

# 2022-2028年中国CAR-T 行业分析与前景趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2022-2028年中国CAR-T行业分析与前景趋势报告》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.cction.com/report/202202/271419.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

CAR-T是ChimericAntigenReceptorT-CellImmunotherapy（嵌合抗原受体T细胞疗法）的简称，这是一种治疗肿瘤的新型精准靶向疗法。它把病人自身免疫系统的T细胞提取出来，经过体外培养和改造嵌入目标抗原受体，再将经过修饰的T细胞回输到患者体内，T细胞通过识别并攻击特定的癌细胞最终实现肿瘤治疗效果。

通过不同的CAR-T因子修饰技术，加强了CAR-T细胞特异性识别肿瘤细胞和提高CAR-T细胞的活化增殖能力。目前，CAR-T技术已经经历了4代的研发过程：第一代主要由CD3&zeta;，而第5代研发正朝向通用型嵌合抗原受体领域进展。CAR-T因子修饰 代数 CAR-T因子修饰效用 第一代 CD3&zeta; 体外T细胞激活,具有常规T细胞杀伤毒性,但在体内无法增殖与长期存活 第二代 CD3&zeta;+CD28/CD134/CD137 加入一个共刺激分子,体内存活时间延长,增殖能力、杀毒能力提升 第三代 CD3&zeta;+CD28/CD134/CD137+CD28/CD134/CD137 加入2个不同的共刺激分子,增殖能力、杀伤能力进一步提升 第四代 自杀基因/CAR-T(IL-12)/PD-1 敲除等自杀基因编辑、免疫因子改造等各种整合性、精细化调控手段 第五代 通用CAR-T,基因编辑 无个体限制,规模化生产与治疗 数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2022-2028年中国CAR-T行业分析与前景趋势报告》共十四章。首先介绍了CAR-T行业市场发展环境、CAR-T整体运行态势等，接着分析了CAR-T行业市场运行的现状，然后介绍了CAR-T市场竞争格局。随后，报告对CAR-T做了重点企业经营状况分析，最后分析了CAR-T行业发展趋势与投资预测。您若想对CAR-T产业有个系统的了解或者想投资CAR-T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 CAR-T行业发展综述

#### 1.1 CAR-T行业定义及分类

##### 1.1.1 行业定义

##### 1.1.2 行业主要产品分类

目前已经有2个CAR-T产品得到了商业化应用并实现了规模销售，分别是Gilead旗下Kite的Yescarta和诺华的Kymriah。两者作用靶点均为CD19，主要针对B细胞性淋巴瘤。CAR-T主要

产品	产品	厂家	靶点	适应症 (FDA)	定价 (万美元)	进度
Kymriah	诺华	CD19	年龄不超过25岁的难治性或复发的前体B淋巴细胞白血病 (ALL)，以及经过2次及以上系统性治疗的成人复发或难治性大B细胞淋巴瘤患者，包括DLBCL和高级别B细胞淋巴瘤，以及滤泡性淋巴瘤引起的DLBCL	47.5	已上市	
Yescarta	吉利德	CD19	经过2次及以上系统性治疗的成人复发或难治性大B细胞淋巴瘤患者，包括DLBCL和高级别B细胞淋巴瘤，以及滤泡性淋巴瘤引起的DLBCL	37.3	已上市	

