

# 中国基因工程药物行业前景展望及投资发展预测分析报告2022-2028年

产品名称	中国基因工程药物行业前景展望及投资发展预测分析报告2022-2028年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号中国铁建大厦
联系电话	010-56231698 18766830652

## 产品详情

中国基因工程药物行业前景展望及投资发展预测分析报告2022-2028年.....【报告编号

】 355701【出版日期】 2022年10月【出版机构】 中研华泰研究院【交付方式】

EMIL电子版或特快专递【报告价格】 纸质版:6500元 电子版:6800元

纸质版+电子版:7000元【联系人员】

刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 章 基因工程药物概述1.1

基因工程药物基本介绍1.1.1 基因工程药物定义1.1.2 基因工程药物效用1.1.3 基因工程药物类别1.1.4

基因工程药生产流程1.2 基因工程药物产业特点1.2.1 高技术1.2.2 高投入1.2.3 周期长1.2.4 高风险1.2.5

高回报 第二章 2020-2022年中国基因工程药物行业发展环境2.1 政策环境2.1.1 行业监管政策2.1.2

药物购销规范2.1.3 发展扶持政策2.1.4 基因治疗政策2.1.5 罕见病治疗扶持2.2 经济环境2.2.1

宏观经济概况2.2.2 医药费用支出2.2.3 对外经济分析2.2.4 宏观经济展望2.3 医疗环境2.3.1 医疗卫生资源2.3.2

医疗服务供需2.3.3 药物评审情况2.3.4 传染病疫情概览 第三章 2020-2022年基因治疗药物发展分析3.1

基因治疗发展概况3.1.1 基因治疗定义3.1.2 基因治疗分类3.1.3 基因治疗过程3.1.4 基因治疗产业链3.2

2020-2022年基因治疗药物市场运行分析3.2.1 市场发展阶段3.2.2 药物获批情况3.2.3 项目研发进展3.2.4

主要临床应用3.3 2020-2022年Car-T药物发展状况3.3.1 CAR-T简要介绍3.3.2 产品上市情况3.3.3

市场销量规模3.3.4 药物研发进展3.4 2020-2022年核酸药物发展状况3.4.1 核酸药物简介3.4.2

主要技术路线3.4.3 产品研发进展3.4.4 交易并购情况3.4.5 发展挑战与机遇3.5

基因治疗药物发展难点分析3.5.1 治疗费用问题3.5.2 药物监管问题3.5.3 规模化生产挑战 第四章

2020-2022年重组蛋白质类药物发展综合分析4.1 重组蛋白质类药物基本介绍4.1.1

重组蛋白质类药物定义4.1.2 重组蛋白质类药物历程4.1.3 药物分类及适应症介绍4.2

2020-2022年中国重组蛋白药物市场运行状况4.2.1 产品研发进展4.2.2 细分市场份额4.2.3 市场竞争态势4.2.4

市场发展潜力4.3 主要企业重组蛋白质药物介绍4.3.1 科兴制药4.3.2 诺思兰德4.3.3 金赛药业4.3.4

甘李药业 第五章 2020-2022年中国重点重组蛋白类药物市场分析5.1 重组人胰岛素5.1.1

主要类型及特点5.1.2 市场发展规模5.1.3 细分市场状况5.1.4 市场需求情况5.1.5 市场竞争格局5.1.6

市场发展潜力5.2 重组人生长激素5.2.1 产品基本介绍5.2.2 市场发展规模5.2.3 市场应用情况5.2.4

市场竞争格局5.3 重组人促卵泡激素5.3.1 促卵泡素介绍5.3.2 产业链条分析5.3.3 市场发展动因5.3.4

市场发展规模5.3.5 市场竞争格局5.3.6 重点企业介绍5.4 重组人干扰素5.4.1 产品主要类型5.4.2

主要临床适应症5.4.3 技术水平特点5.4.4 市场发展规模5.4.5 细分市场份额5.4.6 市场竞争格局5.5

重组人促红细胞生成素5.5.1 药效作用机制5.5.2 产品研发历程5.5.3 市场发展规模5.5.4 应用市场需求5.5.5

## 市场竞争格局 第六章 中国基因工程药物行业重点企业经营分析6.1

北京诺思兰德生物技术股份有限公司6.1.1 企业发展概况1.1.1 经营效益分析1.1.2 业务经营分析1.1.3

财务状况分析1.1.4 核心竞争力分析1.1.5 公司发展战略1.1.6 未来前景展望6.2

安徽安科生物工程（集团）股份有限公司6.2.1 企业发展概况6.2.2 经营效益分析6.2.3 业务经营分析6.2.4

财务状况分析6.2.5 核心竞争力分析6.2.6 公司发展战略6.2.7 未来前景展望6.3 甘李药业股份有限公司6.3.1

企业发展概况6.3.2 经营效益分析6.3.3 业务经营分析6.3.4 财务状况分析6.3.5 核心竞争力分析6.3.6

公司发展战略6.3.7 未来前景展望6.4 北京三元基因药业股份有限公司6.4.1 企业发展概况6.4.2

