



mRNA 疫苗核心酶

全球市场研究报告 2023-2029



Copyright © QYResearch | market@qyresearch.com |

更多免费行业报告

并购家

www.ipoipo.cn

并购家 免费行业报告网

IPOIPO.CN 每日更新 不用注册会员 无广告 永久免费

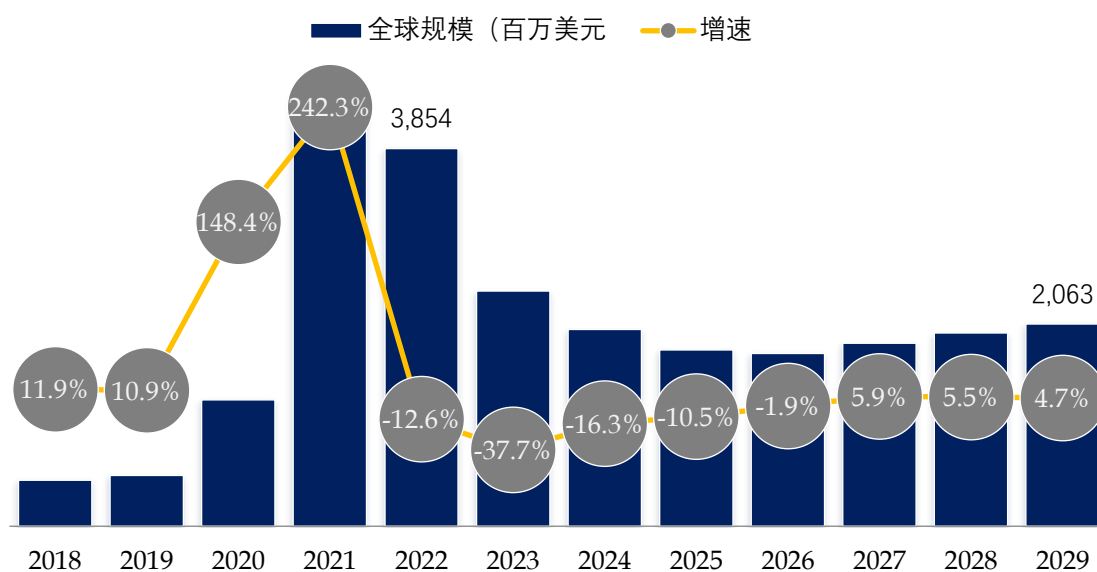
mRNA 疫苗核心酶全球市场总体规模

mRNA 疫苗核心酶是指在 mRNA 疫苗制备过程中起关键作用的酶类物质。mRNA 疫苗是一种新型的疫苗技术，通过将特定的 mRNA 序列注入人体，使人体细胞产生特定的蛋白质，从而引发免疫反应。



根据 QYResearch 最新调研报告显示,预计 2029 年全球 mRNA 疫苗核心酶市场规模将达到 2063 百万美元,未来几年年复合增长率 CAGR 为-2.5%。

