

# 2016-2022年中国干细胞医 疗市场前景研究与投资策略报告

## 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年中国干细胞医疗市场前景研究与投资策略报告》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/R43802PBO0.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

干细胞医疗技术的临床应用始于1968年，当年完成了世界上第一例骨髓移植术，其有效成分为造血干细胞。干细胞技术近年来发展迅速，鉴于其在自身免疫性疾病、中枢神经损伤、心血管疾病、组织损伤等方面有着巨大的临床应用潜力，许多国家都将其作为重要的研究方向之一。目前全球已有八项干细胞治疗技术获得批准，分别用于退行性关节炎和膝关节软骨损伤修复、急性心梗等的治疗。

截止2014年，全球进行了接近4万例的脐血移植术。除骨髓移植、脐血移植之外，其它来源的干细胞产品正逐渐步入临床应用阶段，面向的疾病类型大幅度增加，未来将超过造血干细胞移植的数量。干细胞医疗技术作为一种新型的治疗疾病的疗法，其研究的科学价值在于其诱人的应用前景。如果最终能够成功诱导和调控胚胎干细胞的分化与增殖，将对胚胎干细胞的基础研究和临床应用带来积极的影响，使之有可能在以下领域发挥重要作用。

我国干细胞产业处于研究起步阶段现阶段我国干细胞产业领域企业数量不多，具有较大规模较强实力主导品牌企业约10多家左右。与美国等发达国家比，我国干细胞产业投资规模较小、多数企业的干细胞扩增与临床应用推广尚处于研究起步阶段。

中国在干细胞的临床应用上一度处于国际领先水平。由于我国人口基数庞大且监管不严，我国干细胞治疗行业在2012年之前曾处于一个爆发式增长阶段，积累了大量临床案例，研究实力全球领先。

目前，我国干细胞产业的发展得到了国家层面的重视，除纳入到《“十二五”国家战略性新兴产业规划》外，在行业性的生物及医药工业“十二五”规划中，也明确提出要积极开展干细胞等细胞治疗产品的研究，重点研发针对恶性肿瘤、自身免疫性疾病等重大疾病的干细胞和免疫细胞等细胞治疗产品。

2014年初，受环境污染整治力度加强、去产能化进程加速的影响，医药行业增加值增长率有所回落。5、6月份，随着“微刺激”政策效应逐步显现，加之国外订单情况有所改善，医药行业增加值增长率有所回升。7月份以来，在宏观经济增长乏力的背景下，医药行业整体经营环境仍处于偏紧状态，行业增加值增长率震荡回落，行业转型升级带来的阵痛仍在持续。国家统计局数据显示，2014年12月份，医药行业增加值增长率为11.2%，较上月和上年同期分别回落1.7和2.2个百分点；2014年1-12月，医药行业增加值增长率为12.3%，增速较2014年1-11月和上年同期分别回落0.1和1.2个百分点。

随着“十三五”医药工业发展规划相关工作提上日程，预计相关部门对医药行业增加值增长率的要求将调低。

目前我国干细胞产业在存储方面的商业模式渐趋成熟，而在临床应用方面也有望取得实质性

的突破，干细胞产业正成为下一个待掘的“金矿”。

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。预计，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。有机构研究报告认为，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%。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国干细胞医疗市场前景研究与投资策略报告》共十章。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：

## 第一部分 干细胞医疗行业深度分析

### 第一章 干细胞医疗行业背景概述

#### 第一节 干细胞定义与特征

##### 一、干细胞的定义

##### 二、干细胞的特征

##### 三、干细胞的分类

#### 第二节 干细胞医疗行业概述

##### 一、干细胞医疗临床应用机理

##### 二、干细胞医疗方法及应用

##### 三、干细胞医疗的优势分析

##### 四、干细胞医疗的副作用

## 五、干细胞医疗的安全性分析

### 第三节 干细胞医疗行业产业链分析

#### 一、干细胞医疗产业链构成

目前，我国已经形成每一环节都盈利的干细胞医疗产业链。上游公司（如CCBC、ST中源等）通过与科研院所合作，共同出资建立公司控股各地区脐带血库，利用其自体库进行干细胞的采集和存储业务。下游公司（如北科生物、上海联创等）则为干细胞移植提供技术服务，比如干细胞分离、扩增和临床应用技术等。医院则是干细胞采集和移植的场所。（干细胞来源和使用场所）

