

# 2014-2019年中国干细胞医疗行业前景研究与投资战略研究报告

## 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

《2014-2019年中国干细胞医疗行业前景研究与投资战略研究报告》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/883827LHWE.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

### 【报告目录】

#### 第一章干细胞相关概述11

##### 第一节干细胞简介11

###### 一、胚胎干细胞11

###### 二、成体干细胞12

###### 三、造血干细胞12

###### 四、神经干细胞12

###### 五、肌肉干细胞13

###### 六、骨髓间充质干细胞13

##### 第二节干细胞基础应用14

###### 一、内源性调控14

###### 二、外源性调控14

###### 三、干细胞的可塑性15

##### 第三节干细胞分类与来源16

###### 一、全能干细胞16

###### 二、万能干细胞16

###### 三、多能干细胞17

###### 四、专一性干细胞17

##### 第四节人体干细胞17

###### 一、全功能干细胞17

###### 二、多功能干细胞18

###### 三、干细胞的效用18

###### 四、干细胞的发展19

##### 第五节干细胞分离和获取19

##### 第六节干细胞研究的历史情况20

##### 第七节干细胞研究的意义22

#### 第二章干细胞医疗25

##### 第一节干细胞医疗25

###### 一、干细胞医疗原理25

二、干细胞医疗方法及应用25

三、干细胞医疗的优势25

四、干细胞医疗副作用26

第二节干细胞治疗安全性分析26

第三节干细胞治疗26

一、干细胞移植技术26

二、干细胞再生技术26

第四节干细胞治疗病症分析27

一、干细胞治疗糖尿病27

二、干细胞治疗免疫性疾病27

三、干细胞治疗小儿脑瘫28

四、干细胞治疗肾病28

第三章全球干细胞医疗产业发展态势分析29

第一节国际干细胞医疗产业发展环境分析29

一、世界人口老龄化趋势分析29

二、世界人口健康状况分析32

三、全球主要疾病患病情况33

四、全球医疗费用支出情况33

五、世界经济对医疗业影响34

六、国际干细胞医疗政策体系分析36

第二节国际干细胞医疗产业现状分析37

一、国际干细胞医疗技术与生产设计37

二、国际干细胞医疗临床试验分析38

三、国际干细胞医疗产品开发分析38

四、国际干细胞研究机构发展分析39

五、全球干细胞市场规模分析40

第三节国际干细胞主要国家和地区现状分析41

一、美国41

（一）美国胚胎干细胞研究“松绑”41

（二）美国利用干细胞治疗 1 型糖尿病取得实验性成功41

（三）美国干细胞研究领先因素分析42

## 二、日本44

(一) 日本诱导多功能干细胞培养技术获美国专利44

(二) 日本核辐射采用干细胞治疗44

(三) 日本研究胚胎干细胞治疗帕金森氏症45