图. mRNA 疫苗核心酶，全球市场总体规模，预计 2029 年达到 2063 百万美元

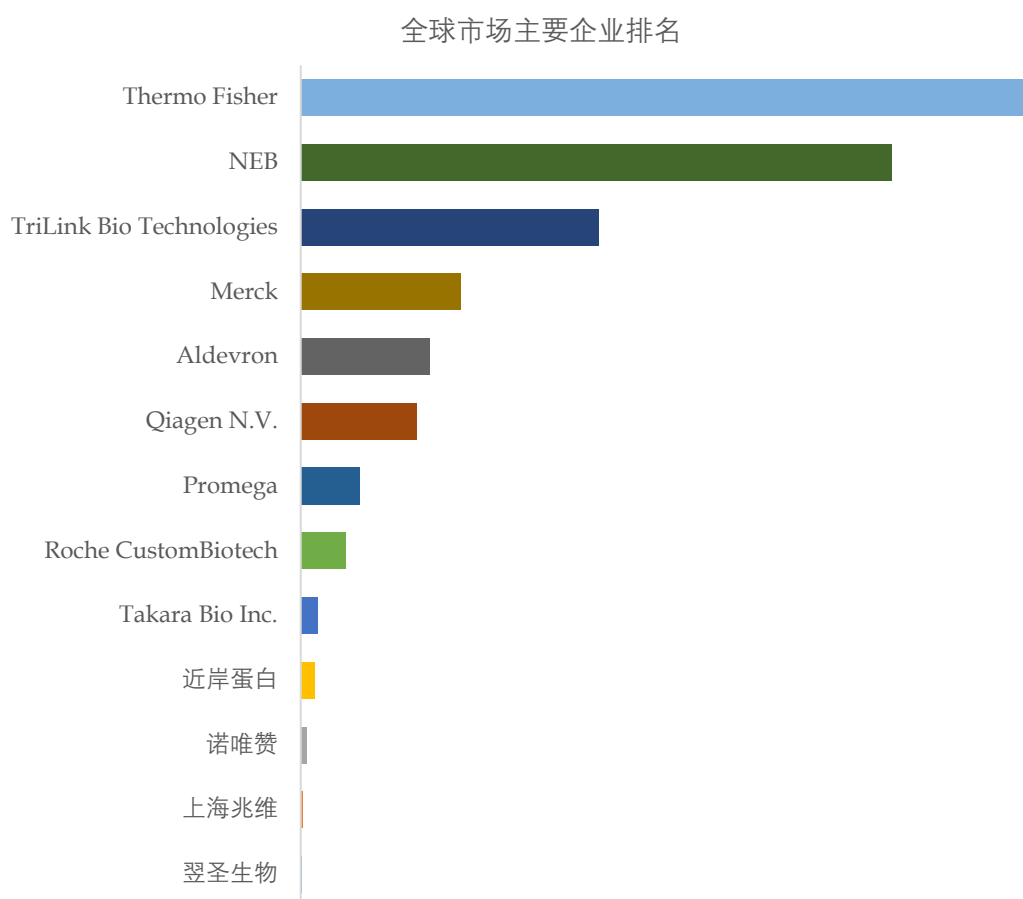


如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球 mRNA 疫苗核心酶市场研究报告 2023-2029”。

mRNA 疫苗的生产过程主要包括 DNA 原液制备、mRNA 原液制备、mRNA 制剂组装三大环节；mRNA 疫苗研发企业的技术差异主要体现在核酸序列修饰设计和递送载体成分及组装，构成其核心技术壁垒。质粒生产环节工艺成熟外包化程度高，品牌+质量构建质粒生产商核心壁垒。酶原料占据上游原材料主要成本，加帽酶等关键酶供应仍由国外厂商主导，新冠疫情带来的本地供应链需求加速国产替代。

