



2023-2029 全球与中国斑马鱼市场现状及未来发展趋势

Copyright © QYResearch | yangjunping@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

斑马鱼全球市场总体规模

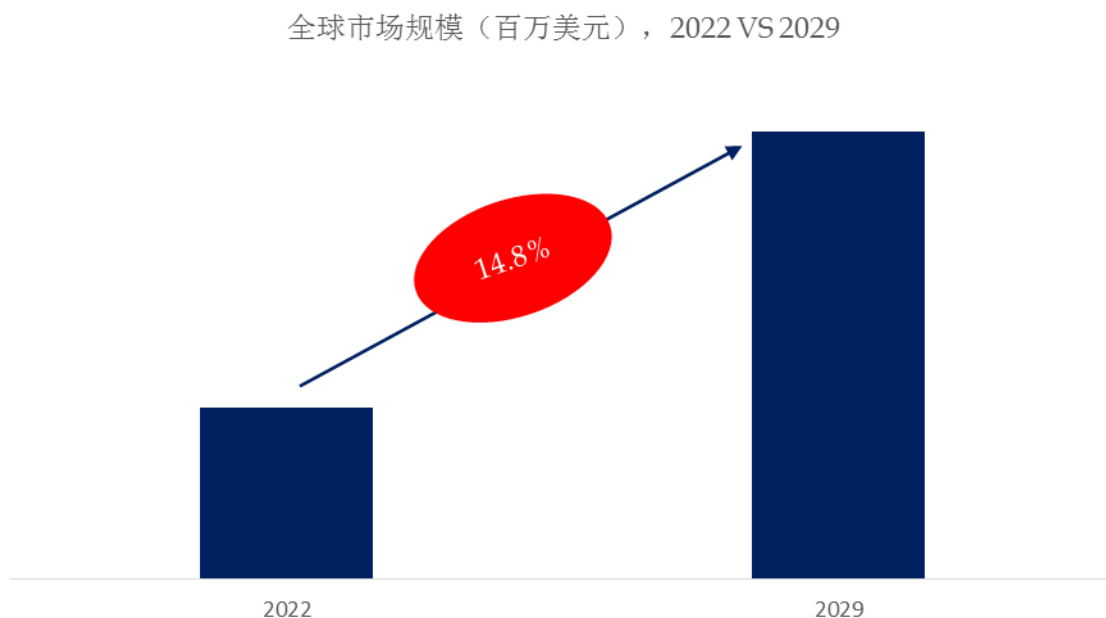
斑马鱼是鲤形目鲤科短担尼鱼属的鱼类，又名蓝条鱼、花条鱼、斑马担尼鱼。体呈纺锤形。背部橄榄色，体侧从鳃盖后直伸到尾末有数条银蓝色纵纹，臀鳍部也有与体色相似的纵纹，尾鳍长而呈叉形。雄鱼柠檬色纵纹，雌鱼的蓝色纵纹加银灰色纵纹。具暗蓝与银色纵条纹。寿命一般在 2-3 年，最长达 5.5 年。

斑马鱼分布于孟加拉国、印度、巴基斯坦、缅甸、尼泊尔的溪流。被引进美国、斯里兰卡、菲律宾、毛里求斯等地。斑马鱼是杂食性动物，主要摄食浮游动物、浮游植物和昆虫幼虫等。斑马鱼容易大规模饲养，3 个月可达性成熟。雌鱼可每周产卵一次，每次几百枚卵。斑马鱼的胚胎发育是在体外完成的，并且透明可见。

由于斑马鱼养殖方便、繁殖周期短、产卵量大、胚胎体外受精、体外发育、胚体透明，已成为生命科学研究的新宠。全球范围内有超过 1500 个斑马鱼实验室。利用斑马鱼，可以研究生命科学的基础问题，揭示胚胎和组织器官发育的分子机理；可以构建人类的各种疾病和肿瘤模型，建立药物筛选和治疗的研究平台；可以建立毒理学和水产育种学模型，研究和解决环境科学和农业科学的重大问题。斑马鱼也是观赏鱼类，因颜色漂亮，容易饲养，不易生病而受欢迎。

