

# 2020-2026年中国细胞治疗 市场深度研究与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国细胞治疗市场深度研究与发展趋势研究报告》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.chinairr.org/report/R10/R1005/202008/13-360244.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

中国产业研究报告网发布的《2020-2026年中国细胞治疗市场深度研究与发展趋势研究报告》共十章。首先介绍了细胞治疗行业市场发展环境、细胞治疗整体运行态势等，接着分析了细胞治疗行业市场运行的现状，然后介绍了细胞治疗市场竞争格局。随后，报告对细胞治疗做了重点企业经营状况分析，最后分析了细胞治疗行业发展趋势与投资预测。您若想对细胞治疗产业有个系统的了解或者想投资细胞治疗行业，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 细胞治疗相关概述

#### 1.1 细胞治疗基本介绍

##### 1.1.1 细胞治疗的概念

##### 1.1.2 细胞治疗的分类

#### 1.2 肿瘤细胞免疫治疗相关概述

##### 1.2.1 肿瘤细胞免疫治疗的概念

##### 1.2.2 肿瘤细胞免疫治疗的分类

##### 1.2.3 肿瘤细胞免疫治疗的优势

#### 1.3 干细胞治疗基本概述

##### 1.3.1 干细胞治疗的概念

##### 1.3.2 干细胞治疗的分类

##### 1.3.3 干细胞治疗的机理

##### 1.3.4 干细胞技术临床应用

### 第二章 细胞治疗领域政策分析

#### 2.1 国外细胞治疗治疗政策分析

##### 2.1.1 细胞治疗政策法规汇总

##### 2.1.2 美国细胞治疗监管政策

##### 2.1.3 欧盟细胞治疗监管政策

- 2.1.4 日本细胞治疗监管政策
- 2.1.5 韩国细胞治疗监管政策
- 2.2 中国细胞治疗政策分析
  - 2.2.1 细胞治疗政策规范汇总
  - 2.2.2 细胞治疗政策环境转暖
  - 2.2.3 细胞治疗产业相关规划
  - 2.2.4 细胞治疗技术研究利好政策
- 2.3 中国免疫细胞治疗政策分析
  - 2.3.1 免疫细胞治疗政策演变
  - 2.3.2 免疫细胞治疗收费标准
  - 2.3.3 免疫细胞治疗将得到规范化发展
- 2.4 中国干细胞治疗政策分析
  - 2.4.1 干细胞治疗政策汇总
  - 2.4.2 2017年干细胞产业利好政策
  - 2.4.3 首个干细胞通用标准解读

### 第三章 细胞治疗产业发展综合分析

- 3.1 细胞治疗发展状况
  - 3.1.1 全球获批上市的细胞治疗产品
  - 3.1.2 中国细胞治疗产业发展阶段
  - 3.1.3 中国癌症细胞治疗价格有望降低
- 3.2 细胞治疗技术在抗癌领域的研究态势分析
  - 3.2.1 专利发展总体分析
  - 3.2.2 专利时间态势分析
  - 3.2.3 专利学科类别分析
  - 3.2.4 专利权人构成分析
  - 3.2.5 专利发明人合作关系分析
  - 3.2.6 主要结论及启示
- 3.3 细胞治疗发展问题及对策分析
  - 3.3.1 细胞治疗发展问题
  - 3.3.2 细胞治疗发展对策