数据来源：公开资料整理

### 1.1.3 行业主要商业模式

## 1.2 CAR-T行业特征分析

### 1.2.1 产业链分析

### 1.2.2 CAR-T行业在国民经济中的地位

### 1.2.3 CAR-T行业生命周期分析

#### (1) 行业生命周期理论基础

#### (2) CAR-T行业生命周期

## 1.3 最近3-5年中国CAR-T行业经济指标分析

### 1.3.1 赢利性

### 1.3.2 成长速度

### 1.3.3 附加值的提升空间

### 1.3.4 进入壁垒 / 退出机制

### 1.3.5 风险性

### 1.3.6 行业周期

### 1.3.7 竞争激烈程度指标

### 1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 CAR-T行业运行环境分析

### 2.1 CAR-T行业政治法律环境分析

#### 2.1.1 行业管理体制分析

#### 2.1.2 行业主要法律法规

#### 2.1.3 行业相关发展规划

### 2.2 CAR-T行业经济环境分析

#### 2.2.1 国际宏观经济形势分析

#### 2.2.2 国内宏观经济形势分析

#### 2.2.3 产业宏观经济环境分析

## 2.3 CAR-T行业社会环境分析

### 2.3.1 CAR-T产业社会环境

### 2.3.2 社会环境对行业的影响

### 2.3.3 CAR-T产业发展对社会发展的影响

## 2.4 CAR-T行业技术环境分析

### 2.4.1 CAR-T技术分析

### 2.4.2 CAR-T技术发展水平

### 2.4.3 行业主要技术发展趋势

## 第三章 我国CAR-T行业运行分析

### 3.1 我国CAR-T行业发展状况分析

#### 3.1.1 我国CAR-T行业发展阶段

#### 3.1.2 我国CAR-T行业发展总体概况

#### 3.1.3 我国CAR-T行业发展特点分析

### 3.2 2015-2019年CAR-T行业发展现状

目前全球正在进行中的临床试验大多处于临床前期和临床1-2期，占全部临床试验注册（进行中）的比例超过了80%。从临床实验进展阶段来看，中美两国在进行中的临床试验进展区别不大，均以1-2期临床为主。