## 三、英国45

## 第四章2013年中国干细胞医疗产业发展环境分析48

### 第一节2013年中国宏观经济发展环境分析48

一、2013年中国GDP增长情况分析48

二、2013年工业经济发展形势分析49

三、2013年全社会固定资产投资分析50

四、2013年社会消费品零售总额分析53

五、2013年城乡居民收入与消费分析54

六、2013年对外贸易的发展形势分析56

### 第二节干细胞医疗行业社会环境分析59

一、2013年中国医疗卫生资源情况59

二、老年人口特征与疾病谱变化分析63

三、2013年中国医疗信息化建设64

四、中国居民健康理念不断转变65

### 第三节干细胞医疗行业技术环境分析66

一、中国干细胞医疗在国际竞争方面已具备实力66

二、中国科学家突破干细胞研究限制进入前沿66

三、中国人工造血干细胞临床应用启动67

四、干细胞与再生医学研究被列为战略性先导科技专项67

### 第四节干细胞医疗行业政策环境分析69

一、《关于鼓励和引导民间投资健康发展的若干意见》69

二、中国干细胞移植临床应用规范72

三、脐带血造血干细胞治疗技术管理规范72

四、2013年中国干细胞产业政策77

## 第五章2013年中国医疗产业发展分析78

### 第一节医疗行业基本概述78

- 一、医疗产业的定义78
- 二、医疗行业产业链构成78
- 三、医疗行业的产业特性79
- 四、医疗市场的基本特征80
- 第二节中国医疗行业发展概况81
  - 一、中国医疗产业的形成背景81
  - 二、中国卫生事业发展成就综述82
  - 三、中国医疗卫生事业发展现状83
  - 四、中国民营医院发展现状84
  - 五、2013年中国医疗改革进展86
- 第三节中国医疗行业存在的问题88
  - 一、中国医疗行业遗留的十大问题88
  - 二、民营医疗行业发展影响因素分析88
  - 三、中国医疗市场失灵问题分析90
  - 四、中国现行医疗保险制度问题分析93
  - 五、中国医疗器械行业存在问题分析94
  - 六、中国医疗行业资产管理面临的难题97
- 第四节中国医疗行业发展的对策98
  - 一、仍需以市场机制为基础98
  - 二、政府职能定位102
  - 三、医疗监管机制104
  - 四、医疗服务竞争104
  - 五、医生收入分配105
  - 六、医疗保障制度105

## 第六章2013年中国干细胞医疗产业发展剖析106

- 第一节中国干细胞行业特征分析106
  - 一、技术未成熟，商业化程度低106
  - 二、灰色地带，行业不规范106
  - 三、市场需求大，前景广阔106
- 第二节中国干细胞医疗行业概况107
  - 一、干细胞治疗发展现状107

- 二、干细胞治疗掀起中国医疗业狂潮107
- 三、干细胞的研究和应用成为发展热点108
- 四、中国干细胞治疗处于国际先进水平109

### 第三节干细胞产业化发展进程109

- 一、干细胞产业链构成分析109
- 二、干细胞产业化发展基地建设110
- 三、中国加快干细胞技术产业化发展111

### 第四节国内干细胞研究机构113

- 一、科技部国家干细胞工程技术研究中心113
- 二、细胞产品国家工程研究中心114
- 三、人类胚胎干细胞国家工程研究中心115
- 四、华南干细胞与再生医学研究所115

