

2021年中国CAR-T细胞治疗市场分析报告- 产业规模与发展规划趋势

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国CAR-T细胞治疗市场分析报告-产业规模与发展规划趋势》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/qitayiyao/553271553271.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

CAR-T细胞是嵌合抗原受体T细胞，是经基因改造以产生人工抗原受体的T细胞，从而使T细胞拥有靶向特定蛋白质的新能力，为肿瘤免疫治疗的新兴手段之一，并随着近年来肿瘤免疫学研究的日益深入，CAR-T疗法对淋巴瘤等血液系统恶性肿瘤展现出极佳的治疗效果。

CAR-T疗法特定优势

优势

释义

劣势

释义

杀瘤效果好

CAR分子是人工设计的受体，能够根据目标靶点优化受体结构，CAR-T细胞只需要和靶点分子结合即可被激活，从而杀伤靶细胞。不受MHC分子，共刺激分子的影响

实体瘤效果差

CAR-T细胞输入患者体内，容易被阻滞在实体瘤外，不易进入到肿瘤内部，对实体瘤的杀伤效果有限

治疗效果持久

CAR-T细胞进入体内后能够在患者体内增殖活化，可长期在体内存活，治疗效果持久，患者输入一次CAR-T细胞，治疗效果可维持数年。患者无需反复注射抗体类药物或化疗

脱靶效应

CAR-T靶向肿瘤相关抗原，并非肿瘤细胞特异性的，正常细胞也可能受到攻击

高龄人群适用

由于老年患者耐受性较低，传统疗法只能使用次优剂量，疗效受影响，而所有年龄人群对CAR-T疗法有良好的耐受

可及性差

CAR-T制备流程需2-3周晚期患者“等不起”，部分患者体质不允许获得足够多健康的T细胞，不同患者最终获得的CAR-T细胞的质量不同

适宜联合用药

CAR-T可以和抗体类药物以及化疗药物搭配使用达到1+1>2的治疗效果，而不会额外增加毒副作用

稳定性差

引入的CAR受体为外源性分子，具有一定的免疫原性，机体会产生针对CAR的抗抗体，会影响CAR-T细胞的存活。此外CAR分子使用的scFV不稳定，容易发生自身聚集，引发CRS

资料来源：观研天下整理

CAR-T细胞疗法的工艺流程主要包含以下4个步骤：1) T细胞的分离与富集；2) 利用病毒在T细胞上表达特异性的嵌合抗原受体；3) CAR-T细胞的体外扩增；4) 检测合格的CAR-T细胞产品回输到病人体内。从结构而言，嵌合抗原受体（CAR）包含三个部分，分别为：1) 胞外结构域（识别抗原）；2) 跨膜结构域；3) 胞内结构域（抗原信号细胞内传导）。

CAR-T细胞治疗法的工艺流程 资料来源：公开资料

目前我国CAR-T细胞治疗研发企业或初创公司的商业模式主要包括三种，分别是国内外大型药企合资、全球化合作及自主研发。

中国CAR-T细胞治疗企业的三种商业模式 资料来源：公开资料

虽然我国CAR-T细胞治疗行业起步较晚，但目前CAR-T临床试验数量世界第一。从临床管线数量来看，近五年来中国CAR-T管线处于爆发性增长阶段，并已于2017年实现了对美国的超越，成为全球第一大研发国家。从研发阶段分布来看，截至2020H1，约90%的管线都处于早期临床阶段，与美国研发进度差距不大。

中国CAR-T临床管线分布 数据来源：观研天下整理

中国CAR-T市场有望在2021年启动增长，在癌症患者增加、政策优惠、适应症向实体瘤扩展和患者负担能力提高的推动下，预计2024年中国CAR-T疗法市场规模将达到54亿元，并有望在2030年达到243亿元。

推动中国CAR-T市场增长主要因素 资料来源：观研天下整理

2021E-2030E中国CAR-T细胞治疗市场规模预测 数据来源：观研天下整理（TC）

观研报告网发布的《2021年中国CAR-T细胞治疗市场分析报告-产业规模与发展规划趋势》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国CAR-T细胞治疗行业发展概述