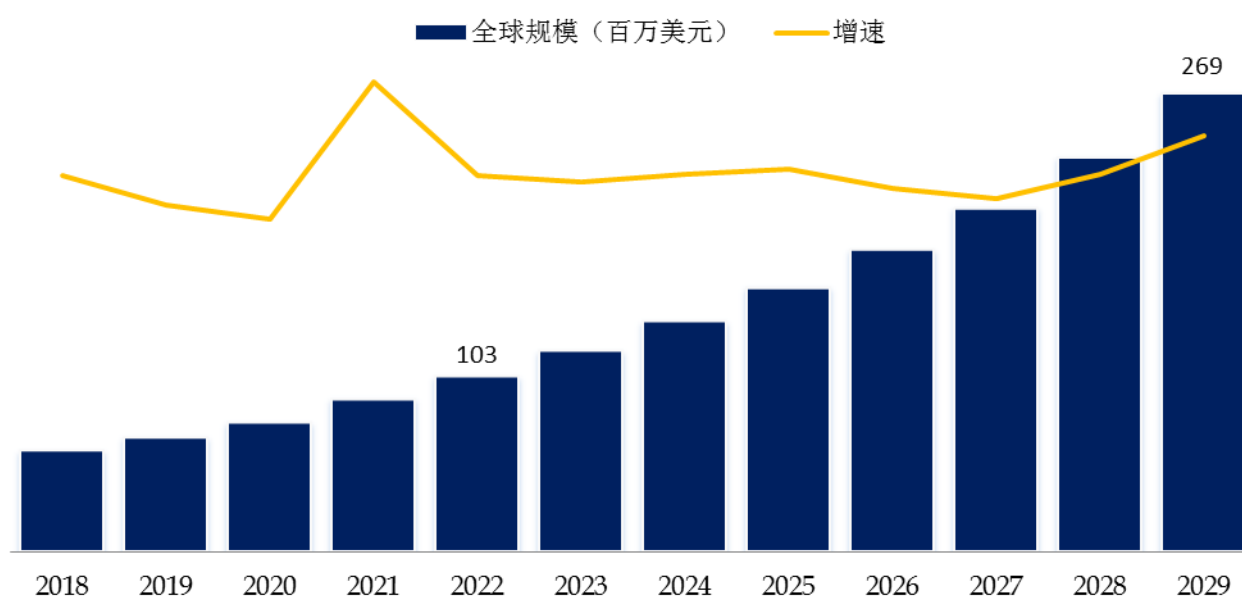
据 QYResearch 调研团队最新报告“2023-2029 全球斑马鱼市场现状及未来发展趋势”显示，预计 2029 年全球斑马鱼市场规模将达到 269 百万美元，未来几年年复合增长率 CAGR 为 14.8%。

图. 斑马鱼，全球市场总体规模 (百万美元)， 2022 VS 2029



如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“2023-2029 全球与中国斑马鱼市场现状及未来发展趋势”