目前，超过 150 种基于 mRNA 的治疗药物和疫苗正在被广泛应用于临床各种疾病的适应症，大多数管线尚处在早期阶段。目前上市管线多为新冠疫苗。

图. 全球 mRNA 疫苗核心酶市场前 13 强生产商排名及市场占有率（持续更新）

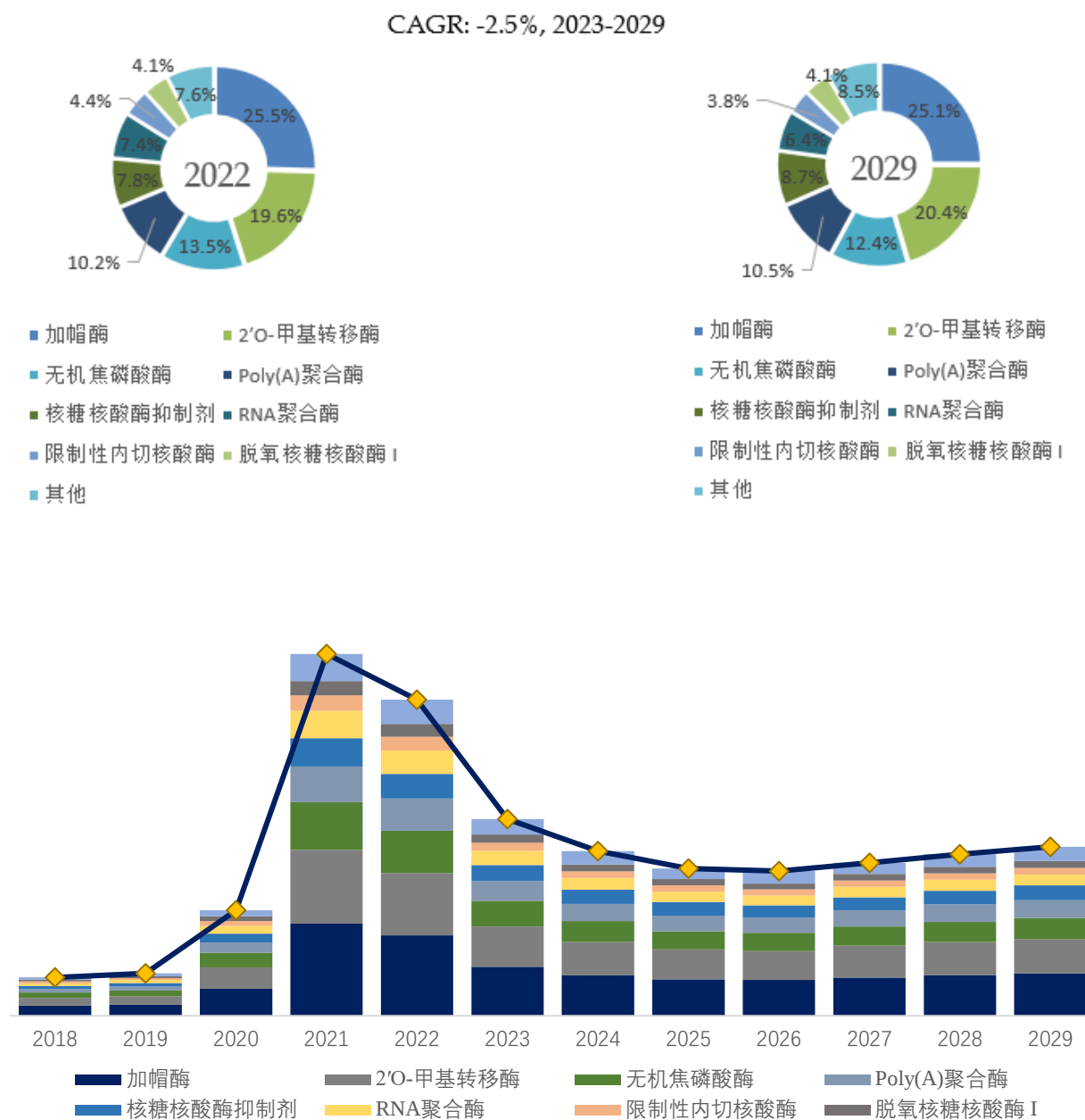


如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球 mRNA 疫苗核心酶市场研究报告 2023-2029”。

全球范围内，mRNA 疫苗核心酶主要生产商包括 Thermo Fisher, NEB, TriLink Bio Technologies, Merck, Aldevron, Qiagen N.V., Promega, Roche CustomBiotech, Takara Bio Inc., Novoprotein 等，其中前五大厂商占有大约 60.9% 的市场份额。