### 第五节中国生物医药行业存在的问题116

- 一、干细胞法律不足116
- 二、干细胞治疗监管存在漏洞117
- 三、干细胞产业发展存在的问题118

## 第七章2013年中国干细胞治疗研究新进展120

### 第一节中国干细胞临床研究开展现状120

- 一、中国干细胞治疗研究热点120
- 二、中国干细胞移植攻克血液病123
- 三、中国干细胞治疗研究取得重大进展124

### 第二节脐带血干细胞研究进展125

- 一、造血干细胞治疗血液病125
- 二、脐带血的治疗功能126
- 三、脐带血干细胞库发展分析126
- 四、脐血移植的临床应用126

## 第八章中国干细胞医疗行业市场研究成果及建议128

### 第一节干细胞医疗行业市场研究成果128

- 一、俄发现干细胞疗法对慢性下肢缺血有效128
- 二、瑞典研究者利用干细胞修复受损眼角膜129

三、发现胰岛素和营养物阻止果蝇血干细胞分化129

四、日本研究者以干细胞移植修复大肠溃疡130

五、首例自体干细胞人造器官成功移植131

第二节中国干细胞医疗行业市场战略建议131

一、产业发展的关键技术亟需突破和完善131

二、干细胞产业化需探索多种业务模式132

三、产业化发展仍需加强行业内协作133

四、需建立一套完善的行业标准规范133

第九章2013年中国干细胞治疗市场深度剖析134

第一节中国干细胞医疗市场现状134

一、干细胞医疗市场发展概况134

二、中国干细胞市场供给分析135

三、中国干细胞市场需求分析136

四、中国干细胞市场发展影响因素137

第二节干细胞治疗细分领域深度研究137

一、干细胞移植技术137

二、干细胞再生技术138

第三节干细胞治疗疾病临床应用情况分析139

一、干细胞治疗神经系统疾病139

二、干细胞治疗免疫系统疾病140

三、干细胞治疗肾病140

第十章中国干细胞医疗行业消费者需求特征及趋势分析142

第一节人口统计变量142

一、中国人口出生率情况142

二、中国人口年龄分布143

三、中国人口老龄化进程145

四、中国人口健康状况146

五、中国人口高发病及死亡率分析149

第二节地理统计变量152

第三节心理统计变量156



#### 第四节行为统计变量159

### 第十一章中国干细胞医疗行业重点企业综合竞争力分析162

#### 第一节中源协和干细胞生物工程股份有限公司162

##### 一、企业基本概况162

##### 二、企业经营情况分析162

##### 三、企业经济指标分析163

##### 四、企业盈利能力分析164

##### 五、企业偿债能力分析164

##### 六、企业运营能力分析164

##### 七、企业成本费用分析165

#### 第二节中国脐带血库企业集团165

##### 一、企业概况165

##### 二、在华发展情况分析165

##### 三、企业经营情况分析166

#### 第三节天津昂赛细胞基因工程有限公司167

##### 一、公司基本情况167

##### 二、企业主要经济指标167

##### 三、企业偿债能力分析168

##### 四、企业盈利能力分析168

##### 五、企业运营能力分析169

#### 第四节深圳市北科生物科技有限公司169

##### 一、公司基本情况169

##### 二、企业主要经济指标170

#### 第五节北京汉氏联合生物技术有限公司170

##### 一、公司基本情况170

##### 二、企业主要经济指标171

#### 第六节山东省齐鲁干细胞工程有限公司171

##### 一、公司基本情况171

##### 二、企业主要经济指标172

#### 第七节上海市干细胞技术有限公司172

##### 一、公司基本情况172

## 二、企业主要经济指标173

### 第八节协和华东干细胞基因工程有限公司173

#### 一、公司基本情况173

#### 二、企业主要经济指标174

### 第九节北京佳辰弘生物技术有限公司174

#### 一、公司基本情况174

#### 二、企业主要经济指标175

## 第十二章2014-2019年中国干细胞医疗产业前景预测分析176

### 第一节2014-2019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、医药工业转型升级市场广阔178

#### 三、中国医疗行业发展潜力巨大179

##### （一）内生性驱动力推动医疗市场持续增长179

##### （二）政府投入增加助推医疗需求快速释放179

##### （三）医疗需求释放带动医院产业快速发展180

#### 四、民营医院将进入发展黄金期180

#### 五、中国高端医疗服务市场扩大181

##### （一）高端医疗服务的需求增长181

##### （二）高端医疗服务的发展新趋势182

### 第二节2014-2019年中国干细胞医疗行业发展趋势184

#### 一、干细胞治疗的应用前景184

#### 二、干细胞行业发展趋势185

#### 三、干细胞产业前景广阔186

## 第十三章2014-2019年中国干细胞医疗行业市场投资机会及风险分析187

### 第一节2014-2019年中国干细胞医疗投资环境分析187

#### 一、中国干细胞医疗市场宏观经济环境分析187

#### 二、“十二五”中国干细胞医疗发展规划189

#### 三、中国干细胞医疗众多课题待解189

### 第二节2014-2019年中国干细胞医疗投资机会分析190

#### 一、中国干细胞医疗投资吸引力研究190

二、中国生物医药产业发展机遇与趋势	191
三、与产业政策调整相关的投资机会分析	191
第三节2014-2019年中国干细胞医疗投资风险预警	193
一、宏观调控政策风险	193
二、宏观经济风险	194
三、市场风险	194
四、医疗技术风险	195
第四节2014-2019年中国干细胞医疗投资策略分析	196