经营效益分析6.4.3 业务经营分析6.4.4 财务状况分析6.4.5 核心竞争力分析6.4.6 公司发展战略6.4.7

未来前景展望6.5 江苏四环生物股份有限公司6.5.1 企业发展概况6.5.2 经营效益分析6.5.3 业务经营分析6.5.4

财务状况分析6.5.5 核心竞争力分析6.5.6 公司发展战略6.5.7 未来前景展望6.6

北京双鹭药业股份有限公司6.6.1 企业发展概况6.6.2 经营效益分析6.6.3 业务经营分析6.6.4

财务状况分析6.6.5 核心竞争力分析6.6.6 公司发展战略6.6.7 未来前景展望 第七章

2020-2022年基因工程药物行业投资分析7.1 基因工程药物行业投资壁垒7.1.1 技术壁垒7.1.2 资金壁垒7.1.3

政策壁垒7.2 基因工程药物行业投资风险提示7.2.1 技术风险7.2.2 人才风险7.2.3 政策风险7.2.4 竞争风险7.2.5

法律风险7.3 基因工程药物行业投融资动态7.3.1 国际企业战略并购7.3.2 国内企业投融资动态7.3.3

国内企业IPO募资动态 第八章 中国基因工程药物市场发展趋势及前景展望8.1

中国基因工程药物市场发展趋势8.1.1 政府成重要入局者8.1.2 企业加速抢占市场8.1.3

国产药物替代加快8.1.4 CDMO成新增长点8.2 中国基因工程药物行业前景展望8.2.1

基因治疗达到商用拐点8.2.2 政策推动行业稳健发展8.2.3 创新能力提升促进发展8.2.4

用药条件改善驱动市场8.2.5 融资渠道拓宽有利发展 图表目录 图表 基因工程药物生产流程 图表

基因工程药物行业主要监管部门及其职能 图表 基因工程药物行业发展扶持政策 图表

2021年中国基因治疗相关政策汇总 图表 中国罕见病相关政策法规汇总 图表

2015-2021年国内生产总值及增速 图表 2015-2021年三次产业增加值占国内生产总值比重 图表

2021年中国GDP初步核算数据 图表 2022年国内GDP初步核算数据 图表

2018-2021年医院病人门诊和住院费用 图表 2018-2021年基层医疗卫生机构病人门诊和住院费用 图表11

2015-2021年货物进出口总额 图表12 2021年货物进出口总额及其增长速度 图表13

2021年主要商品出口数量、金额及其增长速度 图表14

2021年主要商品进口数量、金额及其增长速度 图表15

2021年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重 图表

2015-2021年全国医疗卫生机构数 图表 2021年全国医疗卫生机构及床位数 图表

2015-2021年全国医疗卫生机构床位数及增速 图表 2018-2021年全国卫生人员数 图表

2018-2021年全国各类医疗卫生机构人员数（万人） 图表

2015-2021年全国医疗卫生机构诊疗人次及增速 图表 2018-2021年全国医疗服务工作量 图表

2015-2021年全国医疗卫生机构住院量及增速 图表 2018-2021年医院医师担负工作量 图表

2018-2021年医院病床使用情况 图表 2016-2021年各类药品注册申请受理情况 图表

2017-2021年需技术审评的各类药品注册申请受理情况 图表

2018-2021年全国甲乙类传染病报告发病及死亡数 图表

2018-2021年全国丙类传染病报告发病及死亡数 图表 基因治疗类型 图表 基因治疗过程 图表

基因治疗产业链核心环节 图表 国内培养基重点企业 图表 基因治疗发展阶段 图表

截至2022年底全球已获批基因治疗药物（一） 图表

截至2022年底全球已获批基因治疗药物（二） 图表

2015-2021年由产业界主导的基因治疗临床试验数量 图表

截至2022年底中国基因治疗临床试验进展（一） 图表

截至2022年底中国基因治疗临床试验进展（二） 图表

截至2018年底基因治疗临床试验适应症领域 图表 CAR-T 治疗技术路线图 图表

截至2022年底FDA批准CAR-T药物及其适应症 图表 2021年CAR-T药物销售额 图表

2022年中美注册CAR-T临床实验项目累计数量 图表 核酸药物研发历程 图表

截至2022年底FDA批准ASO药物及其适应症 图表 截至2022年底FDA批准siRNA 药物及其适应症 图表

2017-2022年核酸药物领域企业交易并购案例 图表 重组蛋白类药物分类及适应症 图表

中国已上市重组蛋白类药物及相应生产企业（一） 图表

中国已上市重组蛋白类药物及相应生产企业（二） 图表

中国已上市重组蛋白类药物及相应生产企业（三）图表 中国重组蛋白细分市场占比 图表  
科兴制药重组蛋白药物基本情况 图表 科兴制药重组人促红素注射液素（CHO细胞）产品概况 图表  
科兴制药注射用重组人干扰素 1b产品概况 图表  
科兴制药重组人粒细胞刺激因子注射液产品概况 图表 诺思兰德重组蛋白质药物基本情况 图表  
金赛药业重组蛋白药物基本情况 图表 甘李药业重组蛋白药物（重组胰岛素）基本情况 图表  
