

# 2012-2016年中国干细胞医 疗运行态势与投资前景评估报告

## 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

《2012-2016年中国干细胞医疗运行态势与投资前景评估报告》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/J68941L88N.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

智研数据研究中心 <http://www.abaogao.com>

干细胞的研究和应用是近年来生物医药技术领域的热点话题。而近十几年的研究发现，脐带血已成为造血干细胞的重要来源。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。有研究表明，到2015年，全球干细胞医疗的潜在市场规模大约为800亿美元。尽管干细胞产业的春天还远远没有到来，但我们十分看好其发展前景。

智研数据研究中心发布的《2012-2016年中国干细胞医疗运行态势与投资前景评估报告》共十三章。首先介绍了干细胞相关概述、中国干细胞医疗产业发展环境等，接着分析了中国干细胞医疗产业发展的现状，然后介绍了中国干细胞医疗行业消费者需求特征及趋势。随后，报告对中国干细胞医疗行业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市场投资与发展预测。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家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。

### 第一章 干细胞相关概述 1

#### 第一节 干细胞简介 1

##### 一、胚胎干细胞 1

##### 二、成体干细胞 1

##### 三、造血干细胞 2

##### 四、神经干细胞 3

##### 五、肌肉干细胞(MUSCLESTEMCELL) 3

##### 六、骨髓间充质干细胞 3

#### 第二节 干细胞基础应用 4

##### 一、内源性调控 4

##### 二、外源性调控 4

##### 三、干细胞的可塑性 6

#### 第三节 干细胞分类与来源 6

一、全能干细胞 6

二、万能干细胞 7

三、多能干细胞 7

四、专一性干细胞 7

第四节 人体干细胞 8

一、全功能干细胞 8

二、多功能干细胞 8

三、效用 8

四、发展 9

第五节 干细胞分离和获取 9

第六节 干细胞研究的历史情况 9

第七节 干细胞研究的意义 11

第二章 干细胞医疗 14

第一节 干细胞医疗 14

一、原理 14

二、方法及应用 14

三、干细胞医疗优势 15

四、干细胞医疗副作用 16

第二节 干细胞治疗安全性分析 16

第三节 干细胞治疗 17

一、干细胞移植 17

二、干细胞再生技术 17

第四节 干细胞治疗疾病 17

一、干细胞治疗神经系统疾病 17

二、干细胞治疗免疫系统疾病 18

三、干细胞治疗其他疾病 18

四、干细胞治疗肾病 20

第三章 2011年全球干细胞医疗产业发展态势分析 21

第一节 2011年国际干细胞医疗产业发展环境分析 21

一、全球经济对医疗产业影响 21

二、全球医疗卫生事业现状及未来发展方向	21
三、国际干细胞医疗政策体系分析	23
第二节 2011年国际干细胞医疗产业现状分析	30
一、国际干细胞医疗研究进展	30
二、国际干细胞医疗应用情况	33
三、全球干细胞医疗的潜在市场规模分析	38
四、国际干细胞研究机构发展分析	39
第三节 2011年国际干细胞主要国家和地区现状分析	46
一、美国	46
1、奥巴马为美国胚胎干细胞研究“松绑”	46
2、美国自体干细胞治疗骨病，医学领域的新突破	48
二、日本	48
1、日本诱导多功能干细胞培养技术获美国专利	48
2、日本核辐射采用干细胞治疗	49
3、日再生医疗人体胚胎干细胞研究获准	49
三、其它	50
第四章 2011年中国干细胞医疗产业发展环境分析	53
第一节 2011年中国宏观经济环境分析	53
一、国民经济运行情况GDP(季度更新)	53
二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）	55
三、全国居民收入情况（季度更新）	56
四、医疗卫生财政投入	57
第二节 干细胞医疗行业社会环境分析	57
一、2009-2010年中国人口统计	57
二、中国医疗卫生环境	58
三、我国医疗消费状况	72
第三节 干细胞医疗行业技术环境分析	73
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	73
二、中国知识产权保护力度加强	74
第四节 干细胞医疗行业政策环境分析	74
一、《国家“十二五”科学和技术发展规划》	74

## 二、《关于鼓励和引导民间投资健康发展的若干意见》 81

### 第五章 2011年中国医疗产业发展分析 89

#### 第一节 医疗行业基本概述 89

- 一、医疗产业的定义 89
- 二、医疗行业产业链构成 89
- 三、医疗行业的产业特性 89
- 四、医疗市场的基本特征 91

#### 第二节 中国医疗行业发展概况 91

- 一、中国医疗产业的形成背景 91
- 二、建国60年卫生事业发展成就综述 93
- 三、我国医疗卫生事业发展现状 97
- 四、医改政策下医疗行业成资本聚焦热点 99

#### 第三节 中国医疗行业存在的问题 100

- 一、我国医疗卫生行业发展的阻力 100
- 二、医疗行业遗留的十大问题 102
- 三、阻碍国内民营医疗行业发展的因素 104
- 四、医疗行业资产管理面临的难题 105

