016年世界各国干细胞治疗技术发展分析

### 一、日本干细胞治疗技术发展分析

- (1) 日本研发出诱导多能干细胞新制法效率提高约20倍
- (2) 日本规范细胞治疗领域管理办法
- (3) 日本研发出大量培养高质量干细胞新法
- (4) 日本将于2016年临床试验干细胞治疗脊髓损伤

### 二、美国干细胞治疗技术发展分析

- (1) 美科学家成功利用诱导多能干细胞制造血管
- (2) 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

### 三、韩国近年在干细胞研究领域的事件梳理

### 四、爱尔兰建立该国首个干细胞制造中心

## 第三节 国际上干细胞上市产品情况分析

## 第四节 2014-2016年国际干细胞治疗技术市场发展态势

- 一、人类干细胞首助灵长类心肌再生
- 二、日本批准利用干细胞疗法治疗眼部疾病
- 三、日本脐带血移植突破1万例
- 四、ReNeuron旗下干细胞疗法ReN003获欧美孤儿疗法资格
- 五、武田制药与伦敦大学研究诱导性多能干细胞疗法
- 六、Pluristem公司肌肉损伤的干细胞治疗取得阶段性成果
- 七、间充质干细胞治疗未来器官损伤修复之新希望

## 第四章 2014-2016年中国干细胞治疗技术产业运行环境分析

### 第一节 2014-2016年中国宏观经济环境分析

#### 一、中国GDP增长情况分析

2016年上半年国内生产总值34.06万亿元，按可比价格计算，同比增长6.7%。分季度看，一季度同比增长6.7%，二季度增长6.7%。分产业看，第一产业增加值22097亿元，同比增长3.1%；

第二产业增加值134250亿元，增长6.1%；第三产业增加值184290亿元，增长7.5%。从环比看，二季度国内生产总值增长1.8%。

2008-2016年上半年中国GDP增长趋势（单位：亿元，%）

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 2014-2016年中国干细胞治疗技术产业政策环境分析

一、干细胞治疗技术产业政策分析

二、关于开展干细胞临床研究和应用自查自纠工作的通知

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

四、深圳国际生物谷总体发展规划（2014-2020年）

五、深圳市生命健康产业发展规划（2014-2020年）

六、国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020年)

七、干细胞临床试验研究基地管理办法（试行）（征求意见稿）

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）

九、涉及人体的医学科学技术研究管理办法（征求意见稿）

十、脐带血造血干细胞治疗技术管理规范（试行）

十一、干细胞研究国家重大科学研究计划“十二五”专项规划

第三节 2014-2016年中国干细胞治疗技术产业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、科技环境分析

五、生态环境分析

六、中国城镇化率

第五章 2014-2016年中国干细胞治疗技术行业发展分析

第一节 2014-2016年中国干细胞治疗技术行业的总体发展

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

## 第二节 2014-2016年中国干细胞治疗技术行业发展现状

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

## 第三节 干细胞技术的产业化进程分析

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

## 第四节 2014-2016年中国干细胞治疗技术行业发展态势

- 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
- 二、重庆市建成干细胞治疗工程技术研究中心
- 三、中国干细胞治疗技术行业逐步向优势区域集聚
- 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
- 五、台湾干细胞培养新突破
- 六、中美学者共同攻克干细胞疗法发展难题

## 第五节 干细胞治疗技术行业发展存在的问题及对策

- 一、中国干细胞治疗技术行业发展存在的问题及建议
- 二、中国干细胞治疗技术行业持续健康发展对策
- 三、建立良好的干细胞治疗研究环境策略
- 四、关于干细胞临床应用急需规范的建议
- 五、建立成体干细胞临床应用转化的中国模式

