

2017-2022年中国干细胞医疗市场发展现状及十三五发展定位分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国干细胞医疗市场发展现状及十三五发展定位分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqixie/255858255858.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

干细胞自身有许多调控因子可对外界信号起反应从而调节其增殖和分化，包括调节细胞不对称分裂的蛋白，控制基因表达的核因子等。另外，干细胞在终末分化之前所进行的分裂次数也受到细胞内调控因子的制约。

（1）细胞内蛋白对干细胞分裂的调控

干细胞分裂可能产生新的干细胞或分化的功能细胞。这种分化的不对称是由于细胞本身成分的不均等分配和周围环境的作用造成的。细胞的结构蛋白，特别是细胞骨架成分对细胞的发育非常重要。如在果蝇卵巢中，调控干细胞不对称分裂的是一种称为收缩体的细胞器，包含有许多调节蛋白，如膜收缩蛋白和细胞周期素A。收缩体与纺锤体的结合决定了干细胞分裂的部位，从而把维持干细胞性状所必需的成分保留在子代干细胞中。

（2）转录因子的调控

在脊椎动物中，转录因子对干细胞分化的调节非常重要。比如在胚胎干细胞的发生中，转录因子Oct4是必需的。Oct4是一种哺乳动物早期胚胎细胞表达的转录因子，它诱导表达的靶基因产物是FGF-4等生长因子，能够通过生长因子的旁分泌作用调节干细胞以及周围滋养层的进一步分化。Oct4缺失突变的胚胎只能发育到囊胚期，其内部细胞不能发育成内层细胞团。另外白血病抑制因子（LIF）对培养的小鼠ES细胞的自我更新有促进作用，而对人的成体干细胞无作用，说明不同种属间的转录调控是不完全一致的。又如Tcf/Lef转录因子家族对上皮干细胞的分化非常重要。Tcf/Lef是Wnt信号通路的中间介质，当与Catenin形成转录复合物后，促使角质细胞转化为多能状态并分化为毛囊。

神经干细胞是来源于神经组织或能分化为神经组织的细胞，具有自我更新能力和通过不对称分裂产生不同子代的细胞，神经干细胞在体外进行分裂增殖，被移植入神经缺失部位，可在局部微环境的影响下分化成相应的受损细胞，重建神经环路，产生神经营养因子或神经保护因子，从而抑制神经变性或促进神经再生利用。随着各种实验研究的进展，人们发现干细胞在组织修复、免疫调节、微环境构建等诸多方面都具有传统方法无可比拟的强大能力；并临床疑难疾病的治疗中显示了巨大的潜力。

随着基因工程、胚胎工程、细胞工程等各种生物技术的快速发展，按照一定的目的，在体外人工分离、培养干细胞已成为可能，利用干细胞构建各种细胞、组织、器官作为移植器官的来源，这将成为干细胞应用的主要方向。

中国报告网发布的《2017-2022年中国干细胞医疗市场发展现状及十三五发展定位分析报告》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、市场前景、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。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。

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 (MUSCLESTEMCELL)

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

干细胞分类

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

第二章干细胞医疗

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2016年全球干细胞医疗产业发展态势分析

第一节2016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2016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2016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2016年中国干细胞医疗产业发展环境分析

第一节2014-2016年中国宏观经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP（季度更新）

二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）

三、全国居民收入情况（季度更新）

四、医疗卫生财政投入

第二节干细胞医疗行业社会环境分析

一、2014-2016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2014-2016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2014-2016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2016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2016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、2014-2016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2016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科技有限公司

第十节北京京蒙高科干细胞技术有限公司

第十一章中国干细胞医疗行业市场投资前景分析

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2017-2022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趋势
- 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2017-2022年中国干细胞医疗投资前景预警

- 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

第四节专家投资观点

第十二章2017-2022年中国干细胞医疗产业趋势分析

第一节2017-2022年中国医疗行业趋势预测展望

- 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2017-2022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

第十三章中国干细胞医疗行业市场评估成果及建议

第一节中国干细胞医疗行业市场评估成果

第二节中国干细胞医疗行业市场战略建议

(GYZT)

图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqixie/255858255858.html>