

中国生物治疗行业市场发展现状及前景趋势与投资建议研究报告(2024-2029版)

报告简介

生物治疗是一个广泛的概念，涉及一切应用生物大分子进行治疗的方法，种类十分繁多。生物治疗适用于多种实体肿瘤的治疗，例如恶性黑色素瘤、前列腺癌、胃癌、结肠癌、消化道肿瘤等，可以通过靶向治疗进一步杀灭肿瘤细胞，延长患者生存时间，提高患者生活质量。

生物治疗行业是一个快速发展的领域，涵盖了细胞治疗、基因治疗、抗体治疗等多个方面。该行业主要利用生物技术手段来治疗疾病，包括各种癌症、遗传性疾病、病毒感染等疾病。生物治疗行业的优势在于其创新性和个性化，与传统治疗方法相比，生物治疗更加精准和个性化，可以针对患者的具体情况制定最佳治疗方案。同时，生物治疗也具有较好的安全性和有效性，能够显著提高患者的生存率和生活质量。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个生物治疗行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据生物治疗行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国生物治疗行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国生物治疗行业将面临的机遇与挑战，对生物治疗行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是生物治疗企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 2021-2023年中国生物医药行业发展状况分析

第一节 生物医药市场分析

一、生物医药政策分析

二、生物医药市场规模

三、生物医药上市企业

四、药品临床试验与上市

五、生物医药产业格局

六、生物医药领域分析

第二节 生物医药产业链

一、生物医药上游分析

二、生物医药中游分析

三、生物医药下游分析

第三节 生物制药技术动向

一、主要技术及代表产品

二、生物医药药物形式升级

三、药物递送技术关键革新

四、人工智能赋能药物发现

五、生物医药新赛道生物相变

六、生物医药基础技术趋势

第二章 2021-2023年中国生物治疗行业发展环境分析

第一节 经济环境

一、世界经济形势分析

二、世界经济重点问题

三、中国宏观经济情况

四、中国工业经济情况

五、中国经济发展展望

第二节 政策环境

一、国家层面政策汇总

二、省市层面政策解读

三、行业监管法规制度

第三节 社会环境

一、人口规模分析

二、居民收入水平

三、居民消费现状

四、科技研发投入

五、卫生费用支出

第四节 医疗环境

一、医疗卫生资源

二、医疗服务情况

三、基层卫生服务

四、中医药服务

五、病人医药费用

六、疾病控制与公共卫生

第三章 2021-2023年生物治疗行业发展综述

第一节 生物治疗概述

一、生物治疗定义

二、生物治疗临床应用

第二节 生物治疗分类

一、细胞治疗

二、非细胞治疗

第三节 生物治疗行业研究进展及挑战

一、研究模式的转变

二、研究机制的创新

三、研究方向的拓展

四、治疗靶点的筛选与评估

五、研究技术的革新与应用

第四节 生物治疗行业发展风险及建议

一、行业发展风险

二、行业发展建议

第四章 2021-2023年生物治疗前沿医疗技术——细胞免疫治疗

第一节 细胞免疫行业发展概况

一、细胞免疫发展驱动

二、细胞治疗发展历程

三、细胞免疫政策监管

四、细胞免疫商业模式

五、细胞免疫风险分析

第二节 中国细胞免疫行业综述

一、细胞免疫专利分析

二、细胞免疫区域发展

三、细胞免疫产业结构

四、细胞免疫治疗优势

五、细胞免疫治疗趋势

第三节 细胞免疫治疗市场供需分析

一、企业行业分布

二、市场应用分类

三、市场需求分析

四、市场供给分析

第四节 免疫细胞储存行业分析

一、免疫细胞存储市场概述

二、免疫细胞储存相关政策

三、免疫细胞储存市场规模

四、免疫细胞存储产业链

第五节 细胞治疗临床试验情况

一、全球临床试验情况

二、中国临床试验情况

第五章 2021-2023年生物治疗前沿医疗技术——car-t治疗

第一节 全球car-t市场分析

一、全球car-t疗法市场规模

二、fda批准上市car-t疗法

三、通用型car-t临床研究进展

第二节 中国car-t市场分析

一、中国car-t疗法行业综述

二、中国car-t疗法市场概况

三、中国car-t疗法产品分析

四、中国car-t疗法创新趋势

五、中国car-t疗法新兴应用

第三节 car-t产品机制分析

一、car-t作用机制

二、car-t产品构造

三、car-t产品迭代

四、car-t共刺激域

五、car-t靶点选择

第四节 血液瘤car-t治疗