但近年来，行业竞争加剧，这些从事干细胞技术服务企业都有向全产业链覆盖的趋势。上游的公司向下游产业延伸，加大对干细胞临床应用技术的研发；下游的企业向上游产业渗透，纷纷建立自己的干细胞库。

脐血库（全称叫“脐带血造血干细胞库”）是专门提取和保存脐带血造血干细胞并为用户提供查询的特殊医疗机构。国际上也称之为脐血银行或生命银行。中国的脐血库包括公共库和自体库。公共库奉行公益原则，接受公众脐带血捐赠，免费保存，以作日后提供给病患进行异体移植；而自体库，实行收费保存，脐带血也只用于保存者自体移植所用。

中国已批准10家脐带血库的建设，但目前只有7家获得卫生部颁发的《脐带血造血干细胞库执业许可证》。它们分别是北京、天津、上海、广东、四川、山东和浙江。

脐带血库对干细胞技术服务企业非常重要。按我国的法律，每一个省级区域只会有一家拥有卫生部发的执业许可证的脐带血库。因此，脐带血库意味着企业拥有在这一地区的唯一的合法经营权。

目前，上游企业主要是靠提供脐血库自体库的脐带血造血干细胞存储服务来赢利的。以青岛大学医学院附属医院为例，脐带血保存的最新收费标准显示，根据保存期限的不同，分为6年、12年、18年三种类型，收费分别为12200元、14800元和16800元。CCBC的收费标准是一次性交费5800元再加上以后每年500元的维护费用。如果是存20年，则总共交费15800元（不考虑时间价值）。近三年，CCBC来自脐带血自存业务的收入都占其总营收的99%以上。

下游企业主要是为医院提供干细胞治疗技术来盈利。北科生物是典型的例子。成立5年来，累计治疗病例已达10000例，已经成为世界著名的五大干细胞治疗中心之一。在过去5年时间，公司的营业收入CAGR为110%，利润CAGR为186%。

#### 二、干细胞医疗上游行业分析

#### 三、干细胞医疗中游行业分析

#### 四、干细胞医疗下游行业分析

## 第四节 干细胞研究历程及相关问题

### 一、干细胞研究发展历程回顾

### 二、干细胞伦理问题及影响分析

## 第二章 2014-2015年国外干细胞医疗行业发展分析

### 第一节 2014-2015年全球干细胞技术研究进展分析

#### 一、全球干细胞技术研究现状分析

#### 二、全球干细胞技术临床应用现状

#### 三、全球干细胞技术研究竞争形势

### 第二节 2014-2015年全球干细胞医疗产业发展现状

#### 一、全球干细胞医疗产业总体状况

#### 二、全球干细胞产业上游-存储市场

##### 1、全球干细胞存储市场现状

##### 2、全球干细胞存储市场规模

##### 3、全球干细胞存储市场预测

#### 三、全球干细胞产业中游-产品研发

##### 1、全球干细胞产品研发总况

##### 2、全球已上市的干细胞产品

##### 3、临床试验中的干细胞药品

#### 四、全球干细胞产业下游-治疗市场

##### 1、全球干细胞治疗市场现状

##### 2、全球干细胞治疗市场规模

##### 3、全球干细胞治疗市场预测

#### 五、全球干细胞医疗产业规模预测

### 第三节 2014-2015年主要国家干细胞医疗发展分析

#### 一、美国干细胞医疗发展分析

##### 1、美国干细胞医疗政策取向

##### 2、美国干细胞技术研究进展

##### 3、美国干细胞临床应用现状

#### 二、欧洲干细胞医疗发展分析

##### 1、欧洲干细胞行业政策取向

##### 2、欧洲干细胞技术研究进展

- 3、欧洲干细胞临床应用现状
- 三、日本干细胞医疗发展分析
  - 1、日本干细胞医疗政策取向
  - 2、日本干细胞研究进展分析
  - 3、日本干细胞临床应用现状
- 四、韩国干细胞医疗发展分析
  - 1、韩国干细胞医疗政策取向
  - 2、韩国干细胞研究进展分析
  - 3、韩国干细胞临床应用现状