## 第四章 2016-2019年肿瘤细胞免疫治疗发展及投资潜力分析

### 4.1 中国肿瘤细胞免疫治疗综合分析

#### 4.1.1 肿瘤细胞免疫治疗发展背景

#### 4.1.2 肿瘤细胞免疫治疗产业链分布

#### 4.1.3 肿瘤细胞免疫治疗纳入医保状况

#### 4.1.4 肿瘤细胞免疫治疗市场规模状况

#### 4.1.5 肿瘤免疫细胞产业化模式分析

### 4.2 肿瘤免疫细胞治疗关键技术开发

#### 4.2.1 关键性基础技术问题

#### 4.2.2 细胞制备与临床前研究

#### 4.2.3 其他免疫细胞关键技术开发

### 4.3 肿瘤免疫细胞治疗面临的问题

#### 4.3.1 与国外存在的差距

#### 4.3.2 临床研究重视不够

#### 4.3.3 疗效评估仍有争议

### 4.4 肿瘤免疫细胞治疗行业壁垒分析

#### 4.4.1 技术壁垒

#### 4.4.2 渠道壁垒

#### 4.4.3 人才壁垒

### 4.5 肿瘤细胞免疫治疗投融资及前景分析

#### 4.5.1 肿瘤免疫治疗企业融资动态

#### 4.5.2 细胞免疫治疗市场空间巨大

## 第五章 2016-2019年肿瘤细胞免疫治疗热点——CAR-T疗法分析

### 5.1 CAR-T细胞治疗基本概况

#### 5.1.1 CAR-T疗法简介

#### 5.1.2 CAR-T技术的基本原理

#### 5.1.3 CAR-T技术的优势分析

### 5.2 CAR-T细胞治疗发展分析

#### 5.2.1 CAR-T细胞治疗发展历程

#### 5.2.2 CAR-T细胞治疗现状分析

#### 5.2.3 CAR-T细胞成国际研究热点

- 5.2.4 CAR-T细胞治疗临床试验状况
- 5.2.5 我国CAR-T细胞治疗开展形式
- 5.2.6 我国CAR-T细胞治疗潜在空间
- 5.2.7 CAR-T研发公司技术梳理及临床进展
- 5.3 CAR-T细胞治疗发展存在的问题分析
  - 5.3.1 CAR-T研发的技术壁垒
  - 5.3.2 CAR-T细胞治疗亟待解决的问题
  - 5.3.3 CAR-T细胞治疗在中国面临的挑战
- 5.4 CAR-T细胞治疗问题解决方案
  - 5.4.1 CAR-T细胞治疗安全性发展
  - 5.4.2 CAR-T细胞治疗有效性发展
  - 5.4.3 CAR-T细胞治疗产业化发展

## 第六章 2016-2019年干细胞治疗产业发展及投资潜力分析

- 6.1 国际干细胞产业发展分析及经验借鉴
  - 6.1.1 全球干细胞市场规模
  - 6.1.2 全球干细胞研究状况
  - 6.1.3 全球干细胞临床试验项目
  - 6.1.4 美国干细胞产业分析
  - 6.1.5 英国干细胞产业分析
  - 6.1.6 日本干细胞产业分析
  - 6.1.7 国际干细胞发展经验借鉴
- 6.2 中国干细胞领域研究状况
  - 6.2.1 干细胞领域研究历程
  - 6.2.2 干细胞领域研发重点
  - 6.2.3 干细胞临床研究状况
- 6.3 中国干细胞产业发展分析
  - 6.3.1 干细胞产业发展阶段
  - 6.3.2 干细胞市场规模现状
  - 6.3.3 干细胞企业分布状况
  - 6.3.4 干细胞产业基地划分
- 6.4 干细胞治疗产业链发展分析

- 6.4.1 干细胞产业链总析
- 6.4.2 上游 - 干细胞存储业务
- 6.4.3 中游 - 干细胞药物研发
- 6.4.4 下游 - 干细胞临床治疗
- 6.5 干细胞治疗存在的问题
  - 6.5.1 主要问题分析
  - 6.5.2 政策发展建议
  - 6.5.3 产业发展对策
- 6.6 干细胞行业进入壁垒
  - 6.6.1 技术壁垒
  - 6.6.2 人才壁垒
  - 6.6.3 资金壁垒
  - 6.6.4 监管壁垒
- 6.7 干细胞行业投资风险
  - 6.7.1 政策监管风险
  - 6.7.2 产品研发风险
  - 6.7.3 医疗纠纷的风险
  - 6.7.4 人才流失风险
  - 6.7.5 知识产权风险
  - 6.7.6 市场竞争加剧风险
- 6.8 干细胞产业发展前景及对策
  - 6.8.1 行业影响因素
  - 6.8.2 发展前景展望
  - 6.8.3 行业规模预测

## 第七章 2016-2019年深圳市及其他部分省市细胞治疗发展状况分析

- 7.1 深圳市细胞治疗总体发展状况
  - 7.1.1 细胞治疗行业现状综述
  - 7.1.2 细胞治疗产业布局海外市场
  - 7.1.3 将建立细胞治疗新管理机制
- 7.2 深圳市干细胞研究与产业化发展分析
  - 7.2.1 干细胞基础研究状况