一、血液瘤car-t治愈潜力

二、血液瘤car-t疗法预后

三、car-t治疗长期有效性

四、已上市疗法临床对比

第五节 实体瘤car-t治疗

一、理想靶抗原分析

二、实体瘤靶点分析

三、胃癌car-t治疗

第六节 car-t产品成本分析

一、car-t治疗步骤

二、car-t成本下降难

三、car-t高生产因素

第七节 car-t问题与解决策略

一、car-t细胞疗法的毒副作用与应对措施

二、car-t细胞疗法的复发率问题与解决办法

第六章 2021-2023年生物治疗前沿医疗技术——干细胞治疗

第一节 全球干细胞医疗行业发展状况

一、干细胞的定义与分类

二、全球干细胞医疗规模

三、全球干细胞项目获批

四、全球干细胞企业盘点

第二节 中国干细胞医疗行业发展概况

一、干细胞医疗产业发展历程

二、干细胞医疗产业政策背景

三、干细胞医疗行业发展阶段

四、干细胞医疗产业竞争格局

五、干细胞治疗产业链分析

第三节 中国干细胞医疗行业发展状况分析

一、干细胞医疗市场规模分析

二、干细胞药品项目获批情况

三、干细胞行业代表企业

四、干细胞企业融资情况

五、干细胞治疗面临的问题

第四节 干细胞治疗产业临床研究状况

一、全球干细胞临床研究分布

二、全球干细胞上市药品分布

三、中国干细胞临床研究分布

第七章 2021-2023年生物治疗前沿医疗技术——基因治疗

第一节 基因治疗行业发展综述

一、行业基本概述

二、行业发展历程

三、行业政策背景

四、行业发展驱动

第二节 基因治疗市场运行状况分析

一、基因治疗市场规模分析

二、基因治疗产品获批情况

三、基因治疗市场产品分析

四、基因治疗市场竞争分析

第三节 基因治疗产业结构分析

一、产业链构成情况

二、产业区域分布

三、临床试验分析

第四节 基因治疗专利分析

一、基因治疗专利整体分析

二、基因治疗专利技术分析

三、基因治疗专利申请人分析

四、基因治疗专利发明人分析

五、基因治疗技术创新热点

六、基因治疗专利区域分析

第五节 基因治疗临床应用领域分析

一、癌症基因治疗

二、遗传疾病基因治疗

三、传染病及其他基因治疗

第六节 基因治疗研发进展

一、不同适应证基因治疗研发进展

二、基于基因编辑技术的基因治疗研发进展

三、载体递送技术研发进展

四、基因治疗挑战与趋势

第八章 2021-2023年生物治疗领域主要生物制剂产品发展分析

第一节 小分子靶向药

一、小分子靶向药行业规模

二、药物上市及在研情况

三、小分子靶向药产业链分析

四、药物发展痛点及趋势

第二节 肿瘤疫苗

- 一、肿瘤疫苗产业现状
- 二、肿瘤疫苗产业技术路径
- 三、多肽疫苗研发设计
- 四、多肽疫苗代表药物
- 五、肿瘤多肽疫苗分析

第三节 单克隆抗体

- 一、抗体市场规模分析
- 二、单克隆抗体市场规模
- 三、单克隆抗体企业分析
- 四、抗体药物产业链
- 五、抗体药物区域分布

第九章 2021-2023年生物治疗行业主要技术发展分析

第一节 基因递送技术

- 一、基因递送系统
- 二、病毒载体递送
- 三、脂质纳米颗粒(lnp)递送
- 四、病毒样颗粒(vlp)递送

第二节 基因编辑技术

- 一、基因编辑发展历程
- 二、基因编辑技术比较
- 三、基因编辑临床情况
- 四、基因编辑发展趋势
- 五、基因编辑前景分析

第三节 细胞体外培养

- 一、细胞培养及细胞类型
- 二、原代培养及其操作步骤
- 三、传代培养及其操作步骤
- 四、培养细胞的冻存及复苏

第四节 蛋白质纯化

- 一、细胞的破碎方法
- 二、浓缩、干燥及保存
- 三、蛋白质纯化方法

第五节 生物药物评价技术

- 一、生物技术药物的特点
- 二、生物技术药物非临床安全评价
- 三、生物技术药物分析检测

第六节 抗体制备技术

- 一、多克隆抗体的制备
- 二、单克隆抗体的制备
- 三、抗体的纯化与保存

第十章 2021-2023年生物治疗应用领域分析——肿瘤治疗

第一节 全球肿瘤免疫治疗市场

- 一、抗肿瘤免疫疗法概述
- 二、肿瘤免疫疗法市场规模
- 三、上市及临床研发情况

第二节 全球肿瘤治疗创新技术

- 一、放射治疗

二、靶向治疗

三、检查点抑制剂

四、过继细胞疗法

第三节 全球肿瘤研发治疗现状

一、药物研发治疗

二、重点研发类别

三、首要研发领域

第四节 中国肿瘤治疗市场规模

一、恶性肿瘤发病人数

二、肿瘤分子诊断市场

三、肿瘤医疗服务市场

四、抗肿瘤药物市场

第五节 中国肿瘤免疫研发现状

一、免疫疗法研发

二、car-t临床研究

三、靶向药物研发生产

第十一章 2021-2023年生物治疗应用领域分析——自身免疫性疾病

第一节 变应性鼻炎

一、目前治疗手段

二、单克隆抗体研究与应用

三、间充质干细胞研究与应用

第二节 银屑病

一、银屑病与感染

二、疫苗接种与银屑病

三、生物治疗与疫苗接种

