



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国基因治疗行业市场专项调研及投资前景分析报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国基因治疗行业市场专项调研及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/290969.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

报告目录:

第1章：全球基因治疗行业技术发展情况

1.1 基因治疗相关概念及特点

1.1.1 基因治疗相关概念

(1) 基因概念

(2) 基因检测概念

(3) 基因治疗概念

1.1.2 基因治疗技术特点

(1) 基因检测技术特点

(2) 基因治疗技术特点

1.1.3 基因治疗技术相关标准/认证

(1) 国际标准

(2) 国内标准

1.2 全球基因治疗行业技术进展

1.2.1 基因治疗基本过程

1.2.2 基因治疗涉及的相关技术

1.2.3 基因治疗技术研发现状

1.2.4 基因治疗技术研发模式

1.2.5 基因治疗技术最新发展动态

1.3 全球基因编辑技术进展情况

1.3.1 基因编辑技术发展历程

1.3.2 基因编辑技术的重要意义

1.3.3 基因编辑技术研发现状

1.3.4 基因编辑技术竞争情况

1.3.5 基因编辑技术应用前景

1.4 全球基因治疗技术专利情况

1.4.1 全球基因治疗文献情况

1.4.2 全球基因治疗专利情况

1.5 主要国家基因治疗技术进展

1.5.1 欧洲基因治疗技术进展

1.5.2 美国基因治疗技术进展

1.5.3 日本基因治疗技术进展

1.5.4 韩国基因治疗技术进展

1.5.5 中国基因治疗技术进展

1.6 基因治疗技术案例分析

1.6.1 基因治疗手段今又生 ( Gendicine )