### 第三章2014-2015年中国干细胞医疗行业发展环境分析

#### 第一节2014-2015年中国干细胞医疗行业政策趋势

- 一、中国对于干细胞研究的扶持
- 二、中国干细胞医疗相关政策解析
- 三、中国干细胞临床应用法律法规
- 四、中国干细胞治疗行业政策趋势

#### 第二节2014-2015年干细胞医疗行业需求环境分析

- 一、人口结构特征及病谱变化分析
- 二、干细胞医疗行业消费能力分析
- 三、居民干细胞医疗接受程度分析

#### 第三节2014-2015年干细胞医疗行业技术环境分析

- 一、干细胞医疗总体技术水平分析
- 二、干细胞医疗基础研究进展分析
- 三、干细胞医疗产品研发情况分析
- 四、干细胞医疗技术临床应用现状

## 第二部分 干细胞医疗行业现状分析

### 第四章2014-2015年我国医药行业运行现状分析

#### 第一节2014-2015年我国医药行业发展状况分析

- 一、我国医药行业发展阶段
- 二、我国医药行业发展总体概况
- 三、我国医药行业发展特点分析

医药行业是国民经济的重要组成部分，它与生命健康密切相关，被公认为永不衰落的朝阳行业，只要有生命的存在，就有医药行业的发展。

#### 医药行业产业链

上游行业包括种植、化工、能源等，下游行业包括医药流通、医疗卫生服务等行业。

医药行业对于保护和增进人民健康、提高生活质量，为计划生育、救灾防疫、军需战备以及促进经济发展和社会进步均具有十分重要的作用。

随着国内人民生活水平的提高和对医疗保健需求的不断增加，我国医药行业越来越受到公众及政府的关注，在国民经济中占据着越来越重要的位置。

### 四、我国医药行业商业模式分析

#### 第二节2014-2015年医药行业发展现状

##### 一、我国医药行业市场规模

##### 二、我国医药行业发展分析

###### 1、我国医药行业发展总体概况

###### 2、我国医药行业发展特点分析

##### 三、中国医药企业发展分析

###### 1、经济全球化对我国医药行业发展的影响

###### 2、我国医药生产企业开拓国际化经营的对策

###### 3、医药企业国际化经营策略的实施

#### 第三节2014-2015年中国医药行业产销情况分析

##### 一、我国医药行业工业总产值

##### 二、我国医药行业工业销售产值

### 第五章2014-2015年中国干细胞医疗产业发展现状分析

#### 第一节2014-2015年干细胞医疗产业发展现状分析

##### 一、干细胞医疗产业发展历程

##### 二、干细胞医疗产业市场规模

##### 三、干细胞医疗产业发展特点

##### 四、干细胞医疗行业主要问题

##### 五、中外干细胞医疗行业差距

#### 第二节2014-2015年上游干细胞采集存储发展分析

##### 一、干细胞采集存储业务模式分析

##### 二、干细胞采集存储代表企业分析

### 三、干细胞采集存储细分领域分析

#### 1、新生儿干细胞存储业务分析

#### 2、成人干细胞存储业务分析

### 四、干细胞采集存储行业盈利能力

### 五、干细胞采集存储市场规模分析

### 六、干细胞采集存储市场竞争态势

### 七、干细胞采集存储行业准入壁垒

### 八、干细胞采集存储行业市场空间

## 第三节2014-2015年中游干细胞增殖与药物研发分析

### 一、干细胞增殖与药物研发业务模式分析

### 二、干细胞增殖与药物研发代表企业分析

### 三、干细胞增殖与药物研发发展现状分析

#### 1、获准上市的干细胞药物分析

#### 2、临床试验中的干细胞药物分析

### 四、干细胞增殖与药物研发市场壁垒分析

### 五、干细胞增殖与药物研发市场风险分析

### 六、干细胞增殖与药物市场发展潜力分析

## 第四节2014-2015年下游干细胞移植治疗发展分析

### 一、干细胞移植治疗机构规模分析

### 二、干细胞移植治疗代表机构分析

