

2025-2031年中国基因修饰动物模型行业市场运营 态势及发展前景研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031年中国基因修饰动物模型行业市场运营态势及发展前景研判报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1212225.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-600-8596、400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

为了深入解读基因修饰动物模型行业发展现状以及研判未来走向，智研咨询精心编撰并推出了《2025-2031年中国基因修饰动物模型行业市场运营态势及发展前景研判报告》（以下简称《报告》）。这份报告不仅是对中国基因修饰动物模型市场的一次全面而细致的梳理，更是智研咨询多年来持续追踪、实地踏访、深入研究与精准分析的结晶。它旨在帮助行业精英和投资者们更加精准地把握市场脉搏，洞察行业趋势，为未来的决策提供有力支持。

《报告》主要研究中国基因修饰动物模型产业发展情况，涉及基因修饰动物模型市场渗透率、研发投入、市场规模、市场格局等细分数据。

《报告》从国内外经济环境、国内政策、发展趋势等方面入手，全方位分析了基因修饰动物模型产业发展状况，对业界厂商掌握产业动态与未来创新趋势提供相应的建议和决策支持。基因修饰动物模型，指利用基因工程或重组DNA技术（如CRISPR/Cas9、ES细胞打靶等）对模式生物（如小鼠、斑马鱼等）的基因组进行定向修改（如敲除、敲入、点突变等），从而构造出的能够模拟人类特定生理、病理、细胞特征的生物模型。在生物医学研究中，通常为了研究特定基因功能制备特定的基因修饰动物模型。

基因修饰动物模型是发育生物学和疾病研究的重要内容和工具。大动物如猪、猴等相比啮齿类模型在生理水平上与人更加接近、因而制备基因修饰的大动物模型具有重要价值。相较于国外发达国家，中国对于模式动物的应用起步较晚，实验动物市场渗透率较低。中国的基因修饰动物模型市场规模仅占全球的很小一部分，近年来随着科研及新药研发投入持续增长，中国模式动物的市场规模不断增长，中国基因修饰动物模型市场渗透率从2019年的67.1%扩大至2023年67.5%，2024年约为67.6%。小鼠作为动物模型中最重要的品类，全球市场规模较大，国内产品和相关服务呈高速增长态势。2023年，我国小鼠模式动物市场规模从2019年的26亿元增长至66亿元，基因修饰小鼠模型市场规模从2019年的17.4亿元增长至44.6亿元；2024年我国小鼠模式动物市场规模约79亿元，基因修饰小鼠模型市场规模约53.7亿元。中国基因修饰动物模型市场具有较大发展空间。

基因修饰动物模型行业的产业链由上游主要包括核心技术（基因编辑设计软件、表型数据库）与原材料供应，其中，原材料包括实验动物资源（模式生物、基因编辑工具）、设备与耗材等；行业中游为因修饰动物模型开发与生产服务；行业下游为应用场景与市场需求，主要包括基础研究与疾病机制探索、药物研发与CRO服务、基因治疗与细胞治疗等，下游行业的高速增长为国内基因修饰动物模型行业提供了良好的发展机会。

目前，我国基因修饰动物模型相关主要企业有南模生物昭衍新药、中科生物、百奥赛图、集萃药康（药康生物）和赛业生物等。其中，百奥赛图、集萃药康、南模生物和和赛业生物以CRISPR技术和ESC基因编辑技术展开基因编辑定制服务业务。

南模生物主要从事基因修饰动物模型的研发、生产、销售及相关技术服务，即以小鼠、大鼠、斑马鱼、线虫等模式生物为载体，利用基因编辑技术将目的DNA片段导入或删除、修改内源基因，而构造出的能够模拟人类特定生理、病理、细胞特征的生物模型，南模生物生产的基因修饰动物模型主要指基因修饰小鼠模型。

南模生物基因修饰动物模型能够对目标基因开展功能缺失或功能获得的研究，达到对人类生理或病理更精确的模拟，相较于野生型的模式生物，更适合作为研究人类基因功能和人类疾病致病机制探索的实验模型。截至2023年底，南模生物累计研发构建了超过18000种模型，在抗体偶联药物（ADC）、双抗、多抗药物、小核酸类药物、细胞治疗等研究领域自主研发标准化模型超过11000余种，为客户提供了超过7500种的定制化模型，积累了深厚的基因修饰动物模型开发经验。

据企业公告数据显示，2023年南模生物定制化模型营业收入0.39亿元，较2022年增加0.15亿元；标准化模型营业收入1.41亿元，较2022年增加0.36亿元；模型繁育营业收入0.99亿元，较2022年增加0.10亿元。