- 7.2.2 干细胞临床研究状况
- 7.2.3 干细胞产业化分析
- 7.2.4 干细胞产业化战略布局
- 7.2.5 干细胞研究与产业化目标
- 7.3 深圳市免疫细胞治疗产业发展分析
  - 7.3.1 免疫细胞治疗发展现状
  - 7.3.2 免疫细胞治疗技术优劣势
  - 7.3.3 细胞免疫治疗产业面临的挑战
  - 7.3.4 细胞免疫治疗产业发展目标
  - 7.3.5 细胞免疫治疗产业化布局
- 7.4 其他省市细胞治疗发展状况
  - 7.4.1 浙江省打造省级细胞制备中心
  - 7.4.2 湖北省将建首家免疫细胞治疗中心
  - 7.4.3 山西省首家干细胞库建设项目启动
  - 7.4.4 四川省首个免疫细胞库获批
  - 7.4.5 贵阳市将建区域细胞制备中心

## 第八章 2016-2019年国际细胞治疗重点企业发展分析

- 8.2 诺华
  - 8.2.2 企业发展概况
  - 8.2.3 细胞治疗领域布局分析
  - 8.2.4 2016年企业经营状况
  - 8.2.5 2017年企业经营状况
  - 8.2.6 2019年企业经营状况
- 8.3 Kite Pharma
  - 8.3.2 企业发展概况
  - 8.3.3 细胞治疗领域布局分析
  - 8.3.4 2016年企业经营状况
  - 8.3.5 2017年企业经营状况
  - 8.3.6 2019年企业经营状况
- 8.4 Juno Therapeutics
  - 8.4.2 企业发展概况

#### 8.4.3 细胞治疗领域布局分析

#### 8.4.4 2016年企业经营状况

#### 8.4.5 2017年企业经营状况

#### 8.4.6 2019年企业经营状况

### 8.5 Celgene

#### 8.5.2 企业发展概况

#### 8.5.3 细胞治疗领域布局分析

#### 8.5.4 2016年企业经营状况

#### 8.5.5 2017年企业经营状况

#### 8.5.6 2019年企业经营状况

### 8.6 Cellectis

#### 8.6.2 企业发展概况

#### 8.6.3 细胞治疗领域布局分析

#### 8.6.4 2016年企业经营状况

#### 8.6.5 2017年企业经营状况

#### 8.6.6 2019年企业经营状况

### 8.7 辉瑞

#### 8.7.2 企业发展概况

#### 8.7.3 细胞治疗领域布局分析

#### 8.7.4 2016年企业经营状况

#### 8.7.5 2017年企业经营状况

#### 8.7.6 2019年企业经营状况

### 8.8 诺和诺德

#### 8.8.2 企业发展概况

#### 8.8.3 细胞治疗领域布局分析

#### 8.8.4 2016年企业经营状况

#### 8.8.5 2017年企业经营状况

#### 8.8.6 2019年企业经营状况

### 8.9 梯瓦制药

#### 8.9.1 企业发展概况

#### 8.9.2 细胞治疗领域布局分析

#### 8.9.3 2016年企业经营状况

- 8.9.4 2017年企业经营状况
- 8.9.5 2019年企业经营状况
- 8.10 拜耳
  - 8.10.2 企业发展概况
  - 8.10.3 细胞治疗领域布局分析
  - 8.10.4 2016年企业经营状况
  - 8.10.5 2017年企业经营状况
  - 8.10.6 2019年企业经营状况
- 8.11 葛兰素史克
  - 8.11.2 企业发展概况
  - 8.11.3 细胞治疗领域布局分析
  - 8.11.4 2016年企业经营状况
  - 8.11.5 2017年企业经营状况
  - 8.11.6 2019年企业经营状况

## 第九章 2016-2019年中国细胞治疗重点企业经营状况及布局分析

- 9.1 恒瑞医药
  - 9.1.2 企业发展概况
  - 9.1.3 经营效益分析
  - 9.1.4 业务经营分析
  - 9.1.5 所属行业财务状况分析
  - 9.1.6 细胞治疗领域布局
  - 9.1.7 核心竞争力分析
  - 9.1.8 企业发展战略
- 9.2 复星医药
  - 9.2.2 企业发展概况
  - 9.2.3 经营效益分析
  - 9.2.4 业务经营分析
  - 9.2.5 所属行业财务状况分析
  - 9.2.6 细胞治疗领域布局
  - 9.2.7 核心竞争力分析
  - 9.2.8 企业发展战略

