

2018-2024年中国干细胞医 疗市场调查与投资战略报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国干细胞医疗市场调查与投资战略报告》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/huaxue/7741286JHP.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

干细胞是一类具有自我复制能力的多潜能细胞，在一定条件下，它可以分化成多种功能细胞。根据干细胞所处的发育阶段分为胚胎干细胞和成体干细胞。根据干细胞的发育潜能分为三类：全能干细胞、多能干细胞和单能干细胞。干细胞是一种未充分分化，尚不成熟的细胞，具有再生各种组织器官和人体的潜在功能，医学界称为“万用细胞”。

目前国内尚无任何以药物形式的干细胞治疗产品上市销售。目前国内各大细胞治疗公司在做的主要是脐带血干细胞、间充质干细胞，但是这一类干细胞治疗在国内并没有应许运用于临床，更不应许收费，是一类违规的医疗行为。

我国对干细胞的研究一直持鼓励态度。在国家政策的大力支持下，我国干细胞产业发展迅猛，涵盖了包括上游—干细胞采集和储存、中游—干细胞的增殖与药物研发、下游—干细胞的治疗应用，全产业链。经过近20年的发展，我国已形成了近百家不同规模的干细胞公司从事干细胞领域相关技术的研发、干细胞库的建立和干细胞及相关产品的应用，2013年干细胞产业规模超过100个亿，在未来一段时间干细胞产业将维持在50%上的高复合增长。

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	32
四、全球医疗费用支出情况	33
五、世界经济对医疗业影响	33
六、国际干细胞医疗政策分析	35
第二节 国际干细胞医疗产业现状分析	35
一、全球干细胞行业发展历程	35
二、全球干细胞的种类及应用	37
三、全球干细胞上市产品分析	38
四、全球干细胞在研产品分析	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）美国用多能干细胞培育新头发	41
（二）美国研究称重编程干细胞或能预防辐射后癌变	42
（三）美国加州干细胞管理机构启动快速资助机制	42
（四）美国称干细胞注射或造福盲人	43
二、日本	43
（一）日本干细胞研究机构面临重组	43
（二）日本用干细胞培养出视神经细胞	44
（三）日本最新研究：人类牙髓干细胞能促受损神经再生	44
三、英国	45
（一）英国将开展干细胞/基因治疗肺癌临床研究	45
（二）英国研究显示干细胞疗法有助中风患者康复	45
第四章 中国干细胞医疗产业发展环境分析	47
第一节 中国宏观经济环境分析	47
一、中国GDP增长情况分析	47
二、工业经济发展形势分析	48
三、社会固定资产投资分析	49
四、全社会消费品零售总额	50
五、城乡居民收入增长分析	51
六、居民消费价格变化分析	52

七、对外贸易发展形势分析53

第二节 干细胞医疗行业社会环境分析53

一、中国人口老龄化状况分析53

二、中国医疗信息化建设分析54

三、中国居民健康理念不断转变55

第三节 干细胞医疗行业技术环境分析57

一、中国科学家突破干细胞研究限制进入前沿57

二、中国人工造血干细胞临床应用启动58

三、首个干细胞治疗脊髓损伤实验在美获批58

四、干细胞技术入选国家重大科技专项58

五、美国梅奥干细胞技术将进入中国临床59

第四节 干细胞医疗行业政策环境分析60

一、细胞医疗行业政策分析60

二、《干细胞临床试验研究管理办法（试行）》61

三、《干细胞临床实验研究基地管理办法（试行）》62

四、《干细胞制剂质量控制和临床前研究指导原则（试行）》63

五、《国家重点研发计划干细胞与转化医学重点专项实施方案》64

第五章 中国医疗产业发展分析67

第一节 医疗行业基本概述67

一、医疗产业的定义67

二、医疗行业产业链构成67

三、医疗行业的产业特性68

四、医疗市场的基本特征69

第二节 中国医疗行业发展概况70

一、中国医疗产业的形成背景70

二、中国卫生事业发展阶段分析71

三、中国医疗卫生事业发展现状72

四、中国医疗卫生机构现状分析73

（一）机构数统计73

（二）床位数统计74

（三）诊疗人次统计74

(四) 出院人数统计75

五、中国医疗改革动向75

第三节 中国医疗行业存在的问题76

- 一、中国医疗行业遗留的十大问题76
- 二、民营医疗行业发展影响因素分析77
- 三、中国医疗市场失灵问题分析78
- 四、中国现行医疗保险制度问题分析81
- 五、中国医疗器械行业存在问题分析83
- 六、中国医疗行业资产管理面临的难题85