第三节 艾滋病

一、艾滋病简介及临床需求

二、艾滋病的诊疗及困境

三、艾滋病基因治疗产品

第四节 基因遗传病

一、脊髓性肌肉萎缩

二、地中海贫血症

三、先天性黑蒙症

第十二章 2021-2023年生物治疗应用领域分析——其他慢性疾病

第一节 动脉粥样硬化

一、动脉粥样硬化细胞治疗

二、动脉粥样硬化抗体治疗

三、疫苗和基因修饰

第二节 椎间盘退变

一、椎间盘退变病理过程

二、脊索细胞的潜在作用

三、诱导干细胞分化

第三节 糖尿病

一、糖尿病病理

一、糖尿病基因治疗

二、糖尿病干细胞治疗

第四节 阿兹海默症

一、阿兹海默症病理

一、阿兹海默症的基因疗法

二、阿尔兹海默症的干细胞疗法

第十三章 国际生物治疗行业重点企业经营状况分析

第一节 sana biotechnology

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

第二节 mereo bio pharma

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

第三节 century therapeutics

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

第四节 默沙东(mrk)

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

第五节 罗氏(roche)

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

第六节 uni quren.v.

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

第十四章 国内生物治疗行业重点企业经营状况分析

第一节 上海复星医药(集团)股份有限公司

一、企业发展概况

- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略

第二节 诺诚健华医药有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略

第三节 上海药明巨诺生物科技有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略

第四节 北京永泰生物制品有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

第五节 南京传奇生物科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

第六节 信达生物制药(苏州)有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

第十五章 2024-2029年生物治疗行业投资分析及前景预测

第一节 生物治疗市场投资分析

一、生物医药投融资情况

二、创新药投融资情况

三、基因治疗投融资状况

第二节 生物治疗前景趋势分析

一、肿瘤生物治疗趋势

二、基因治疗应用趋势

三、干细胞治疗应用趋势

四、细胞治疗应用趋势

第三节 对2024-2029年中国生物治疗产业预测分析

一、2024-2029年中国生物治疗产业影响因素分析

二、2024-2029年中国基因治疗市场规模预测

三、2024-2029年中国car-t细胞治疗市场空间预测

四、2024-2029年中国干细胞治疗市场规模预测

图表目录

图表：2021-2023年中国生物医药市场规模统计

图表：2023年医药制造业增加值分月同比增速与累计增速

图表：2023年市值排名前十的生物医药企业

图表：2023年生物医药上市企业名单

图表：2023年iii期临床试验申办者top23

图表：2023年iii期临床试验药品top19

图表：2023年国家药品监督管理局批准上市的1类新药

图表：2023年国家药品监督管理局批准上市的1类新药(续)

图表：中国生物医药产业园发展趋势

图表：生物医药产业链

图表：生物医药原材料

图表：2021-2023年中国中药材市场成交额预测趋势图

图表：2021-2023年化学药品原药产量同比增长率

图表：2021-2023年中国化学药品原药产量

图表：2021-2023年中国医药中间体行业产量情况

图表：2021-2023年中国医药中间体行业市场规模

图表：2023年中国医药中间体行业代表性企业市场份额情况

图表：中国生物医药行业企业竞争梯队

图表：中国生物医药行业细分领域竞争情况

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20240122/493422.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)