### 三、干细胞移植治疗发展现状分析

### 四、干细胞移植治疗市场规模分析

### 五、干细胞移植治疗市场空间分析

### 六、干细胞移植治疗市场风险分析

## 第六章2014-2015年中国干细胞医疗产业化现状及趋势分析

### 第一节2014-2015年干细胞医疗产业化现状分析

#### 一、干细胞产业化进程分析

#### 二、干细胞产业化现状分析

### 第二节2014-2015年干细胞医疗产业基地建设分析

#### 一、国家干细胞产业化天津基地

#### 二、青岛干细胞产业化基地

三、无锡国际干细胞联合研究中心

四、泰州国家生物产业基地干细胞产业化项目基地

第三节2016-2022年干细胞医疗产业化趋势分析

一、干细胞产业化机会与挑战分析

二、干细胞产业化发展趋势展望

第三部分 干细胞医疗行业竞争格局分析

第七章2014-2015年干细胞医疗行业重点领域市场潜力分析

第一节2014-2015年干细胞医疗行业潜在用途领域分析

第二节2014-2015年干细胞治疗血液系统疾病市场潜力分析

一、血液系统疾病患病情况分析

第三节2014-2015年干细胞治疗心血管疾病市场潜力分析

第四节2014-2015年干细胞治疗神经系统疾病市场潜力分析

第五节2014-2015年干细胞治疗糖尿病市场潜力分析

第六节2014-2015年干细胞治疗免疫系统疾病市场潜力分析

第七节2014-2015年干细胞治疗肝病市场潜力分析

第八节2014-2015年干细胞治疗骨科疾病市场潜力分析

第九节2014-2015年干细胞治疗皮肤病市场潜力分析

第十节2014-2015年干细胞治疗其它疾病市场潜力分析

一、干细胞治疗角膜疾病潜力分析

二、干细胞治疗脱发潜力分析

三、干细胞丰胸市场潜力分析

四、干细胞抗衰老市场潜力分析

第八章2014-2015年中国干细胞医疗行业竞争及领先企业分析

第一节2014-2015年干细胞医疗行业竞争状况分析

一、干细胞医疗行业竞争现状

二、干细胞医疗被各路资本追逐

三、干细胞医疗行业潜在进入者

第二节2014-2015年干细胞采集与存储领先企业分析

一、中国脐带血库企业集团

(1) 公司简介

- (2) 公司经营情况分析
- (3) 公司竞争优势分析
- (4) 公司主要经营业务分析
- (5) 公司发展最新动态及未来发展分析

## 二、中源协和干细胞生物工程股份有限公司

- (1) 公司简介
- (2) 公司经营情况分析
- (3) 公司竞争优势分析
- (4) 公司主要经营业务分析
- (5) 公司发展最新动态及未来发展分析

## 三、上海市干细胞技术有限公司

- (1) 公司简介
- (2) 公司经营情况分析
- (3) 公司竞争优势分析
- (4) 公司主要经营业务分析
- (5) 公司发展最新动态及未来发展分析

## 四、山东省齐鲁干细胞工程有限公司

- (1) 公司简介
- (2) 公司经营情况分析
- (3) 公司竞争优势分析
- (4) 公司主要经营业务分析
- (5) 公司发展最新动态及未来发展分析

## 五、四川新生命干细胞科技股份有限公司

- (1) 公司简介
- (2) 公司经营情况分析
- (3) 公司竞争优势分析
- (4) 公司主要经营业务分析
- (5) 公司发展最新动态及未来发展分析

## 六、杭州易文赛生物技术有限公司

- (1) 公司简介
- (2) 公司经营情况分析
- (3) 公司竞争优势分析

(4) 公司主要经营业务分析

(5) 公司发展最新动态及未来发展分析

## 七、广州市天河诺亚生物工程有限公司

(1) 公司简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司竞争优势分析

(4) 公司主要经营业务分析

(5) 公司发展最新动态及未来发展分析

## 八、冠昊生物科技股份有限公司

(1) 公司简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司竞争优势分析

