

# 2020-2026年中国免疫细胞 疗法市场发展态势与投资分析报告

## 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

《2020-2026年中国免疫细胞疗法市场发展态势与投资分析报告》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/L8504397F7.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

免疫细胞治疗法是个很复杂的事情，因此免疫细胞治疗行业的产业链也比较长，就目前的情况，可简单分为上游免疫细胞的提取和细胞存储、中游的细胞技术研发以及下游与临床应用相结合的细胞诊疗。

免疫细胞疗法的应用分几个阶段：

第一阶段，免疫细胞疗法获美国FDA批准，这个期限在2017年；

第二阶段，快速推动国内CFDA关于免疫细胞疗法的获批，国内大量临床实验走进应用，免疫细胞疗法在血液瘤方面的治疗技术及安全性等逐渐企稳；

第三阶段，免疫细胞疗法随着免疫药物的完善逐步加大实体瘤方面的应用。

免疫细胞存储行业的产品及服务主要包括外周全血免疫细胞存储和单独冻存两种，同时一些企业还涉及到免疫细胞培养和辅助治疗的业务。目前进入免疫细胞存储行业的企业主要由开能环保、冠昊生物、姚记扑克、中源协和、南华生物等。免疫细胞存储行业领先企业简介

公司名称

主要业务或产品

相关投资或合作情况

开能健康

免疫细胞采集、分离、存

储

2014年7月1日公司出资设立上海原能细胞科技有限公司进行建设免疫细胞存储项目；

2015年1月收购上海增靓生物科技有限公司用于建立免疫细胞库、实验室和康复中心；

2015年11月收购海泰药业57%的股权用于建设原能集团公司总部、投资建设1,000万份存储能力的深低温（-196℃）全自动生物样本库；

2016年8月收购信诺佰世51%股权，信诺的主营业务是为医疗机构提供专业临床遗传基因检测、肿瘤分析病理检测、病理诊断、会诊及咨询服务；

2016年6月公司与上海健康医学院签订框架协议，并与复星系共同参与了美国应用干细胞公司“ASC”的D类优先股融资，原能细胞投入100万美元，持有ASC公司1.69%的股权；

2017年，原能细胞集团与美国华盛顿大学合作建立了业内唯一的深低温生物冷冻实验室，建立了临床级细胞制剂实验室，自主开饭的新结构CAR-T具有更优越的记忆性表型优势，可大幅度提升肿瘤细胞刺激后CAR-T的特异性扩增，与中山医院合作开展的GPC3-CAR-T项目的

临床转化也已开始。

## 冠昊生物

免疫细胞提取、存储。将健康时的免疫细胞在严格操作流程下长期储存，以供需要时使用。

一是存储全部种类免疫细胞主要用于肿瘤治疗；另一款是存血用于培养NK细胞

2014年7月公司与北京大学，广东知光在广州共同发起组建北大冠昊干细胞与再生医学产业研究院；2014年7月，与台湾鑫品生医签订《技术授权合同书》，获得台湾鑫品生医免疫细胞存储技术在大陆地区使用的独家授权；

2015年4月收购明兴生物80%股权，扩大冠昊生物在细胞治疗领域的影响力；

2015年8月收购武汉北度60.21%的股权，武汉北度的组织工程、细胞生物技术服务将和冠昊生物的免疫细胞存储业务形成协同效应；

2016年8月收购北京文丰5%股权，北京文丰是一家专门从事化学新药研发的公司，拥有中国（包括香港和澳门）新型非激素类免疫/消炎药物苯烯莫德和多靶点抗肿瘤化合物米托噻咯的专利技术和知识产权。公司与北京大学合作成立的北昊公司亮点为CAR-T项目技术研发和产业化。

## 姚记扑克

### 细胞保存

2014年8月投资上海细胞治疗工程技术研究中心有限公司，参股其22%股权。

在2011年开发出DC-CIK细胞治疗方法，此外公司正在研究肿瘤介入微创治疗加CIK生物细胞治疗的新模式。

## 中源协和

脐带血造血干细胞、脐带

间充质干细胞、胎盘亚全

能干细胞、胎盘早幼期造

血干细胞、脂肪干细胞存

### 储

目前国内沪深两市唯一一家以细胞工程和基因工程为主营业务的上市公司。2015年12月收购英威福赛60%股权，英威福赛致力于新一代细胞治疗技术和产品的研发和标准化，推广CAR-T、PD1、gp96、白介15等临床应用；

