

2013-2018年中国干细胞产业专项研究及投资前景 评估报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2013-2018年中国干细胞产业专项研究及投资前景评估报告》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/201308/215865.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

干细胞(stem cells , SC)是一类具有无限或较长期的自我更新能力，并能产生至少一种高度分化子代细胞的细胞。具有再生各种组织器官和人体的潜在功能，被医学界称为“万用细胞”。

干细胞有多种分类。根据干细胞的分化潜能可以分为全能干细胞、多能干细胞和专能干细胞。根据来源分类，干细胞可以分为胚胎干细胞和成人干细胞。也可以分为胚胎干细胞、神经干细胞、肌肉干细胞、脐带血造血干细胞、胎盘间充质干细胞和骨髓间充质干细胞等。

1908年，柏林血液学会议第一次提出了“干细胞”的概念，当时的科学家就已经推测有造血干细胞的存在。但直到1963年，加拿大科学家 McCulloch和Till才第一次在老鼠的骨髓中发现了能不断增殖的细胞，即干细胞。从这之后，对动物和人类成体干细胞的研究才真正展开。1978年，科学家在脐带血中发现了造血干细胞。1981年，Evans等科学家发现了老鼠的胚胎干细胞，引起人们极大关注。

据统计：2010年干细胞医疗服务市场的规模大约为70亿美元，到2016年，全球干细胞医疗的潜在市场规模大约为850亿美元。北美和西欧是最大的两个干细胞市场，分别占据了44%和38%的市场份额。亚太地区是第三大干细胞市场，占据17%的市场份额。

我国干细胞市场需求市场巨大。据有关机构统计：中国现在有2.4亿人的心血管病患、4160万的糖尿病患，9400万的阿尔茨海默病患以及1460万的血液肿瘤病患正等待着更积极有效的治疗。

中国政府对干细胞技术非常重视。政府把干细胞列为863和973计划，在973计划中，干细胞领域是立项最多的一个。“十二五”规划明确将“干细胞研究，发育与生殖研究”列为六个重大科学研究，并在规划中要求有关单位集中优势力量，推进重大科学研究计划实施。政府还建立了科技部国家干细胞工程技术研究中心、发改委细胞产品国家工程研究中心和湖南长沙人类胚胎干细胞国家工程研究中心三大研究机构，推动干细胞的研究。

智研咨询发布的《2013-2018年中国干细胞产业专项研究及投资前景评估报告》共十二章。首先介绍了干细胞行业的概念以及干细胞医疗产业发展态势，接着分析了中国干细胞行业发展环境，然后对中国干细胞行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国干细胞行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国干细胞行业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 干细胞相关概述

第一节 干细胞简介

- 一、胚胎干细胞
- 二、成体干细胞
- 三、造血干细胞
- 四、神经干细胞
- 五、肌肉干细胞(muscle stem cell)
- 六、骨髓间充质干细胞

第二节 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

第三节 干细胞分类与来源

- 一、全能干细胞
- 二、万能干细胞
- 三、多能干细胞
- 四、专一性干细胞

第四节 人体干细胞

- 一、全功能干细胞
- 二、多功能干细胞
- 三. 效用
- 四. 发展

第五节 干细胞分离和获取

第六节 干细胞研究的历史情况

第七节 干细胞研究的意义

第二章 2012-2013年干细胞医疗市场概况

第一节 干细胞医疗

- 一、原理
- 二、方法及应用
- 三、干细胞医疗优势
- 四、干细胞医疗副作用

第二节 干细胞治疗安全性分析

第三节 干细胞治疗

- 一、干细胞移植
- 二、干细胞再生技术

第四节 干细胞治疗疾病

一、干细胞治疗神经系统疾病

二、干细胞治疗免疫系统疾病

三、干细胞治疗其他疾病

四、干细胞治疗肾病

第三章 2012-2013年全球干细胞医疗产业发展态势分析

第一节 2012-2013年国际干细胞医疗产业发展环境分析

一、全球经济对医疗产业影响

二、全球医疗卫生事业现状及未来发展方向

三、国际干细胞医疗政策体系分析

第二节 2012-2013年国际干细胞医疗产业现状分析

一、国际干细胞医疗研究进展

二、国际干细胞医疗应用情况

三、全球干细胞医疗的潜在市场规模分析

四、国际干细胞研究机构发展分析

第三节 2012-2013年国际干细胞主要国家和地区现状分析

一、美国

1、奥巴马为美国胚胎干细胞研究“松绑”