第四节 中国医疗行业发展的对策87

- 一、仍需以市场机制为基础87
- 二、政府职能定位91
- 三、医疗监管机制92
- 四、医疗服务竞争93
- 五、医生收入分配93
- 六、医疗保障制度93

第六章 中国干细胞医疗产业发展剖析95

第一节 中国干细胞行业特征分析95

- 一、技术未成熟，商业化程度低95
- 二、灰色地带，行业不规范95
- 三、市场需求大，前景广阔95

第二节 中国干细胞医疗行业概况96

- 一、干细胞治疗发展现状96
- 二、干细胞治疗掀起中国医疗业狂潮96
- 三、干细胞的研究和应用成为发展热点97

第三节 干细胞产业化发展进程98

- 一、干细胞产业链构成分析98
- 二、干细胞产业化发展基地建设99
- 三、中国加快干细胞技术产业化发展101

第四节 国内干细胞研究机构102

- 一、科技部国家干细胞工程技术研究中心102

- 二、细胞产品国家工程研究中心102
- 三、人类胚胎干细胞国家工程研究中心103
- 四、华南干细胞与再生医学研究所103
- 第五节 中国生物医药行业存在的问题104
 - 一、干细胞法律不足104
 - 二、干细胞治疗监管存在漏洞104
 - 三、干细胞产业发展存在的问题105

第七章 中国干细胞治疗研究进展107

第一节 中国干细胞临床研究开展现状107

- 一、中国干细胞治疗研究热点107
- 二、中国干细胞移植攻克血液病109
- 三、中国干细胞治疗研究取得重大进展110
- 四、干细胞治疗脊髓损伤111
- 五、成体干细胞治疗技术首获国家科技进步奖112

第二节 脐带血干细胞研究进展113

- 一、造血干细胞治疗血液病113
- 二、脐带血的治疗功能113
- 三、脐带血干细胞库发展分析113
- 四、脐血移植的临床应用114

第八章 中国干细胞医疗行业市场研究成果及建议116

第一节 干细胞医疗行业市场研究成果116

- 一、《Nature》最新成果：干细胞移植让受损肺脏再生116
- 二、干细胞治疗系统性红斑狼疮获重大突破117
- 三、肿瘤干细胞最新研究成果117
- 四、首个干细胞治疗产品Holoclar获欧盟批准118
- 五、关节炎治疗获新突破--利用干细胞形成新软骨119
- 六、新型“纳米补丁”或可促进干细胞增殖分化120