( 1 ) Gendicine的批准情况

( 2 ) Gendicine的技术分析

( 3 ) Gendicine的应用情况

( 4 ) Gendicine的意义分析

( 5 ) Gendicine失败原因

1.6.2 基因治疗手段Glybera

( 1 ) Glybera的批准情况

( 2 ) Glybera的技术分析

( 3 ) Glybera的应用情况

( 4 ) Glybera的意义分析

( 5 ) Glybera面临的挑战

1.6.3 基因疗法Strimvelis

( 1 ) Strimvelis的批准情况

( 2 ) Strimvelis的技术分析

( 3 ) Strimvelis的应用情况

( 4 ) Strimvelis的意义分析

( 5 ) Strimvelis面临的挑战

1.7 基因治疗技术面临的挑战

1.7.1 基因治疗技术的研发难点

1.7.2 基因治疗技术的应用难点

1.7.3 基因治疗技术的发展趋势

第2章：全球基因治疗行业发展现状及前景分析

2.1 全球基因治疗行业发展综述

2.1.1 全球基因治疗行业发展历程

2.1.2 全球基因治疗行业生命周期

2.1.3 基因治疗的意义分析

## 2.2 全球基因治疗行业发展现状

### 2.2.1 全球基因治疗行业发展概况

### 2.2.2 全球基因治疗行业市场规模

### 2.2.3 全球基因治疗行业竞争分析

### 2.2.4 全球基因治疗商业化进程

### 2.2.5 全球基因治疗行业价格情况

## 2.3 美国基因治疗行业发展现状

### 2.3.1 美国基因治疗行业发展概况

### 2.3.2 美国基因治疗行业市场规模

### 2.3.3 美国基因治疗行业竞争分析

### 2.3.4 美国基因治疗行业商业化进程

### 2.3.5 美国基因治疗行业应用前景

## 2.4 欧洲基因治疗行业发展现状

### 2.4.1 欧洲基因治疗行业发展概况

### 2.4.2 欧洲基因治疗行业市场规模

### 2.4.3 欧洲基因治疗行业竞争分析

### 2.4.4 欧洲基因治疗行业商业化进程

### 2.4.5 欧洲基因治疗行业应用前景

## 2.5 日本基因治疗行业发展现状

### 2.5.1 日本基因治疗行业发展概况

### 2.5.2 日本基因治疗行业市场规模

### 2.5.3 日本基因治疗行业竞争分析

### 2.5.4 日本基因治疗行业商业化进程

### 2.5.5 日本基因治疗行业应用前景

## 2.6 全球基因治疗行业市场前景及趋势

### 2.6.1 全球基因治疗行业市场前景

### 2.6.2 全球基因治疗行业发展趋势

## 第3章：中国基因治疗行业发展现状及前景分析

### 3.1 基因治疗市场环境分析

#### 3.1.1 基因治疗行业政策环境分析

##### (1) 基因治疗行业管理体制

##### (2) 基因治疗行业相关政策

### (3) 基因治疗行业发展规划

#### 3.1.2 基因治疗行业社会环境分析

##### (1) 人口增长及结构变化

##### (2) 居民出生缺陷情况

##### (3) 居民疾病患病率情况

#### 3.2 中国基因治疗行业发展历程分析

##### 3.2.1 中国基因治疗行业发展历程

##### 3.2.2 中国基因治疗行业生命周期

#### 3.3 中国基因治疗行业发展现状

##### 3.3.1 中国基因治疗行业发展概况

##### 3.3.2 中国基因治疗行业市场规模

##### 3.3.3 中国基因治疗行业商业化进程

##### 3.3.4 中国基因治疗行业价格分析

##### 3.3.5 中国基因治疗行业竞争分析

#### 3.4 中国基因治疗行业经营模式分析

##### 3.4.1 中国基因治疗行业运营模式分析

##### 3.4.2 中国基因治疗行业盈利能力分析

##### 3.4.3 中国基因治疗行业成本费用分析

#### 3.5 中国基因治疗行业市场前景与趋势分析

##### 3.5.1 中国基因治疗行业市场前景预测

##### 3.5.2 中国基因治疗行业发展趋势分析

### 第4章：基因治疗行业应用市场及前景分析

#### 4.1 基因治疗在遗传病领域的应用分析

##### 4.1.1 基因治疗在遗传病领域的技术研发状况

##### 4.1.2 基因治疗在遗传病领域的应用现状

##### 4.1.3 基因治疗在遗传病领域的应用规模

##### 4.1.4 基因治疗在遗传病领域的应用竞争情况

##### 4.1.5 基因治疗在遗传病领域的应用挑战

##### 4.1.6 基因治疗在遗传病领域的应用前景

#### 4.2 基因治疗在癌症领域的应用分析

##### 4.2.1 基因治疗在癌症领域的技术研发状况

##### 4.2.2 基因治疗在癌症领域的应用现状

- 4.2.3 基因治疗在癌症领域的应用规模
- 4.2.4 基因治疗在癌症领域的应用竞争情况
- 4.2.5 基因治疗在癌症领域的应用挑战
- 4.2.6 基因治疗在癌症领域的应用前景
- 4.3 基因治疗在血友病领域的应用分析
  - 4.3.1 基因治疗在血友病领域的技术研发状况
  - 4.3.2 基因治疗在血友病领域的应用现状
  - 4.3.3 基因治疗在血友病领域的应用规模
  - 4.3.4 基因治疗在血友病领域的应用竞争情况
  - 4.3.5 基因治疗在血友病领域的应用挑战
  - 4.3.6 基因治疗在血友病领域的应用前景
- 4.4 基因治疗在心血管疾病领域的应用分析
  - 4.4.1 基因治疗在心血管疾病领域的技术研发状况
  - 4.4.2 基因治疗在心血管疾病领域的应用现状
  - 4.4.3 基因治疗在心血管疾病领域的应用规模
  - 4.4.4 基因治疗在心血管疾病领域的应用竞争情况
  - 4.4.5 基因治疗在心血管疾病领域的应用挑战
  - 4.4.6 基因治疗在心血管疾病领域的应用前景
- 4.5 基因治疗在其他疾病的应用分析
  - 4.5.1 基因治疗在神经变性疾病领域的应用分析
  - 4.5.2 基因治疗在类风湿关节炎领域的应用分析
  - 4.5.3 基因治疗在失明领域的应用分析
  - 4.5.4 基因治疗在慢性疼痛领域的应用分析
  - 4.5.5 基因治疗在艾滋病领域的应用分析
  - 4.5.6 基因治疗在糖尿病领域的应用分析