2、美国自体干细胞治疗骨病，医学领域的新突破

二、日本

1、日本诱导多功能干细胞培养技术获美国专利

2、日本核辐射采用干细胞治疗

3、日再生医疗人体胚胎干细胞研究获准

三、其它

第四章 2012-2013年中国干细胞医疗产业发展环境分析

第一节 2013年国内宏观经济环境分析（按月度更新）

一、国民经济增长

二、中国居民消费价格指数

三、工业生产运行情况

四、中国房地产业情况

五、中国制造业采购经理指数

第二节 干细胞医疗行业社会环境分析

一、2006-2010年中国人口统计

二、中国医疗卫生环境

三、我国医疗消费状况

第三节 干细胞医疗行业技术环境分析

一、中国干细胞医疗行业人才及技术在国际竞争方面已具备一定的实力

二、中国知识产权保护力度加强

第四节 干细胞医疗行业政策环境分析

一、《国家"十二五"科学和技术发展规划》

二、《关于鼓励和引导民间投资健康发展的若干意见》

第五章 2012-2013年中国医疗产业发展分析

第一节 医疗行业基本概述

一、医疗产业的定义

二、医疗行业产业链构成

三、医疗行业的产业特性

四、医疗市场的基本特征

第二节 中国医疗行业发展概况

一、中国医疗产业的形成背景

二、建国60年卫生事业发展成就综述

三、我国医疗卫生事业发展现状

四、医改政策下医疗行业成资本聚焦热点

第三节 中国医疗行业存在的问题

一、我国医疗卫生行业发展的阻力

二、医疗行业遗留的十大问题

三、阻碍国内民营医疗行业发展的因素

四、医疗行业资产管理面临的难题

第四节 中国医疗行业发展的对策

一、医疗产业发展模式探讨

二、医疗行业仍需要以市场机制作为基础

三、促进中国医疗市场健康发展的对策

四、医疗卫生事业在服务中跨越式发展的对策

第六章 2012-2013年中国干细胞医疗产业发展剖析

第一节 中国干细胞行业特征分析

一、技术未成熟，商业化程度低

二、灰色地带，行业不规范

三、市场需求大，前景广阔

第二节 中国干细胞医疗行业概况

一、干细胞治疗掀起中国医疗业狂潮

二、干细胞的研究和应用是生物医药技术领域的热点话题

三、中国干细胞治疗处国际先进水平

第三节 干细胞产业化发展进程

- 一、干细胞产业化发展基地
- 二、我国加快细胞治疗技术和产业化发展

第四节 国内干细胞研究机构

第五节 中国生物医药行业存在的问题

- 一、干细胞法律不足
- 二、干细胞治疗监管存在漏洞
- 三、行业发展不规范

第七章 2012-2013年中国干细胞治疗研究新进展

第一节 中国干细胞临床研究开展现状

- 一、中国干细胞治疗研究热点
- 二、我国科学家运用“干细胞移植”攻克血液病取得成功
- 三、中国干细胞治疗研究取得重大进展
- 四、中国探索干细胞临床治疗神经科疑难病症获进展

第二节 脐带血干细胞研究进展

- 一、脐带干细胞——医疗革命新时代
- 二、脐带血干细胞库总储存量
- 三、由卫生部批准设置并且通过了各地方卫生局的验收脐带血库
- 四、脐带血可以用来治疗多种血液系统疾病和免疫系统疾病