#### 第四节 中国医疗行业发展的对策 105

- 一、医疗产业发展模式探讨 105
- 二、医疗行业仍需要以市场机制作为基础 108
- 三、促进中国医疗市场健康发展的对策 113
- 四、医疗卫生事业在服务中跨越式发展的对策 114

### 第六章 2011年中国干细胞医疗产业发展剖析 117

#### 第一节 中国干细胞行业特征分析 117

- 一、技术未成熟，商业化程度低 117
- 二、灰色地带，行业不规范 117
- 三、市场需求大，前景广阔 118

#### 第二节 中国干细胞医疗行业概况 118

- 一、干细胞治疗掀起中国医疗业狂潮 118
- 二、干细胞的研究和应用是生物医药技术领域的热点话题 119

三、中国干细胞治疗处国际先进水平 119

第三节 干细胞产业化发展进程 120

一、干细胞产业化发展基地 120

二、我国加快细胞治疗技术和产业化发展 121

第四节 国内干细胞研究机构 122

第五节 中国生物医药行业存在的问题 126

一、干细胞法律不足 126

二、干细胞治疗监管存在漏洞 126

三、行业发展不规范 127

第七章 2011年中国干细胞治疗研究新进展 128

第一节 中国干细胞临床研究开展现状 128

一、中国干细胞治疗研究热点 128

二、我国科学家运用“干细胞移植”攻克血液病取得成功 131

三、中国干细胞治疗研究取得重大进展 133

四、中国探索干细胞临床治疗神经科疑难病症获进展 134

第二节 脐带血干细胞研究进展 135

一、脐带干细胞——医疗革命新时代 135

二、脐带血干细胞库总储存量 135

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 135

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 136

第八章 2011年中国干细胞治疗市场深度剖析 137

第一节 中国干细胞医疗市场现状 137

一、干细胞医疗市场规模及增长 137

二、产业“蛋糕”巨大 137

三、市场发展影响因素 138

四、中国干细胞市场供需分析 139

第二节 干细胞治疗细分领域深度研究 140

一、干细胞移植 140

二、干细胞再生技术 141

第三节 干细胞治疗疾病临床应用情况分析 142

- 一、干细胞治疗神经系统疾病 142
- 二、干细胞治疗免疫系统疾病 143
- 三、干细胞治疗其他疾病 143
- 四、干细胞治疗肾病 144

## 第九章 中国干细胞医疗行业消费者需求特征及趋势分析 145

### 第一节 人口统计变量 145

- 一、2000-2011年我国人口出生率情况 145
- 二、中国人口年龄分布 146
- 三、中国人口老龄化进程 147
- 四、中国人口健康状况 149
- 五、中国人口高发病及死亡率分析 151

### 第二节 地理统计变量 152

### 第三节 心理统计变量 152

### 第四节 行为统计变量 153

## 第十章 2011年中国干细胞医疗行业主体企业综合竞争力分析 154

### 第一节 北科生物 154

- 一、企业概况分析 154
- 二、公司营业规模分析 154
- 三、公司业务范围分析 154
- 四、细胞医疗领域发展实力 154
- 五、公司发展战略分析 155

### 第二节 中源公司 156

- 一、中源协和:中国干细胞产业领跑者 156
- 二、中源协和积极参与干细胞行业殿堂级盛会 157

### 第三节 赛默飞世尔科技 158

### 第四节 金卫医疗 159

### 第五节 天津昂赛细胞基因工程有限公司 161

### 第六节 赛业生物科技有限公司 162

### 第七节 杭州易文赛生物技术有限公司 163

### 第八节 北京汉氏联合生物技术有限公司 165

第九节 上海科医联创生物科技有限公司 165

第十节 北京京蒙高科干细胞技术有限公司 166

第十一章 中国干细胞医疗行业市场投资风险分析 167

第一节 中国干细胞医疗投资概况 167

一、中国干细胞医疗投资环境利好 167

二、中国干细胞医疗众多课题待解 167

第二节 2012-2016年中国干细胞医疗投资机会分析 168

一、中国干细胞医疗投资热点趋势 168

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 169

三、与产业政策调整相关的投资机会分析 169

第三节 2012-2016年中国干细胞医疗投资风险预警 171

一、宏观调控政策风险 171

二、市场风险 171

三、医疗技术风险 172

四、金融风险 173

五、政策风险 173

六、伦理道德风险 174

第四节 专家投资观点 174

第十二章 2012-2016年中国干细胞医疗产业前景预测分析 176

第一节 2012-2016年中国医疗行业发展前景展望 176

一、中国医疗市场化商业前景广阔 176

二、未来中国医疗行业发展潜力巨大 177

第二节 2012-2016年中国干细胞医疗行业发展趋势 178

一、干细胞治疗的应用前景 178

二、21世纪是细胞治疗时代 179

第十三章 中国干细胞医疗行业市场研究成果及建议 181

第一节 中国干细胞医疗行业市场研究成果 181

第二节 中国干细胞医疗行业市场战略建议 183

通过《2012-2016年中国干细胞医疗市场评估及投资趋势研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/J68941L88N.html>