2016年3月定增11亿收购柯莱逊100%股权，4亿补流，柯莱逊是国内传统CIK、NK细胞治疗的龙头企业之一，目前为国内35家医院长期提供细胞免疫治疗技术服务，拥有广泛的临床市场渠道；2016年4月收购并增资浙江赛尚，获得67%股权，浙江赛尚致力于免疫细胞自动化培养设备二代机、全自动化单核细胞分离设备的研发及在境内外的注册申报，以及对外相关技术

服务，已成功研发了全自动全封闭免疫细胞体外培养系统样机5台，以中空纤维管为细胞发生器；

2016年4月购买血研所CD19和CD33两项CAR-T技术，并成立卡替公司负责相关技术临床申报和备案，血研所已开展白血病CAR-T治疗几十例；

2016年1月增资百乐思生物获得34%股权，公司将利用百乐思生物的直销业务经营渠道，向其客户群提供存储、检测等相关服务；

2016年4月对VcanBio公司增资至1010万美元，并500万美元成立VcanBio转化中心，500.72万美元成立HebeCell公司获得72%股权。公司免疫细胞治疗布局技术储备、生产设备、临床渠道完整的产业链。

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国免疫细胞疗法市场发展态势与投资分析报告》共十四章。首先介绍了中国免疫细胞疗法行业市场发展环境、免疫细胞疗法整体运行态势等，接着分析了中国免疫细胞疗法行业市场运行的现状，然后介绍了免疫细胞疗法市场竞争格局。随后，报告对免疫细胞疗法做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国免疫细胞疗法行业发展趋势与投资预测。您若想对免疫细胞疗法产业有个系统的了解或者想投资中国免疫细胞疗法行业，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 免疫细胞疗法行业发展概述