中国CAR-T临床阶段分布美国CAR-T临床阶段分布数据来源：公开资料整理

#### 3.2.1 2015-2019年我国CAR-T行业市场规模

#### 3.2.2 2015-2019年我国CAR-T行业发展分析

#### 3.2.3 2015-2019年中国CAR-T企业发展分析

### 3.3 区域市场分析

#### 3.3.1 区域市场分布总体情况

#### 3.3.2 2015-2019年重点省市市场分析

### 3.4 CAR-T细分产品/服务市场分析

#### 3.4.1 细分产品/服务特色

#### 3.4.2 2015-2019年细分产品/服务市场规模及增速

#### 3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

### 3.5 CAR-T产品/服务价格分析

#### 3.5.1 2015-2019年CAR-T价格走势

#### 3.5.2 影响CAR-T价格的关键因素分析

- (1) 成本
- (2) 供需情况
- (3) 关联产品
- (4) 其他

3.5.3 2022-2028年CAR-T产品/服务价格变化趋势

3.5.4 主要CAR-T企业价位及价格策略

## 第四章 我国CAR-T所属行业整体运行指标分析

4.1 2015-2019年中国CAR-T所属行业总体规模分析

4.1.1 企业数量结构分析

4.1.2 人员规模状况分析

4.1.3 行业资产规模分析

4.1.4 行业市场规模分析

4.2 2015-2019年中国CAR-T所属行业产销情况分析

4.2.1 我国CAR-T所属行业工业总产值

4.2.2 我国CAR-T所属行业工业销售产值

4.2.3 我国CAR-T所属行业产销率

4.3 2015-2019年中国CAR-T所属行业财务指标总体分析

4.3.1 行业盈利能力分析

4.3.2 行业偿债能力分析

4.3.3 行业营运能力分析

4.3.4 行业发展能力分析

## 第五章 我国CAR-T行业供需形势分析

5.1 CAR-T行业供给分析

5.1.1 2015-2019年CAR-T行业供给分析

5.1.2 2022-2028年CAR-T行业供给变化趋势

5.1.3 CAR-T行业区域供给分析

5.2 2015-2019年我国CAR-T行业需求情况

5.2.1 CAR-T行业需求市场

5.2.2 CAR-T行业客户结构

5.2.3 CAR-T行业需求的地区差异

## 5.3 CAR-T市场应用及需求预测

### 5.3.1 CAR-T应用市场总体需求分析

(1) CAR-T应用市场需求特征

(2) CAR-T应用市场需求总规模

### 5.3.2 2022-2028年CAR-T行业领域需求量预测

(1) 2022-2028年CAR-T行业领域需求产品/服务功能预测

(2) 2022-2028年CAR-T行业领域需求产品/服务市场格局预测

### 5.3.3 重点行业CAR-T产品/服务需求分析预测

## 第六章 CAR-T行业产业结构分析

### 6.1 CAR-T产业结构分析

#### 6.1.1 市场细分充分程度分析

#### 6.1.2 各细分市场领先企业排名

#### 6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

#### 6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）

### 6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

#### 6.2.1 产业价值链的构成

#### 6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

### 6.3 产业结构发展预测

#### 6.3.1 产业结构调整指导政策分析

#### 6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

#### 6.3.3 中国CAR-T行业参与国际竞争的战略市场定位

#### 6.3.4 产业结构调整方向分析

## 第七章 我国CAR-T行业产业链分析

### 7.1 CAR-T行业产业链分析

#### 7.1.1 产业链结构分析

#### 7.1.2 主要环节的增值空间

#### 7.1.3 与上下游行业之间的关联性

### 7.2 CAR-T上游行业分析

#### 7.2.1 CAR-T产品成本构成

#### 7.2.2 2015-2019年上游行业发展现状

7.2.3 2022-2028年上游行业发展趋势

7.2.4 上游供给对CAR-T行业的影响

7.3 CAR-T下游行业分析

7.3.1 CAR-T下游行业分布

7.3.2 2015-2019年下游行业发展现状

7.3.3 2022-2028年下游行业发展趋势

7.3.4 下游需求对CAR-T行业的影响

## 第八章 我国CAR-T行业渠道分析及策略

8.1 CAR-T行业渠道分析

8.1.1 渠道形式及对比

8.1.2 各类渠道对CAR-T行业的影响

8.1.3 主要CAR-T企业渠道策略研究

8.1.4 各区域主要代理商情况

8.2 CAR-T行业用户分析

8.2.1 用户认知程度分析

8.2.2 用户需求特点分析

8.2.3 用户购买途径分析

8.3 CAR-T行业营销策略分析

8.3.1 中国CAR-T营销概况

8.3.2 CAR-T营销策略探讨

8.3.3 CAR-T营销发展趋势

## 第九章 我国CAR-T行业竞争形势及策略

9.1 行业总体市场竞争状况分析

9.1.1 CAR-T行业竞争结构分析

(1) 现有企业间竞争

(2) 潜在进入者分析

(3) 替代品威胁分析

(4) 供应商议价能力

(5) 客户议价能力

(6) 竞争结构特点总结