第一节 CAR-T细胞治疗行业发展情况概述

- 一、CAR-T细胞治疗行业相关定义
- 二、CAR-T细胞治疗行业基本情况介绍
- 三、CAR-T细胞治疗行业发展特点分析
- 四、CAR-T细胞治疗行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售模式
- 五、CAR-T细胞治疗行业需求主体分析

第二节 中国CAR-T细胞治疗行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、CAR-T细胞治疗行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
 - (1) 沟通协调机制
 - (2) 风险分配机制
 - (3) 竞争协调机制
- 四、中国CAR-T细胞治疗行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国CAR-T细胞治疗行业生命周期分析

- 一、CAR-T细胞治疗行业生命周期理论概述
- 二、CAR-T细胞治疗行业所属的生命周期分析

第四节 CAR-T细胞治疗行业经济指标分析

- 一、CAR-T细胞治疗行业的赢利性分析

- 二、CAR-T细胞治疗行业的经济周期分析
- 三、CAR-T细胞治疗行业附加值的提升空间分析
- 第五节 中国CAR-T细胞治疗行业进入壁垒分析
 - 一、CAR-T细胞治疗行业资金壁垒分析
 - 二、CAR-T细胞治疗行业技术壁垒分析
 - 三、CAR-T细胞治疗行业人才壁垒分析
 - 四、CAR-T细胞治疗行业品牌壁垒分析
 - 五、CAR-T细胞治疗行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球CAR-T细胞治疗行业市场发展现状分析

- 第一节 全球CAR-T细胞治疗行业发展历程回顾
- 第二节 全球CAR-T细胞治疗行业市场区域分布情况
- 第三节 亚洲CAR-T细胞治疗行业地区市场分析
 - 一、亚洲CAR-T细胞治疗行业市场现状分析
 - 二、亚洲CAR-T细胞治疗行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲CAR-T细胞治疗行业市场前景分析
- 第四节 北美CAR-T细胞治疗行业地区市场分析
 - 一、北美CAR-T细胞治疗行业市场现状分析
 - 二、北美CAR-T细胞治疗行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美CAR-T细胞治疗行业市场前景分析
- 第五节 欧洲CAR-T细胞治疗行业地区市场分析
 - 一、欧洲CAR-T细胞治疗行业市场现状分析
 - 二、欧洲CAR-T细胞治疗行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲CAR-T细胞治疗行业市场前景分析
- 第六节 2021-2026年世界CAR-T细胞治疗行业分布走势预测
- 第七节 2021-2026年全球CAR-T细胞治疗行业市场规模预测

第三章 中国CAR-T细胞治疗产业发展环境分析

- 第一节 我国宏观经济环境分析
 - 一、中国GDP增长情况分析
 - 二、工业经济发展形势分析
 - 三、社会固定资产投资分析
 - 四、全社会消费品零售总额
 - 五、城乡居民收入增长分析
 - 六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国CAR-T细胞治疗行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国CAR-T细胞治疗产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国CAR-T细胞治疗行业运行情况

第一节 中国CAR-T细胞治疗行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

1、行业技术发展现状

2、行业技术专利情况

3、技术发展趋势分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国CAR-T细胞治疗行业市场规模分析

第三节 中国CAR-T细胞治疗行业供应情况分析

第四节 中国CAR-T细胞治疗行业需求情况分析

第五节 我国CAR-T细胞治疗行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第六节 中国CAR-T细胞治疗行业供需平衡分析

第七节 中国CAR-T细胞治疗行业发展趋势分析

第五章 中国CAR-T细胞治疗所属行业运行数据监测

第一节 中国CAR-T细胞治疗所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国CAR-T细胞治疗所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国CAR-T细胞治疗所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2021年中国CAR-T细胞治疗市场格局分析