目前，全球核心厂商主要分布在美国、中国。

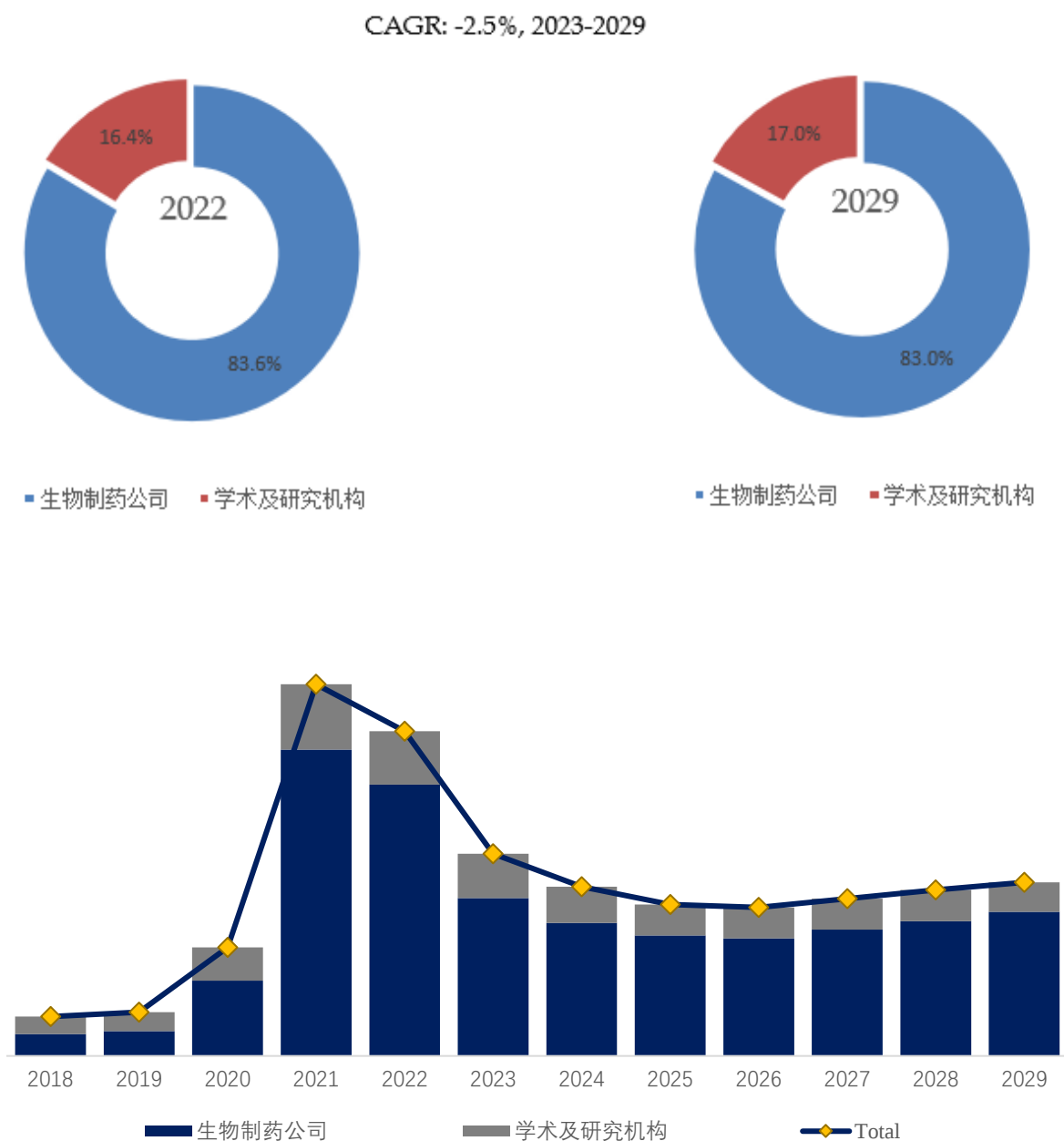
图. mRNA 疫苗核心酶，全球市场规模，按产品类型细分，加帽酶处于主导地位



如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球 mRNA 疫苗核心酶市场研究报告 2023-2029”。

就产品类型而言，目前加帽酶是最主要的细分产品，占据大约 25.5%的份额。

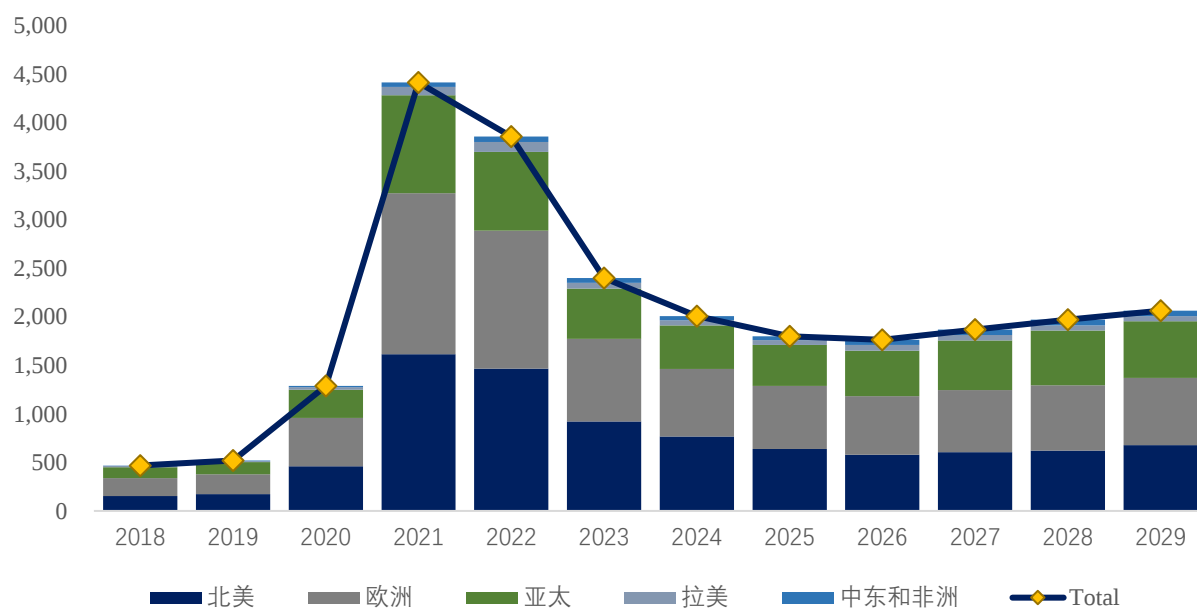
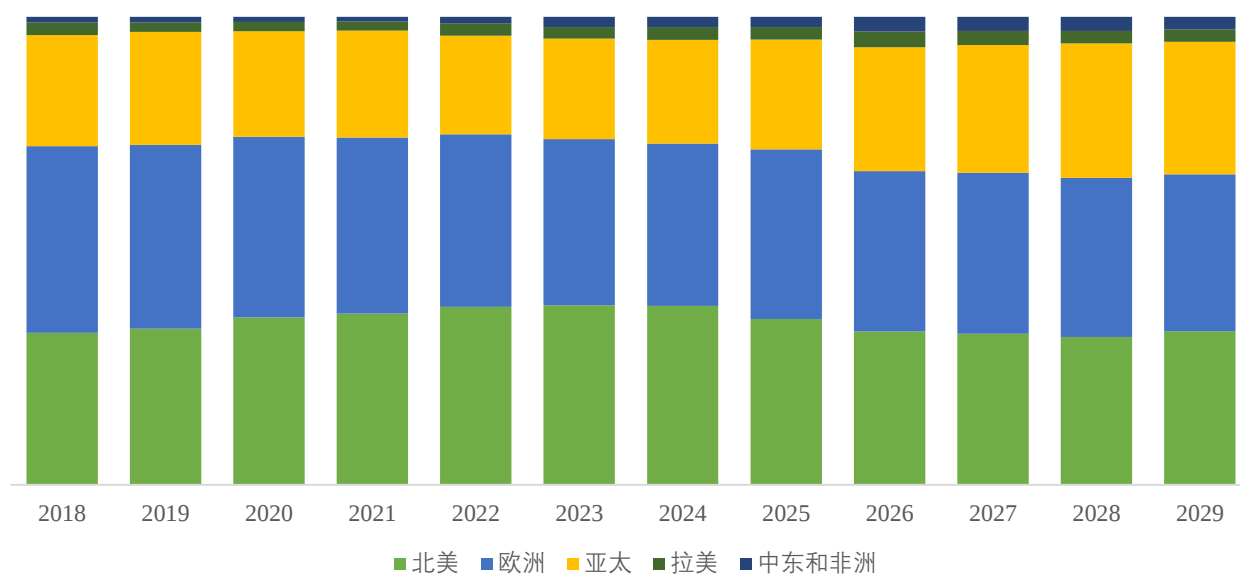
图. mRNA 疫苗核心酶，全球市场规模，按应用细分，生物制药公司是最大的下游市场，占有 **83.6%** 份额。