### 9.1.2 CAR-T行业企业间竞争格局分析

### 9.1.3 CAR-T行业集中度分析

### 9.1.4 CAR-T行业SWOT分析

## 9.2 中国CAR-T行业竞争格局综述

### 9.2.1 CAR-T行业竞争概况

#### (1) 中国CAR-T行业竞争格局

#### (2) CAR-T行业未来竞争格局和特点

#### (3) CAR-T市场进入及竞争对手分析

### 9.2.2 中国CAR-T行业竞争力分析

#### (1) 我国CAR-T行业竞争力剖析

#### (2) 我国CAR-T企业市场竞争的优势

#### (3) 国内CAR-T企业竞争能力提升途径

### 9.2.3 CAR-T市场竞争策略分析

## 第十章 CAR-T行业领先企业经营形势分析

### 10.1 恒瑞医药

#### 10.1.1 企业概况

#### 10.1.2 企业优势分析

#### 10.1.3 产品/服务特色

#### 10.1.4 公司经营状况

#### 10.1.5 公司发展规划

### 10.2 复星医药

#### 10.2.1 企业概况

#### 10.2.2 企业优势分析

#### 10.2.3 产品/服务特色

#### 10.2.4 公司经营状况

#### 10.2.5 公司发展规划

### 10.3 安科生物

#### 10.3.1 企业概况

#### 10.3.2 企业优势分析

#### 10.3.3 产品/服务特色

#### 10.3.4 公司经营状况

#### 10.3.5 公司发展规划

### 10.4 中源协和

#### 10.4.1 企业概况

#### 10.4.2 企业优势分析

#### 10.4.3 产品/服务特色

#### 10.4.4 公司经营状况

#### 10.4.5 公司发展规划

### 10.5 香雪制药

#### 10.5.1 企业概况

#### 10.5.2 企业优势分析

#### 10.5.3 产品/服务特色

#### 10.5.4 公司经营状况

#### 10.5.5 公司发展规划

### 10.6 冠昊生物

#### 10.6.1 企业概况

#### 10.6.2 企业优势分析

#### 10.6.3 产品/服务特色

#### 10.6.4 公司经营状况

#### 10.6.5 公司发展规划

## 第十一章 2022-2028年CAR-T行业投资前景

### 11.1 2022-2028年CAR-T市场发展前景

#### 11.1.1 2022-2028年CAR-T市场发展潜力

#### 11.1.2 2022-2028年CAR-T市场发展前景展望

#### 11.1.3 2022-2028年CAR-T细分行业发展前景分析

### 11.2 2022-2028年CAR-T市场发展趋势预测

#### 11.2.1 2022-2028年CAR-T行业发展趋势

#### 11.2.2 2022-2028年CAR-T市场规模预测

#### 11.2.3 2022-2028年CAR-T行业应用趋势预测

#### 11.2.4 2022-2028年细分市场发展趋势预测

### 11.3 2022-2028年中国CAR-T行业供需预测

#### 11.3.1 2022-2028年中国CAR-T行业供给预测

11.3.2 2022-2028年中国CAR-T行业需求预测

11.3.3 2022-2028年中国CAR-T供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 市场整合成长趋势

11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

11.4.3 企业区域市场拓展的趋势

11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展

11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章 2022-2028年CAR-T行业投资机会与风险

12.1 CAR-T行业投融资情况

12.1.1 行业资金渠道分析

12.1.2 固定资产投资分析

12.1.3 兼并重组情况分析

12.2 2022-2028年CAR-T行业投资机会

12.2.1 产业链投资机会

12.2.2 细分市场投资机会

12.2.3 重点区域投资机会

12.3 2022-2028年CAR-T行业投资风险及防范

12.3.1 政策风险及防范

12.3.2 技术风险及防范

12.3.3 供求风险及防范

12.3.4 宏观经济波动风险及防范

12.3.5 关联产业风险及防范

12.3.6 产品结构风险及防范

12.3.7 其他风险及防范

## 第十三章 CAR-T行业投资战略研究

13.1 CAR-T行业发展战略研究

13.1.1 战略综合规划

13.1.2 技术开发战略

13.1.3 业务组合战略

- 13.1.4 区域战略规划
- 13.1.5 产业战略规划
- 13.1.6 营销品牌战略
- 13.1.7 竞争战略规划
- 13.2 对我国CAR-T品牌的战略思考
  - 13.2.1 CAR-T品牌的重要性
  - 13.2.2 CAR-T实施品牌战略的意义
  - 13.2.3 CAR-T企业品牌的现状分析
  - 13.2.4 我国CAR-T企业的品牌战略
  - 13.2.5 CAR-T品牌战略管理的策略
- 13.3 CAR-T经营策略分析
  - 13.3.1 CAR-T市场细分策略
  - 13.3.2 CAR-T市场创新策略
  - 13.3.3 品牌定位与品类规划
  - 13.3.4 CAR-T新产品差异化战略
- 13.4 CAR-T行业投资战略研究
  - 13.4.1 2019年CAR-T行业投资战略
  - 13.4.2 2022-2028年CAR-T行业投资战略
  - 13.4.3 2022-2028年细分行业投资战略

## 第十四章 研究结论及投资建议（ ）

- 14.1 CAR-T行业研究结论
- 14.2 CAR-T行业投资价值评估
- 14.3 CAR-T行业投资建议
  - 14.3.1 行业发展策略建议
  - 14.3.2 行业投资方向建议
  - 14.3.3 行业投资方式建议（ ）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202202/271419.html>