## 第六章 2014-2016年中国干细胞治疗技术产业市场运行态势分析

### 第一节 2014-2016年中国干细胞治疗技术产业市场发展总况

## 第二节 2014-2016年中国干细胞治疗技术产业市场发展现状

### 一、干细胞治疗技术市场发展的影响因素分析

### 二、干细胞治疗技术市场供给情况分析

#### (1) 干细胞行业产业链

#### (2) 产业基地

#### (3) 产业服务内容

#### (4) 干细胞库

#### (5) 研究基地

### 三、干细胞治疗技术需求情况分析

### 四、社会需求是干细胞治疗技术进步的内在动力

## 第三节 中国干细胞治疗技术产业市场发展面临的挑战

### (1) 技术未成熟，商业化程度低

### (2) 灰色地带，行业不规范

### (3) 市场需求大，前景广阔

## 第四节 2014-2016年中国干细胞治疗技术行业市场动态

### 一、中源协和设合作公司推干细胞治疗心衰技术

### 二、中源协和：3类干细胞药物临床申报再闯关

### 三、中国欧洲携手联合推动干细胞临床应用技术

### 四、北科生物干细胞储存应用技术顺利通过AABB复审

## 第七章 2014-2016年中国干细胞治疗技术产品市场竞争格局分析

### 第一节 2014-2016年中国干细胞治疗技术竞争现状分析

#### 一、干细胞治疗技术市场竞争力分析

#### 二、干细胞治疗技术品牌竞争分析

#### 三、干细胞治疗技术价格竞争分析

### 第二节 2014-2016年中国干细胞治疗技术产业集中度分析

#### 一、干细胞行业集中度分析

#### 二、干细胞治疗技术企业集中度分析

#### 三、干细胞治疗技术区域集中度分析

### 第三节 中国干细胞治疗技术企业提升竞争力策略分析

#### 一、坚守核心主业

#### 二、构建优质渠道

- 三、整合优质资源
- 四、提升经营能力
- 五、树立品牌形象
- 六、调整市场策略

## 第八章 干细胞治疗技术优势企业竞争性财务数据分析

### 第一节 中源协和干细胞生物工程股份公司

- 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）生物有限责任公司

- 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 深圳北科生物技术有限公司

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、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

##### 第十一节 北京京蒙高科干细胞技术有限公司

###### 一、企业基本情况分析

###### 二、企业主要产品分析

###### 三、企业竞争优势分析

###### 四、企业战略合作联盟

###### 五、企业发展动态分析

##### 第十二节 中国博雅干细胞集团

###### 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

##### 第十三节 赛业（广州）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、企业技术平台分析

##### 第十四节 四川新生命干细胞科技股份有限公司

###### 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、企业发展动态分析

#### 第九章 2017-2022年中国干细胞治疗技术产业发展前景与趋势预测分析

##### 第一节 2017-2022年中国干细胞治疗技术发展前景分析

##### 第二节 2017-2022年中国干细胞治疗技术发展趋势分析

###### 一、干细胞治疗技术产业技术发展方向分析

###### 二、干细胞治疗技术是一柄双刃剑

###### 三、干细胞治疗技术行业发展趋势分析

- (1) 市场需求巨大
- (2) 干细胞技术日益成熟普及
- (3) 患者对干细胞治疗的接受程度正在逐步的提高
- (4) 干细胞治疗蕴含广阔的医疗前景

#### 四、干细胞行业发展趋势分析

- (1) 库资源将成为产业基础
- (2) 干细胞制备体系的标准化是未来方向
- (3) 干细胞治疗将逐步终端化

#### 第三节 2017-2022年中国干细胞治疗技术市场预测分析

##### 一、2017-2022年干细胞治疗技术行业市场规模预测分析

##### 二、2017-2022年干细胞治疗技术供给预测分析

#### 第四节 2017-2022年中国干细胞治疗技术市场盈利预测分析

### 第十章 2017-2022年中国干细胞治疗技术行业投资机会与风险分析 (ZY ZM)

#### 第一节 2017-2022年中国干细胞治疗技术行业投资环境分析

#### 第二节 2017-2022年中国干细胞治疗技术行业投资机会分析

- 一、干细胞治疗技术投资潜力分析
- 二、干细胞治疗技术投资吸引力分析
- 三、干细胞行业的投资机会

#### 第三节 2017-2022年中国干细胞治疗技术行业投资风险分析

- 一、市场竞争风险分析
- 二、政策风险分析
- 三、技术风险分析

#### 第四节 2017-2022年中国干细胞治疗技术行业投资建议及策略分析

#### 图表目录：

图表：国际上已批准上市干细胞产品情况表

图表：2014-2016年中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表：2013-2016年国内生产总值构成及增长速度统计

图表：2016年规模以上工业增加值及增长速度趋势图

图表：2014-2016年中国全社会固定资产投资增长趋势图

图表：2014-2016年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图

图表：2016年中国主要消费品零售额及增长速度统计

图表：2014-2016年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图

图表：2014-2016年中国农村居民人均纯收入及增长趋势图

图表：2016年中国居民消费价格月度变化趋势图

图表：2014-2016年中国进出口总额增长趋势图

图表：生命信息服务发展行动计划

图表：个性化治疗发展行动计划

图表：第三方医学检测发展行动计划

图表：个性化健康管理发展行动计划

图表：数字化健康管理发展行动计划

图表：养老服务发展行动计划

图表：专业母婴护理发展行动计划

图表：康复服务发展行动计划

图表：中医养生发展行动计划

图表：新型保健品发展行动计划

图表：医疗美容发展行动计划

图表：体育健身发展行动计划

图表：健康休闲发展行动计划

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/S57750KO6l.html>