第八章 2012-2013年中国干细胞治疗市场深度剖析

第一节 中国干细胞医疗市场现状

- 一、干细胞医疗市场规模及增长
- 二、产业“蛋糕”巨大
- 三、市场发展影响因素
- 四、中国干细胞市场供需分析

第二节 干细胞治疗细分领域深度研究

- 一、干细胞移植
- 二、干细胞再生技术

第三节 干细胞治疗疾病临床应用情况分析

- 一、干细胞治疗神经系统疾病
- 二、干细胞治疗免疫系统疾病
- 三、干细胞治疗其他疾病
- 四、干细胞治疗肾病

第九章 2012-2013年中国干细胞医疗行业消费者需求特征及趋势分析

第一节 人口统计变量

- 一、2012-2013年我国人口出生率情况
- 二、中国人口年龄分布
- 三、中国人口老龄化进程
- 四、中国人口健康状况
- 五、中国人口高发病及死亡率分析
- 第二节 地理统计变量
- 第三节 心理统计变量
- 第四节 行为统计变量
- 第十章 2012-2013年中国干细胞医疗行业主体企业综合竞争力分析
- 第一节 北科生物
 - 一、企业概况分析
 - 二、公司营业规模分析
 - 三、公司业务范围分析
 - 四、细胞医疗领域发展实力
 - 五、公司发展战略分析
- 第二节 中源公司
 - 一、中源协和:中国干细胞产业领跑者
 - 二、中源协和积极参与干细胞行业殿堂级盛会
- 第三节 赛默飞世尔科技
- 第四节 金卫医疗
- 第五节 天津昂赛细胞基因工程有限公司
- 第六节 赛业生物科技有限公司
- 第七节 杭州易文赛生物技术有限公司
- 第八节 北京汉氏联合生物技术有限公司
- 第九节 上海科医联创生物技术有限公司
- 第十节 北京京蒙高科干细胞技术有限公司
- 第十一章 2013-2018年中国干细胞医疗行业市场投资风险分析
- 第一节 中国干细胞医疗投资概况
 - 一、中国干细胞医疗投资环境利好
 - 二、中国干细胞医疗众多课题待解
- 第二节 2013-2018年中国干细胞医疗投资机会分析
 - 一、中国干细胞医疗投资热点研究
 - 二、脐带血干细胞广阔的产业化前景吸引了众多社会资本的目光
 - 三、与产业政策调整相关的投资机会分析
- 第三节 2013-2018年中国干细胞医疗投资风险预警

一、宏观调控政策风险

二、市场风险

三、医疗技术风险

四、金融风险

五、政策风险

六、伦理道德风险

第十二章 2013-2018年中国干细胞医疗产业前景预测分析

第一节 2013-2018年中国医疗行业发展前景展望

一、中国医疗市场化商业前景广阔

二、未来中国医疗行业发展潜力巨大

第二节 2013-2018年中国干细胞医疗行业发展趋势

一、干细胞治疗的应用前景

二、21世纪是细胞治疗时代

第三节 2013-2018年中国干细胞医疗行业市场规模预测

图表目录：（部分）

图表：干细胞分类

图表：干细胞潜在用途

图表：中美两国临床监管政策比较

图表：中国干细胞产业链

图表：中国主要的干细胞技术服务企业

图表：分地区投资相邻两月累计同比增速

图表：2012-2013年6月固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2012-2013年6月固定资产投资到位资金同比增速

图表：2013年1-6月份固定资产投资（不含农户）主要数据

图表：2012年6月-2013年6月全国居民消费价格涨跌幅

图表：2013年6月份居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表：2013年6月份居民消费价格分类别环比涨跌幅

图表：2013年6月居民消费价格主要数据

图表：2012年6月-2013年6月规模以上工业增加值同比增长速度

图表：2013年6月份规模以上工业生产主要数据

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201308/215865.html>