第一节 中国CAR-T细胞治疗行业竞争现状分析

一、中国CAR-T细胞治疗行业竞争情况分析

二、中国CAR-T细胞治疗行业主要品牌分析

第二节 中国CAR-T细胞治疗行业集中度分析

一、中国CAR-T细胞治疗行业市场集中度影响因素分析

二、中国CAR-T细胞治疗行业市场集中度分析

第三节 中国CAR-T细胞治疗行业存在的问题

第四节 中国CAR-T细胞治疗行业解决问题的策略分析

第五节 中国CAR-T细胞治疗行业钻石模型分析

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

第七章 2017-2021年中国CAR-T细胞治疗行业需求特点与动态分析

第一节 中国CAR-T细胞治疗行业消费市场动态情况

第二节 中国CAR-T细胞治疗行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 CAR-T细胞治疗行业成本结构分析

第四节 CAR-T细胞治疗行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国CAR-T细胞治疗行业价格现状分析

第六节 中国CAR-T细胞治疗行业平均价格走势预测

一、中国CAR-T细胞治疗行业价格影响因素

二、中国CAR-T细胞治疗行业平均价格走势预测

三、中国CAR-T细胞治疗行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国CAR-T细胞治疗行业区域市场现状分析

第一节 中国CAR-T细胞治疗行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区CAR-T细胞治疗市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区CAR-T细胞治疗市场规模分析

四、华东地区CAR-T细胞治疗市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区CAR-T细胞治疗市场规模分析

四、华中地区CAR-T细胞治疗市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区CAR-T细胞治疗市场规模分析

四、华南地区CAR-T细胞治疗市场规模预测

第九章 2017-2021年中国CAR-T细胞治疗行业竞争情况

第一节 中国CAR-T细胞治疗行业竞争结构分析（波特五力模型）

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 中国CAR-T细胞治疗行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

第三节 中国CAR-T细胞治疗行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 CAR-T细胞治疗行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国CAR-T细胞治疗行业发展前景分析与预测

第一节 中国CAR-T细胞治疗行业未来发展前景分析

一、CAR-T细胞治疗行业国内投资环境分析

二、中国CAR-T细胞治疗行业市场机会分析

三、中国CAR-T细胞治疗行业投资增速预测

第二节 中国CAR-T细胞治疗行业未来发展趋势预测

第三节 中国CAR-T细胞治疗行业市场发展预测

一、中国CAR-T细胞治疗行业市场规模预测

二、中国CAR-T细胞治疗行业市场规模增速预测

三、中国CAR-T细胞治疗行业产值规模预测

四、中国CAR-T细胞治疗行业产值增速预测

五、中国CAR-T细胞治疗行业供需情况预测

第四节 中国CAR-T细胞治疗行业盈利走势预测

一、中国CAR-T细胞治疗行业毛利润同比增速预测

二、中国CAR-T细胞治疗行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国CAR-T细胞治疗行业投资风险与营销分析

第一节 CAR-T细胞治疗行业投资风险分析

一、CAR-T细胞治疗行业政策风险分析

二、CAR-T细胞治疗行业技术风险分析

三、CAR-T细胞治疗行业竞争风险分析

四、CAR-T细胞治疗行业其他风险分析

第二节 CAR-T细胞治疗行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国CAR-T细胞治疗行业发展战略及规划建议

第一节 中国CAR-T细胞治疗行业品牌战略分析

- 一、CAR-T细胞治疗企业品牌的重要性
- 二、CAR-T细胞治疗企业实施品牌战略的意义
- 三、CAR-T细胞治疗企业品牌的现状分析
- 四、CAR-T细胞治疗企业的品牌战略
- 五、CAR-T细胞治疗品牌战略管理的策略

第二节 中国CAR-T细胞治疗行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国CAR-T细胞治疗行业战略综合规划分析

- 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

第十四章 2021-2026年中国CAR-T细胞治疗行业发展策略及投资建议

第一节 中国CAR-T细胞治疗行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国CAR-T细胞治疗行业营销渠道策略

- 一、CAR-T细胞治疗行业渠道选择策略
- 二、CAR-T细胞治疗行业营销策略

第三节 中国CAR-T细胞治疗行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国CAR-T细胞治疗行业重点投资区域分析
- 二、中国CAR-T细胞治疗行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qitayiyao/553271553271.html>