### 第一节 免疫细胞疗法的概念

#### 一、免疫细胞疗法的定义

#### 二、免疫细胞疗法的特点

### 第二节 免疫细胞疗法行业发展成熟度

#### 一、行业发展周期分析

#### 二、行业中外市场成熟度对比

#### 三、行业及其主要子行业成熟度分析

### 第三节 免疫细胞疗法市场特征分析

#### 一、市场规模

#### 二、产业关联度

### 三、影响需求的关键因素

### 四、国内和国际市场

## 第二章全球免疫细胞疗法行业发展分析

### 第一节 世界免疫细胞疗法行业发展分析

#### 一、2018年世界免疫细胞疗法行业发展分析

#### 二、2018年世界免疫细胞疗法行业发展分析

### 第二节 全球免疫细胞疗法市场分析

#### 一、2018年全球免疫细胞疗法需求分析

#### 二、2018年欧美免疫细胞疗法需求分析

#### 三、2018年中外免疫细胞疗法市场对比

### 第三节 2015-2018年主要国家或地区免疫细胞疗法行业发展分析

#### 一、2015-2018年美国免疫细胞疗法行业分析

#### 二、2015-2018年日本免疫细胞疗法行业分析

#### 三、2015-2018年欧洲免疫细胞疗法行业分析

## 第三章我国免疫细胞疗法行业发展分析

### 第一节 中国免疫细胞疗法行业发展状况

#### 一、2018年免疫细胞疗法行业发展状况分析

#### 二、2018年中国免疫细胞疗法行业发展动态

#### 三、2018年免疫细胞疗法行业经营业绩分析

#### 四、2018年我国免疫细胞疗法行业发展热点

### 第二节 中国免疫细胞疗法市场供需状况

#### 一、2018年中国免疫细胞疗法行业供给能力

#### 二、2018年中国免疫细胞疗法市场供给分析

#### 三、2018年中国免疫细胞疗法市场需求分析

#### 四、2018年中国免疫细胞疗法产品价格分析

### 第三节 我国免疫细胞疗法市场分析

#### 一、2018年免疫细胞疗法市场分析

#### 二、2018年免疫细胞疗法市场分析

#### 三、2018年免疫细胞疗法市场的走向分析

## 第四章免疫细胞疗法所属产业经济运行分析

### 第一节 2015-2018年中国免疫细胞疗法所属产业工业总产值分析

#### 一、2015-2018年中国免疫细胞疗法所属产业工业总产值分析

#### 二、不同规模企业工业总产值分析

#### 三、不同所有制企业工业总产值比较

### 第二节 2015-2018年中国免疫细胞疗法所属产业市场销售收入分析

#### 一、2015-2018年中国免疫细胞疗法所属产业市场总销售收入分析

#### 二、不同规模企业总销售收入分析

#### 三、不同所有制企业总销售收入比较

### 第三节 2015-2018年中国免疫细胞疗法所属产业产品成本费用分析

#### 一、2015-2018年中国免疫细胞疗法所属产业成本费用总额分析

#### 二、不同规模企业销售成本比较分析

#### 三、不同所有制企业销售成本比较分析

### 第四节 2015-2018年中国免疫细胞疗法所属产业利润总额分析

#### 一、2015-2018年中国免疫细胞疗法所属产业利润总额分析

#### 二、不同规模企业利润总额比较分析

#### 三、不同所有制企业利润总额比较分析

## 第五章我国免疫细胞疗法所属产业进出口分析

### 第一节 我国免疫细胞疗法产品进口分析

#### 一、2018年进口总量分析

#### 二、2018年进口结构分析

#### 三、2018年进口区域分析

### 第二节 我国免疫细胞疗法产品出口分析

#### 一、2018年出口总量分析

#### 二、2018年出口结构分析

#### 三、2018年出口区域分析

### 第三节 我国免疫细胞疗法产品进出口预测

#### 一、2019年进口分析

#### 二、2019年出口分析

#### 三、2019年免疫细胞疗法进口预测

#### 四、2019年免疫细胞疗法出口预测

## 第六章免疫细胞疗法行业竞争格局分析

### 第一节 行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

### 第二节 行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、企业集中度分析
- 三、区域集中度分析

### 第三节 行业国际竞争力比较

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

### 第四节 免疫细胞疗法所属行业主要企业竞争力分析

- 一、重点企业资产总计对比分析
- 二、重点企业从业人员对比分析
- 三、重点企业全年营业收入对比分析
- 四、重点企业出口交货值对比分析
- 五、重点企业利润总额对比分析
- 六、重点企业综合竞争力对比分析

### 第五节 2015-2018年免疫细胞疗法行业竞争格局分析

- 一、2018年免疫细胞疗法行业竞争分析
- 二、2018年中外免疫细胞疗法产品竞争分析
- 三、2015-2018年国内外免疫细胞疗法竞争分析
- 四、2015-2018年我国免疫细胞疗法市场竞争分析
- 五、2015-2018年我国免疫细胞疗法市场集中度分析
- 六、2020-2026年国内主要免疫细胞疗法企业动



## 第七章免疫细胞疗法企业竞争策略分析

### 第一节 免疫细胞疗法市场竞争策略分析

- 一、2018年免疫细胞疗法市场增长潜力分析
- 二、2018年免疫细胞疗法主要潜力品种分析
- 三、现有免疫细胞疗法产品竞争策略分析
- 四、潜力免疫细胞疗法品种竞争策略选择
- 五、典型企业产品竞争策略分析

### 第二节 免疫细胞疗法企业竞争策略分析

- 一、国际经济形势对免疫细胞疗法行业竞争格局的影响
- 二、全球经济下免疫细胞疗法行业竞争格局的变化
- 三、2020-2026年我国免疫细胞疗法市场竞争趋势
- 四、2020-2026年免疫细胞疗法行业竞争格局展望
- 五、2020-2026年免疫细胞疗法行业竞争策略分析
- 六、2020-2026年免疫细胞疗法企业竞争策略分析

## 第八章主要免疫细胞疗法企业竞争分析

### 第一节冠昊生物科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略

### 第二节上海开能环保设备股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略

### 第三节中源协和细胞基因工程股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略

## 第九章免疫细胞疗法行业发展趋势分析

### 第一节 2018年发展环境展望

- 一、2018年宏观经济形势展望
- 二、2018年政策走势及其影响
- 三、2018年国际行业走势展望

### 第二节 2018年免疫细胞疗法行业发展趋势分析

- 一、2018年技术发展趋势分析
- 二、2018年产品发展趋势分析
- 三、2018年行业竞争格局展望

### 第三节 2020-2026年中国免疫细胞疗法市场趋势分析

- 一、2015-2018年免疫细胞疗法市场趋势总结
- 二、2020-2026年免疫细胞疗法发展趋势分析
- 三、2020-2026年免疫细胞疗法市场发展空间
- 四、2020-2026年免疫细胞疗法产业政策趋向
- 五、2020-2026年免疫细胞疗法技术革新趋势
- 六、2020-2026年免疫细胞疗法价格走势分析

## 第十章未来免疫细胞疗法行业发展预测

### 第一节 未来免疫细胞疗法需求与消费预测

- 一、2020-2026年免疫细胞疗法产品消费预测
- 二、2020-2026年免疫细胞疗法市场规模预测

由于我国人口基数大，免疫细胞疗法临床试验发展较快，因此，我国的免疫细胞存储行业有望实现弯道超车，发展速度超过世界平均水平。2018-2025免疫细胞疗法市场规模（亿元）

- 三、2020-2026年免疫细胞疗法行业总产值预测
- 四、2020-2026年免疫细胞疗法行业销售收入预测
- 五、2020-2026年免疫细胞疗法行业总资产预测