胰岛素发展进程及各种类别 图表 各种胰岛素类似物作用对比 图表  
各预混人/胰岛素类似物对比 图表 2015-2021年中国胰岛素销售额及增速 图表  
2021年中国重组人胰岛素细分市场结构 图表  
2021年中国公立医疗机构终端化学药胰岛素及其类似药企业竞争格局 图表  
中国市场主要胰岛素产品及相应生产企业 图表 矮小症病因分类 图表 生长激素发展历史 图表  
不同剂型生长激素对比 图表 2012-2021年中国样本医院生长激素销售额及增速 图表  
美国生长激素使用人群年龄结构 图表 美国生长激素超适应症使用比例 图表  
中美生长激素适应症获批情况对比 图表 中国市场生长激素剂型 图表  
2021年中国生长激素市场份额占比 图表 中国企业在研生长激素情况 图表 辅助生殖药物类型 图表  
尿源促卵泡素与重组促卵泡素区别 图表 重组促卵泡素优点 图表 中国重组促卵泡素行业产业链 图表  
1995-2021年中国不孕不育率 图表 2012-2021年重组重组人促卵泡素市场规模及市场份额占比 图表  
中国已上市重组促卵泡素和尿促卵泡素产品 图表 2016-2021年中国市场促卵泡素市场竞争格局 图表  
截至2022年底国内重组促卵泡素在研产品情况 图表 中国上市的短效和长效干扰素产品 图表  
长、短效干扰素适应症对比 图表 2015-2022年中国短效重组人干扰素销售金额 图表  
2015-2022年中国长效重组人干扰素销售金额 图表  
2021年中国干扰素注射剂各亚型销售额市场占比 图表  
2014-2021年中国短效干扰素不同剂型销售金额 图表 2014-2021年中国不同剂型市场份额对比 图表  
截至2022年底重组人干扰素 制剂生产企业汇总 图表 2018年样本医院重组人干扰素 市场格局 图表  
2013-2018年中国重组人促红细胞生成素市场规模 图表  
截至2022年底中国重组人促红素主要生产企业 图表  
2018-2022年北京诺思兰德生物技术股份有限公司总资产及净资产规模 图表  
2018-2022年北京诺思兰德生物技术股份有限公司营业收入及增速 图表  
2018-2022年北京诺思兰德生物技术股份有限公司净利润及增速 图表  
2022年北京诺思兰德生物技术股份有限公司主营业务分行业 图表  
2022年北京诺思兰德生物技术股份有限公司主营业务分地区 图表  
2018-2022年北京诺思兰德生物技术股份有限公司营业利润及营业利润率 图表  
2018-2022年北京诺思兰德生物技术股份有限公司净资产收益率 图表  
2018-2022年北京诺思兰德生物技术股份有限公司短期偿债能力指标 图表  
2018-2022年北京诺思兰德生物技术股份有限公司资产负债率水平 图表  
2018-2022年北京诺思兰德生物技术股份有限公司运营能力指标 图表  
2018-2022年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司总资产及净资产规模 图表  
2018-2022年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司营业收入及增速 图表  
2018-2022年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司净利润及增速 图表  
2022年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司主营业务分行业 图表  
2022年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司主营业务分地区 图表  
2018-2022年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司营业利润及营业利润率 图表  
2018-2022年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司净资产收益率 图表  
2018-2022年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司短期偿债能力指标 图表  
2018-2022年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司资产负债率水平 图表  
2018-2022年安徽安科生物工程（集团）股份有限公司运营能力指标 图表  
2018-2022年甘李药业股份有限公司总资产及净资产规模 图表  
2018-2022年甘李药业股份有限公司营业收入及增速 图表  
2018-2022年甘李药业股份有限公司净利润及增速 图表  
2022年甘李药业股份有限公司主营业务分行业 图表  
2022年甘李药业股份有限公司主营业务分地区 图表  
2018-2022年甘李药业股份有限公司营业利润及营业利润率 图表