### 9.3 安科生物

#### 9.3.2 企业发展概况

#### 9.3.3 2016年企业经营状况

#### 9.3.4 2017年企业经营状况

#### 9.3.5 2019年企业经营状况

#### 9.3.6 细胞治疗领域布局状况

### 9.4 中源协和

#### 9.4.2 企业发展概况

#### 9.4.3 经营效益分析

#### 9.4.4 业务经营分析

#### 9.4.5 所属行业财务状况分析

#### 9.4.6 细胞治疗领域布局

#### 9.4.7 核心竞争力分析

#### 9.4.8 企业发展战略

### 9.5 香雪制药

#### 9.5.2 企业发展概况

#### 9.5.3 经营效益分析

#### 9.5.4 业务经营分析

#### 9.5.5 所属行业财务状况分析

#### 9.5.6 细胞治疗领域布局

#### 9.5.7 核心竞争力分析

#### 9.5.8 企业发展战略

### 9.6 姚记扑克

#### 9.6.2 企业发展概况

#### 9.6.3 经营效益分析

#### 9.6.4 业务经营分析

#### 9.6.5 所属行业财务状况分析

#### 9.6.6 细胞治疗领域布局

#### 9.6.7 核心竞争力分析

#### 9.6.8 企业发展战略

### 9.7 冠昊生物

#### 9.7.2 企业发展概况

- 9.7.3 经营效益分析
- 9.7.4 业务经营分析
- 9.7.5 所属行业财务状况分析
- 9.7.6 细胞治疗领域布局
- 9.7.7 核心竞争力分析
- 9.7.8 企业发展战略
- 9.8 赛莱拉
- 9.8.2 企业发展概况
- 9.8.3 2016年企业经营状况
- 9.8.4 2017年企业经营状况
- 9.8.5 2019年企业经营状况
- 9.8.6 细胞治疗领域布局状况

## 第十章 细胞治疗产业发展前景及趋势预测分析

- 10.1 细胞治疗行业发展趋势
  - 10.1.1 市场快速增长
  - 10.1.2 细胞制备自动化
  - 10.1.3 审批制度改革
- 10.2 细胞治疗产业化方向
  - 10.2.1 安全性控制
  - 10.2.2 有效性研究
  - 10.2.3 成本控制
- 10.3 2018-2024年细胞治疗产业预测分析
  - 10.3.1 影响因素分析
  - 10.3.2 产业规模预测

### 部分图表目录：

- 图表 细胞治疗分类
- 图表 肿瘤细胞免疫治疗示意图
- 图表 肿瘤细胞免疫治疗的主要类型
- 图表 国际细胞免疫治疗的主要类型
- 图表 TIL疗法抗肿瘤机制

图表 CAR细胞治疗的流程和原理

图表 肿瘤疫苗发展进程

图表 DC疫苗的制备过程

图表 非特异性免疫刺激作用原理

图表 细胞治疗在肿瘤治疗中的优势特性

图表 干细胞的分化“全能性”示意图

图表 干细胞按照分化潜能分类

图表 胚胎干细胞的来源及分化

图表 胚胎干细胞的制备

图表 成体干细胞分化示意图

图表 造血干细胞分化图

图表 造血干细胞+放化疗联合治疗

图表 干细胞治疗技术应用范围

图表 干细胞治疗的疾病种类

图表 美国、欧盟、日本和韩国细胞治疗政策法规

图表 美国细胞治疗产品主要监管法律法规与指南规范

图表 美国政府各时期对于干细胞研究政策

图表 欧盟细胞治疗产品主要监管法律法规与指南规范

图表 欧洲各时期对于干细胞研究政策

图表 欧盟批准上市的细胞产品

图表 日本细胞治疗产品主要监管法律法规与指南规范

图表 日本各时期对于干细胞研究政策

图表 韩国各时期对于干细胞研究政策

图表 国内细胞治疗相关政策推进

图表 中国干细胞政策的发展过程

图表 中国对于干细胞治疗不同时期政策

图表 各国政策关键时间点对比

图表 中国干细胞监管政策

图表 FDA批准上市的细胞和基因治疗产品名单

图表 欧盟撤销/暂停的细胞和基因治疗产品

图表 干细胞治疗与细胞免疫治疗流程

图表 排名前10位的国际专利分类号分布

图表 专利的时间分布图

图表 专利的学科类别分布

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R10/R1005/202008/13-360244.html>