## 图表目录

图表12012年世界人口排名前十的国家统计	29
图表22012年世界发达国家和不发达国家的人口数量	30
图表32012年世界发达国家和不发达国家人口分布	30
图表42002-2050年世界老年人口总量	30
图表5世界各地区人口60岁以上人口的比例	31
图表61950-2050年世界80岁以上人口数量增长趋势	32
图表7世界人口健康状况结构图	33
图表8全球每年重大疾病患病人数统计	33
图表9全球医疗支出金额统计	34
图表102006-2010世界主要国家和地区经济增长率比较	34
图表11国际机构对全球及主要经济体2011&mdash;2012年经济增长预测值	35
图表12不同类型的干细胞特性	37
图表132006-2013年中国国内生产总值及增长变化趋势图	48
图表142006-2013年中国人均国内生产总值变化趋势图	49
图表152006-2013年中国全部工业增加值及增长速度趋势图	50
图表162013年规模以上工业企业实现利润及其增长速度	50
图表172006-2013年中国全社会固定资产投资增长趋势图	51
图表182013年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度	52
图表192006-2013年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图	54
图表202013年中国社会消费品零售总额同比增长趋势图	54
图表212006-2013年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图	56
图表222006-2013年农村居民纯收入及增长情况统计	56

图表232006-2013年中国进出口总额增长趋势图57

图表242013年中国货物进出口总额及其增长速度57

图表252013年中国医疗卫生机构总诊疗人次数和出院人数60

图表262013年中国医疗机构病床使用情况61

图表272013年中国医疗卫生机构数61

图表28医疗产业的组成79

图表292004-2012年中国民营医院数量变化情况85

图表30各类医疗资源同比增速度85

图表31诊疗人次及入院人数同比增速86

图表32干细胞治疗病例及费用情况107

图表332000-2013年中国人口出生率变化趋势图142

图表342012年中国各地区人口出生率情况142

图表352013年中国人口数量及其构成情况144

图表362004-2013年中国人口数量变化趋势图144

图表372013年末中国各年龄段人口比重144

图表382005-2013年中国女性人口数量变化趋势图145

图表392006-2013年中国各年龄段人口比重变化情况145

图表402006-2012年中国老年人口数量情况146

图表41中国人口期望寿命情况147

图表42中国城市七岁以下儿童身体发育情况148

图表43中国农村七岁以下儿童身体发育情况149

图表442000-2013年中国人口死亡率情况151

图表452012年城市居民主要疾病死亡率及构成情况151

图表462012年中国农村居民主要疾病死亡率及构成情况152

图表47造血干细胞移植患者心理变化情况157

图表48公众认知风险量表因素分析159

图表49文化风险与认知风险t检验161

图表502013年中源协和干细胞生物工程股份公司分行业情况表163

图表512013年中源协和干细胞生物工程股份公司分地区情况表163

图表522008-2013年中源协和干细胞生物工程股份有限公司收入与利润统计163

图表532008-2013年中源协和干细胞生物工程股份有限公司资产与负债统计163

图表542008-2013年中源协和干细胞生物工程股份有限公司盈利能力情况164

图表552008-2013年中源协和干细胞生物工程股份有限公司偿债能力情况164  
图表562008-2013年中源协和干细胞生物工程股份有限公司运营能力情况164  
图表572008-2013年中源协和干细胞生物工程股份有限公司成本费用统计165  
图表582007-2013财年中国脐带血库企业集团收入与利润统计166  
图表592009-2013财年中国脐带血库企业集团营业收入分地区情况表166  
图表60天津昂赛细胞基因工程有限公司资产及负债统计168  
图表61天津昂赛细胞基因工程有限公司收入及利润统计168  
图表62天津昂赛细胞基因工程有限公司偿债能力统计168  
图表63天津昂赛细胞基因工程有限公司盈利能力统计168  
图表64天津昂赛细胞基因工程有限公司运营能力统计169  
图表65深圳市北科生物科技有限公司主要经济指标统计170  
图表66北京汉氏联合生物技术有限公司主要经济指标统计171  
图表67山东省齐鲁干细胞工程有限公司主要经济指标统计172  
图表68上海市干细胞技术有限公司主要经济指标统计173  
图表69协和华东干细胞基因工程有限公司主要经济指标统计174  
图表70北京佳辰生物技术有限公司主要经济指标统计175  
图表71“十二五”时期中国经济社会发展主要指标188  
略&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/883827LHWE.html>