(4) 公司主要经营业务分析

(5) 公司发展最新动态及未来发展分析

## 第三节 干细胞增殖与药物研发企业分析

### 一、中源协和干细胞生物工程股份有限公司

(1) 公司简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司竞争优势分析

(4) 公司主要经营业务分析

(5) 公司发展最新动态及未来发展分析

### 二、深圳市北科生物科技有限公司

(1) 公司简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司竞争优势分析

(4) 公司主要经营业务分析

(5) 公司发展最新动态及未来发展分析

### 三、天津昂赛细胞基因工程有限公司

(1) 公司简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司竞争优势分析

(4) 公司主要经营业务分析

(5) 公司发展最新动态及未来发展分析

#### 四、北京汉氏联合生物技术有限公司

(1) 公司简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司竞争优势分析

(4) 公司主要经营业务分析

(5) 公司发展最新动态及未来发展分析

#### 五、广州市香雪制药股份有限公司

(1) 公司简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司竞争优势分析

(4) 公司主要经营业务分析

(5) 公司发展最新动态及未来发展分析

#### 第四节 开展干细胞治疗的机构运营分析

一、解放军302医院

二、海军总医院

三、武警总医院

四、中国人民解放军第211医院

### 第三部分 干细胞医疗行业投资前景分析

#### 第九章 ZYLZG 2016-2022年中国干细胞医疗行业发展前景预测与投资建议

##### 第一节 2016-2022年干细胞医疗行业发展趋势分析

##### 第二节 2016-2022年干细胞医疗行业发展前景预测

一、干细胞医疗行业有利因素分析

二、干细胞医疗行业不利因素分析

三、干细胞医疗行业发展前景预测

##### 第三节 2016-2022年干细胞医疗行业投资特性分析

一、干细胞医疗行业经营模式分析

二、干细胞医疗行业盈利模式分析

三、干细胞医疗行业进入壁垒分析

四、干细胞医疗行业投资风险分析

##### 第四节 2016-2022年干细胞医疗行业投资潜力与建议

- 一、干细胞医疗行业投资环境分析
- 二、干细胞医疗行业投资机会剖析
- 三、干细胞医疗行业核心竞争要素
- 四、干细胞医疗行业投资建议

图表目录：

图表：干细胞医疗产业链

图表：世界干细胞技术在各疾病种类中的临床应用比例

图表：2013-2015年全球干细胞存储市场规模

图表：2016-2022年全球干细胞存储市场预测

图表：2013-2015年全球干细胞治疗市场规模

图表：2016-2022年全球干细胞治疗市场预测

图表：2016-2022年全球干细胞医疗产业规模预测

图表：干细胞医疗行业消费能力分析

图表：居民干细胞医疗接受程度分析

图表：2013-2015年干细胞医疗产业市场规模

图表：2013-2015年中国干细胞采集存储市场规模

图表：2013-2015年干细胞移植治疗市场规模

图表：我国目前五种重要的分离干细胞的方法

图表：2014年我国心血管疾病发病人数

图表：2014-2015年中国脐带血库企业集团主要经济指标

图表：中源协和干细胞生物工程股份公司主要经济指标

图表：冠昊生物科技股份有限公司主要经济指标

图表：广州市香雪制药股份有限公司主要经济指标

图表：基于产业链的盈利业务

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/yiliaoqixie/R43802PBO0.html>