2018-2022年甘李药业股份有限公司净资产收益率 图表  
2018-2022年甘李药业股份有限公司短期偿债能力指标 图表  
2018-2022年甘李药业股份有限公司资产负债率水平 图表  
2018-2022年甘李药业股份有限公司运营能力指标 图表  
2018-2022年三元基因药业股份有限公司总资产及净资产规模 图表  
2018-2022年三元基因药业股份有限公司营业收入及增速 图表  
2018-2022年三元基因药业股份有限公司净利润及增速 图表  
2022年三元基因药业股份有限公司主营业务分行业 图表  
2021年三元基因药业股份有限公司主营业务分地区 图表  
2018-2022年三元基因药业股份有限公司营业利润及营业利润率 图表  
2018-2022年三元基因药业股份有限公司净资产收益率 图表  
2018-2022年三元基因药业股份有限公司短期偿债能力指标 图表  
2018-2022年三元基因药业股份有限公司资产负债率水平 图表  
2018-2022年三元基因药业股份有限公司运营能力指标 图表  
2018-2022年江苏四环生物股份有限公司总资产及净资产规模 图表  
2018-2022年江苏四环生物股份有限公司营业收入及增速 图表  
2018-2022年江苏四环生物股份有限公司净利润及增速 图表  
2022年江苏四环生物股份有限公司主营业务分行业 图表  
2022年江苏四环生物股份有限公司主营业务分地区 图表  
2018-2022年江苏四环生物股份有限公司营业利润及营业利润率 图表  
2018-2022年江苏四环生物股份有限公司净资产收益率 图表  
2018-2022年江苏四环生物股份有限公司短期偿债能力指标 图表  
2018-2022年江苏四环生物股份有限公司资产负债率水平 图表  
2018-2022年江苏四环生物股份有限公司运营能力指标 图表  
2018-2022年北京双鹭药业股份有限公司总资产及净资产规模 图表  
2018-2022年北京双鹭药业股份有限公司营业收入及增速 图表  
2018-2022年北京双鹭药业股份有限公司净利润及增速 图表  
2022年北京双鹭药业股份有限公司主营业务分行业 图表  
2022年北京双鹭药业股份有限公司主营业务分地区 图表  
2018-2022年北京双鹭药业股份有限公司营业利润及营业利润率 图表  
2018-2022年北京双鹭药业股份有限公司净资产收益率 图表  
2018-2022年北京双鹭药业股份有限公司短期偿债能力指标 图表  
2018-2022年北京双鹭药业股份有限公司资产负债率水平 图表  
2018-2022年北京双鹭药业股份有限公司运营能力指标 图表 生物工程药物研发过程涉及的主要污染物