第二节 中国干细胞医疗行业市场战略建议120

- 一、产业发展的关键技术亟需突破和完善120
- 二、干细胞产业化需探索多种业务模式121

三、产业化发展仍需加强行业内协作122

四、需建立一套完善的行业标准规范122

第九章 中国干细胞治疗市场深度剖析123

第一节 中国干细胞治疗市场现状123

一、干细胞治疗市场发展概况123

二、中国干细胞治疗市场规模分析125

三、中国干细胞治疗市场需求分析125

四、中国干细胞治疗市场发展影响因素126

五、干细胞治疗市场频现无序乱象127

第二节 干细胞治疗细分领域深度研究127

一、干细胞移植技术127

二、干细胞再生技术129

第三节 干细胞治疗疾病临床应用情况分析129

一、干细胞治疗神经系统疾病129

二、干细胞治疗免疫系统疾病130

三、干细胞治疗肾病131

第十章 中国干细胞治疗行业消费者需求特征及趋势分析132

第一节 人口统计变量132

一、中国人口出生率情况132

二、中国人口年龄分布132

三、中国人口老龄化进程134

四、中国人口健康状况135

五、中国人口高发病及死亡率分析137

第二节 地理统计变量140

第三节 心理统计变量145

第四节 行为统计变量147

第十一章 中国干细胞治疗行业重点企业综合竞争力分析151

第一节 中源协和干细胞生物工程股份有限公司151

一、企业发展基本情况151

- 二、干细胞医疗产品及业务152
- 三、企业经营状况分析153
- 四、企业销售网络分析155
- 五、企业竞争优势分析157
- 六、企业发展动态分析158
- 第二节 中国脐带血库企业集团160
 - 一、企业发展基本情况160
 - 二、干细胞医疗产品和业务160
 - 三、企业经营状况分析162
- 第三节 细胞产品国家工程研究中心163
 - 一、中心发展基本情况163
 - 二、干细胞医疗服务与产品164
 - 三、中心营业经济指标165
 - 四、中心竞争优势分析165
 - 五、中心发展战略分析166
- 第四节 四川新生命干细胞科技股份有限公司166
 - 一、企业发展基本情况166
 - 二、干细胞医疗产品及业务167
 - 三、医疗科研实力分析168
 - 四、企业发展战略分析169
 - 五、企业近期发展动态170
- 第五节 北京汉氏联合生物技术有限公司171
 - 一、企业发展基本情况171
 - 二、干细胞医疗产品172
 - 三、企业竞争优势分析173
 - 四、企业业务网络分析174
- 第六节 深圳市北科生物科技有限公司174
 - 一、企业发展基本情况174
 - 二、干细胞医疗业务175
 - 三、企业主要机构分布176
 - 四、企业竞争优势分析176
 - 五、企业科研实力分析177

第七节 山东省齐鲁干细胞工程有限公司178

- 一、企业发展基本情况178
- 二、干细胞医疗产品和业务179
- 三、企业技术优势分析179
- 四、科研设备与团队建设180

第八节 北京佳宸弘生物技术有限公司181

- 一、企业发展基本情况181
- 二、干细胞医疗业务181
- 三、企业竞争优势分析183
- 四、企业资质情况184

第九节 吉林大学通源生物工程有限公司185

- 一、企业发展基本情况185
- 二、干细胞医疗产品和业务185
- 三、企业科研实力分析186

第十节 上海市干细胞技术有限公司186

- 一、企业发展基本情况186
- 二、干细胞医疗产品和业务187
- 三、企业资格认证情况187

第十二章 2018-2024年中国干细胞医疗产业前景预测分析188

第一节 2018-2024年中国医疗行业发展前景展望188

- 一、中国医疗市场化商业前景广阔188
 - (一) 医疗器械产业前景广阔188
 - (二) 精准医疗产业前景广阔189
 - (三) 移动医疗产业前景广阔189
- 二、医药产业迎关键利好政策，医药市场前景广阔191
- 三、中国医疗行业发展潜力巨大191
 - (一) 内生性驱动力推动医疗市场持续增长191
 - (二) 政府投入增加助推医疗需求快速释放192
- 四、民营医院进入发展黄金期192
- 五、中国高端医疗服务市场扩大194
 - (一) 高端医疗服务的需求增长194

(二) 高端医疗服务的发展新趋势195

第二节 2018-2024年中国干细胞医疗行业发展趋势196

一、干细胞治疗的应用前景196

二、干细胞行业发展趋势197

三、干细胞产业前景预测198

第十三章 2018-2024年中国干细胞医疗行业市场投资机会及风险分析200

第一节 2018-2024年中国干细胞医疗投资环境分析200

一、中国干细胞医疗市场宏观经济环境分析200

二、中国干细胞医疗众多课题待解201

第二节 2018-2024年中国干细胞医疗投资机会分析202

一、中国干细胞医疗投资吸引力研究202

二、中国生物医药产业发展机遇与趋势202

三、与产业政策调整相关的投资机会分析203

第三节 2018-2024年中国干细胞医疗投资风险预警205

一、宏观调控政策风险205

二、宏观经济风险205

三、市场风险206

四、医疗技术风险206

第四节 2018-2024年中国干细胞医疗投资策略分析207

图表详见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huaxue/7741286JHP.html>