智研咨询研究团队围绕中国基因修饰动物模型产业规模、产业结构、重点企业情况、产业发展趋势等方面进行深入分析，并针对基因修饰动物模型产业发展中存在的问题提出建议，为各地政府、产业链关联企业、投资机构提供参考。

报告目录：

第一章 基因修饰动物模型行业相关概述

第一节 基因修饰动物模型行业定义及特征

一、基因修饰动物模型行业定义

二、行业特征分析

第二节 基因修饰动物模型行业商业模式分析

第三节 基因修饰动物模型行业主要风险因素分析

一、经营风险分析

二、管理风险分析

三、法律风险分析

第四节 基因修饰动物模型行业政策环境分析

一、行业管理体制

二、行业相关标准

三、行业相关发展政策

第二章 2024年基因修饰动物模型行业经济及技术环境分析

第一节 2024年全球宏观经济环境

- 一、当前世界经济贸易总体形势
- 二、主要国家和地区经济展望

第二节 2024年中国经济环境分析

- 一、2024年中国宏观经济环境
- 二、中国宏观经济环境展望
- 三、经济环境对基因修饰动物模型行业影响分析

第三节 2024年基因修饰动物模型行业社会环境分析

第四节 2024年基因修饰动物模型行业技术环境

第三章 中国基因修饰动物模型行业经营情况分析

第一节 基因修饰动物模型行业发展概况分析

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业发展特点分析

第二节 基因修饰动物模型行业供给态势分析

- 一、2020-2024年中国基因修饰动物模型行业企业数量分析
- 二、基因修饰动物模型行业企业所有制结构分析
- 三、基因修饰动物模型行业企业注册资本情况
- 四、基因修饰动物模型行业企业区域分布情况

第三节 基因修饰动物模型行业消费态势分析

- 一、2020-2024年中国基因修饰动物模型行业消费情况
- 二、2020-2024年中国基因修饰动物模型行业消费区域分布

第四节 基因修饰动物模型行业消费价格水平分析

第四章 2024年中国基因修饰动物模型行业竞争格局分析

第一节 基因修饰动物模型行业竞争格局

- 一、行业品牌竞争格局
- 二、区域集中度分析

第二节 基因修饰动物模型行业五力竞争分析

- 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

第三节 基因修饰动物模型行业壁垒分析

一、人才壁垒

二、经营壁垒

三、品牌壁垒

第四节 基因修饰动物模型行业竞争力提升策略

第五章 基因修饰动物模型行业上游产业链分析

第一节 上游行业发展现状

第二节 上游行业发展趋势

第三节 上游行业对基因修饰动物模型行业影响分析

第六章 基因修饰动物模型行业下游产业链分析

第一节 下游需求市场发展概况

第二节 下游需求市场发展趋势

第三节 下游需求市场对基因修饰动物模型行业影响分析

第七章 2020-2024年基因修饰动物模型行业各区域市场概况

第一节 华北地区基因修饰动物模型行业分析

一、华北地区区域要素及经济运行态势分析

二、2020-2024年华北地区需求市场情况

三、2025-2031年华北地区需求趋势预测

第二节 东北地区基因修饰动物模型行业分析

一、东北地区区域要素及经济运行态势分析

二、2020-2024年东北地区需求市场情况

三、2025-2031年东北地区需求趋势预测

第三节 华东地区基因修饰动物模型行业分析

一、华东地区区域要素及经济运行态势分析

二、2020-2024年华东地区需求市场情况

三、2025-2031年华东地区需求趋势预测

第四节 华中地区基因修饰动物模型行业分析

一、华中地区区域要素及经济运行态势分析

二、2020-2024年华中地区需求市场情况

三、2025-2031年华中地区需求趋势预测

第五节 华南地区基因修饰动物模型行业分析

一、华南地区区域要素及经济运行态势分析

二、2020-2024年华南地区需求市场情况

三、2025-2031年华南地区需求趋势预测

第六节 西部地区基因修饰动物模型行业分析

一、西部地区区域要素及经济运行态势分析

二、2020-2024年西部地区需求市场情况

三、2025-2031年西部地区需求趋势预测

第八章 基因修饰动物模型行业主要优势企业分析

第一节 企业一

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第二节 企业二

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第三节 企业三

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第四节 企业四

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第五节 企业五

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第九章 2025-2031年中国基因修饰动物模型行业发展前景预测

第一节 2025-2031年中国基因修饰动物模型行业发展趋势预测

一、基因修饰动物模型行业发展驱动因素分析

二、基因修饰动物模型行业发展制约因素分析

三、基因修饰动物模型行业需求前景预测

第二节 基因修饰动物模型行业研究结论及建议

一、基因修饰动物模型行业研究结论

二、行业发展策略建议

三、行业投资方向建议

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1212225.html>