如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球 mRNA 疫苗核心酶市场研究报告 2023-2029”。

就产品类型而言，目前生物制药公司是最主要的需求来源，占据大约 83.6% 的份额。

图. 全球主要市场 mRNA 疫苗核心酶规模



如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球 mRNA 疫苗核心酶市场研究报告 2023-2029”。

消费层面来说，目前北美地区是全球最大的消费市场，2022 年占有 38% 的市场份额，之后是欧洲和亚太地区，分别占有 36.9% 和 21.1%。

本文作者

本文主要分析师：孙云梅

Email: sunyunmei@qyresearch.com

孙小姐，具有 2 年行业研究经验，专注于化工产业链相关领域的研究，包括医药用的医药级试剂、半导体用的高纯试剂、化工实验室设备等。

QYResearch(北京恒州博智国际信息咨询有限公司)成立于 2007 年，总部位于美国洛杉矶和中国北京。经过连续 16 年多的沉淀，QYResearch 已成长为全球知名的、面向全球客户提供细分行业调研服务的领先咨询机构；业务遍及世界 160 多个国家，在全球 30 多个国家有固定营销合作伙伴，在美国、日本、韩国、印度等有分支机构，在国内主要城市北京、广州、长沙、石家庄、重庆、武汉、成都、山西大同、太原、昆明、日照等地设有办公室和专业研究团队。

QYResearch 是全球知名的大型咨询公司，行业涵盖各高科技行业产业链细分市场，横跨如半导体产业链（半导体设备及零部件、半导体材料、集成电路、制造、封测、分立器件、传感器、光电器件）、光伏产业链（设备、硅料/硅片、电池片、组件、辅料支架、逆变器、电站终端）、新能源汽车产业链（动力电池及材料、电驱电控、汽车半导体/电子、整车、充电桩）、通信产业链（通信系统设备、终端设备、电子元器件、射频前端、光模块、4G/5G/6G、宽带、IoT、数字经济、AI）、先进材料产业链（金属材料、高分子材料、陶瓷材料、纳米材料等）、机械制造产业链（数控机床、工程机械、电气机械、3C 自动化、工业机器人、激光、工控、无人机）、食品药品、医疗器械、农业等。