### 第二节 2020-2026年中国免疫细胞疗法行业供需预测

- 一、2020-2026年中国免疫细胞疗法供给预测
- 二、2020-2026年中国免疫细胞疗法产量预测
- 三、2020-2026年中国免疫细胞疗法需求预测
- 四、2020-2026年中国免疫细胞疗法供需平衡预测

五、2020-2026年中国免疫细胞疗法产品价格预测

六、2020-2026年主要免疫细胞疗法产品进出口预测

## 第十一章免疫细胞疗法行业投资现状分析

### 第一节 2018年免疫细胞疗法行业投资情况分析

一、2018年总体投资及结构

二、2018年投资规模情况

三、2018年投资增速情况

四、2018年分行业投资分析

五、2018年分地区投资分析

六、2018年外商投资情况

### 第二节 2018年免疫细胞疗法行业投资情况分析

一、2018年总体投资及结构

二、2018年投资规模情况

三、2018年投资增速情况

四、2018年分行业投资分析

五、2018年分地区投资分析

六、2018年外商投资情况

## 第十二章免疫细胞疗法行业投资环境分析

### 第一节 经济发展环境分析

一、2015-2018年我国宏观经济运行情况

二、2020-2026年我国宏观经济形势分析

三、2020-2026年投资趋势及其影响预测

### 第二节 政策法规环境分析

一、2018年免疫细胞疗法行业政策环境

二、2018年国内宏观政策对其影响

三、2018年行业产业政策对其影响

### 第三节 社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、2018年社会环境发展分析

三、2020-2026年社会环境对行业的影响

## 第十三章 免疫细胞疗法行业投资机会与风险

### 第一节 行业活力系数比较及分析

- 一、2018年相关产业活力系数比较
- 二、2015-2018年行业活力系数分析

### 第二节 行业投资收益率比较及分析

- 一、2018年相关产业投资收益率比较
- 二、2015-2018年行业投资收益率分析

### 第三节 免疫细胞疗法行业投资效益分析

- 一、2015-2018年免疫细胞疗法所属行业投资状况分析
- 二、2020-2026年免疫细胞疗法所属行业投资效益分析
- 三、2020-2026年免疫细胞疗法行业投资趋势预测
- 四、2020-2026年免疫细胞疗法行业的投资方向
- 五、2020-2026年免疫细胞疗法行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

### 第四节 影响免疫细胞疗法行业发展的主要因素

- 一、2020-2026年影响免疫细胞疗法行业运行的有利因素分析
- 二、2020-2026年影响免疫细胞疗法行业运行的稳定因素分析
- 三、2020-2026年影响免疫细胞疗法行业运行的不利因素分析
- 四、2020-2026年我国免疫细胞疗法行业发展面临的挑战分析
- 五、2020-2026年我国免疫细胞疗法行业发展面临的机遇分析

### 第五节 免疫细胞疗法行业投资风险及控制策略分析

- 一、2020-2026年免疫细胞疗法行业市场风险及控制策略
- 二、2020-2026年免疫细胞疗法行业政策风险及控制策略
- 三、2020-2026年免疫细胞疗法行业经营风险及控制策略
- 四、2020-2026年免疫细胞疗法行业技术风险及控制策略
- 五、2020-2026年免疫细胞疗法同业竞争风险及控制策略
- 六、2020-2026年免疫细胞疗法行业其他风险及控制策略

## 第十四章 免疫细胞疗法行业投资战略研究

### 第一节 免疫细胞疗法行业发展战略研究

- 一、战略综合规划

- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

## 第二节 对我国免疫细胞疗法品牌的战略思考

- 一、企业品牌的重要性
- 二、免疫细胞疗法实施品牌战略的意义
- 三、免疫细胞疗法企业品牌的现状分析
- 四、我国免疫细胞疗法企业的品牌战略
- 五、免疫细胞疗法品牌战略管理的策略

## 第三节 免疫细胞疗法行业投资战略研究

- 一、2018年免疫细胞疗法行业投资战略
- 二、2018年免疫细胞疗法行业投资战略研究
- 三、2020-2026年免疫细胞疗法行业投资形势
- 四、2020-2026年免疫细胞疗法行业投资战略

图表目录：

图表：免疫细胞疗法产业链分析

图表：国际免疫细胞疗法市场规模

图表：国际免疫细胞疗法生命周期

图表：免疫细胞疗法行业链结构图

图表：2015-2018年全球免疫细胞疗法需求趋势图

图表：2015-2018年免疫细胞疗法行业销售规模/市场容量增长趋势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huaxue/L8504397F7.html>