## 第5章：基因治疗行业领先企业分析

### 5.1 基因治疗行业国际领先企业分析

#### 5.1.1 Bluebird Bio

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 5.1.2 Sarepta

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 5.1.3 UniQure

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 5.1.4 Spark Therapeutics

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 5.1.5 AGTC (Avalanche Biotchnologies, Inc.)

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 5.1.6 葛兰素史克

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 5.1.7 辉瑞

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 5.1.8 拜耳

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 5.2 基因治疗行业国内领先企业分析

#### 5.2.1 百济神州(北京)生物科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 5.2.2 江苏恒瑞医药股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 5.2.3 和元生物技术（上海）股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 5.2.4 深圳信立泰药业股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 5.2.5 北京诺思兰德生物技术股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 第6章：中国基因治疗投融资现状与建议（AKLT）

### 6.1 基因治疗行业投资特性分析

#### 6.1.1 基因治疗行业投资壁垒分析

- (1) 政策壁垒
- (2) 资质壁垒
- (3) 资金壁垒
- (4) 技术和专利壁垒

#### 6.1.2 基因治疗行业投资风险分析

### 6.2 基因治疗行业投资现状分析

#### 6.2.1 基因治疗行业投资热点分析

#### 6.2.2 基因治疗行业投资案例分析

#### 6.2.3 基因治疗行业投资主体分析

#### 6.2.4 基因治疗行业投资方式分析

### 6.3 基因治疗行业投资前景与建议

#### 6.3.1 基因治疗行业驱动因素分析

#### 6.3.2 基因治疗行业投资机会分析

### 6.3.3 基因治疗行业投资建议

图表目录:

图表1：基因治疗相关概念

图表2：基因治疗技术特点

图表3：基因治疗国际标准

图表4：基因治疗国内标准

图表5：1989年以来全球基因治疗临床研究数量

图表6：基因治疗临床试验各阶段统计

图表7：基因治疗临床试验地域统计

图表8：基因治疗临床试验适应症统计

图表9：基因编辑技术发展历程

图表10：2011-2017年全球基因治疗SCI文献趋势图

图表11：2011-2017年全球基因治疗专利趋势图

图表12：全球基因治疗专利主要申请机构

图表13：全球基因治疗发展历程

图表14：全球基因治疗生命周期

图表15：基因治疗发展意义

图表16：全球基因治疗市场规模

图表17：全球基因治疗市场竞争格局

图表18：美国基因治疗发展历程

图表19：美国基因治疗政策汇总

图表20：美国基因治疗市场规模

图表21：美国基因治疗市场竞争

图表22：欧洲基因治疗发展历程

图表23：欧洲基因治疗政策汇总

图表24：欧洲基因治疗市场规模

图表25：欧洲基因治疗市场竞争

图表26：日本基因治疗发展历程

图表27：日本基因治疗政策汇总

图表28：日本基因治疗市场规模

图表29：日本基因治疗市场竞争

图表30：中国基因治疗行业相关政策

图表31：2011-2017年中国总人口情况（单位：万人）

图表32：我国居民主要疾病死亡率构成比率（单位：%）

图表33：我国居民主要疾病死亡率构成（单位：%）

图表34：中国基因治疗发展历程

图表35：中国基因治疗市场规模

图表36：中国基因治疗市场竞争

图表37：基因治疗行业投资热点分析

图表38：基因治疗行业投资主体分析

图表39：基因治疗行业投资方式分析

图表40：基因治疗行业投资案例分析

图表41：基因治疗行业投融资分析

图表42：基因测序行业投资机会分析

图表43：基因测序行业投资建议分析

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/290969.html>

## 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数

名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。