图. 斑马鱼，全球市场总体规模 2018-2029



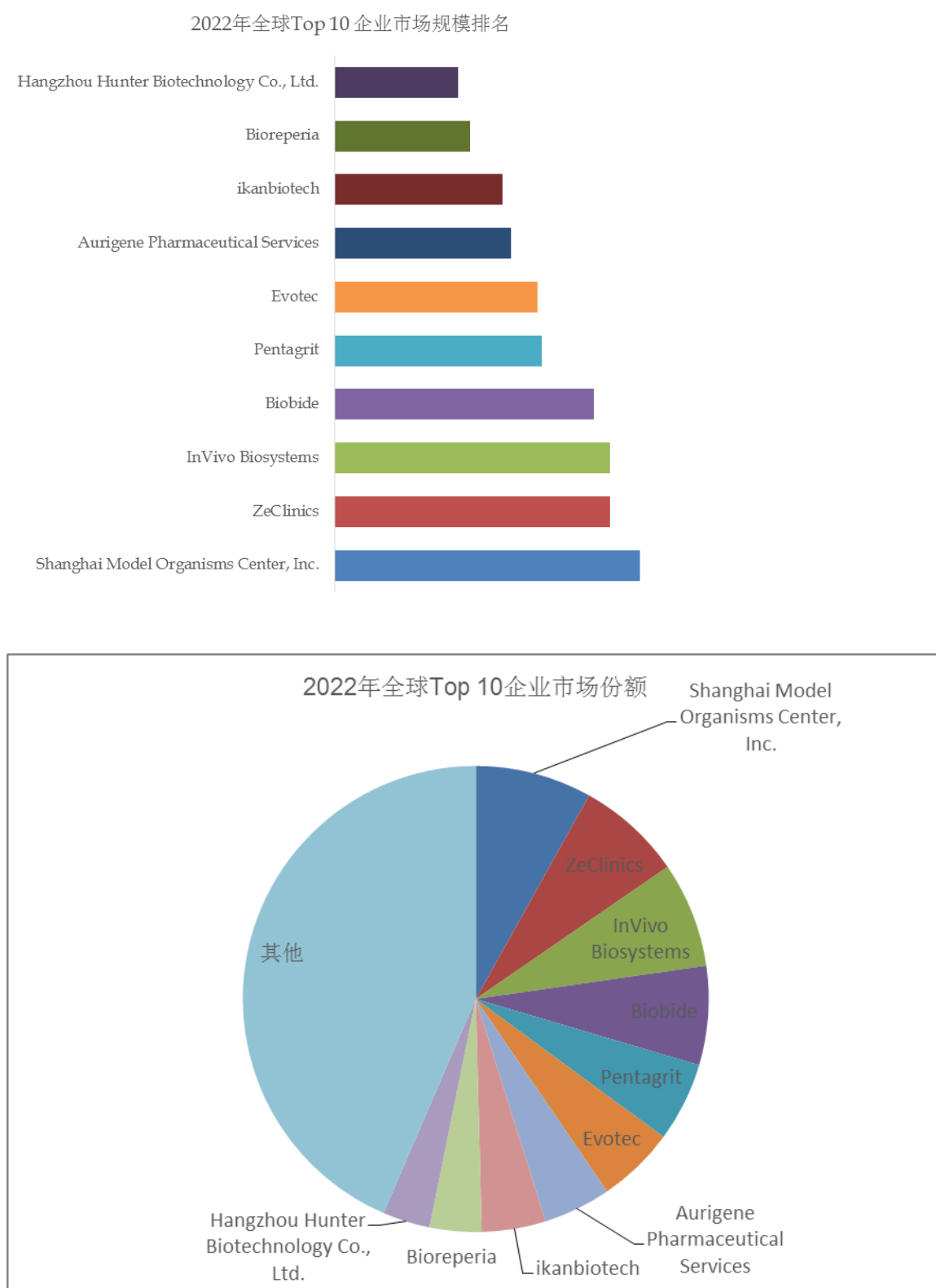
如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“2023-2029 全球与中国斑马鱼市场现状及未来发展趋势”

越来越多的用于开发新型疗法的药物研发活动预计将推动市场增长。

制药公司研发活动不断增加，FDA 从 2008 年到 2019 年批准了 355 种新药。考虑到只有 12% 的药物参与临床，授权药物的数量非常高，并且还在进一步增加。这凸显了生物制药领域研发活动的激增，预计在不久的将来将会增加。根据世界卫生组织的数据，1999 年至 2021 年期间，美国的试验总数最高（157,618 项），其次是中国（80,333 项）和日本（57,754 项）。个性化用药领域的不断进步为针对不同疾病提供了丰富的可能性，并促进了以患者为中心的模型的发展。

全球 top10 企业包括 Shanghai Model Organisms Center, Inc., ZeClinics, InVivo Biosystems, Biobide, Pentagrit, Evotec, Aurigene Pharmaceutical Services, ikanbiotech, Bioreperia, Hangzhou Hunter Biotechnology Co., Ltd.。2022 年 top10 企业市场份额为 53.2%。

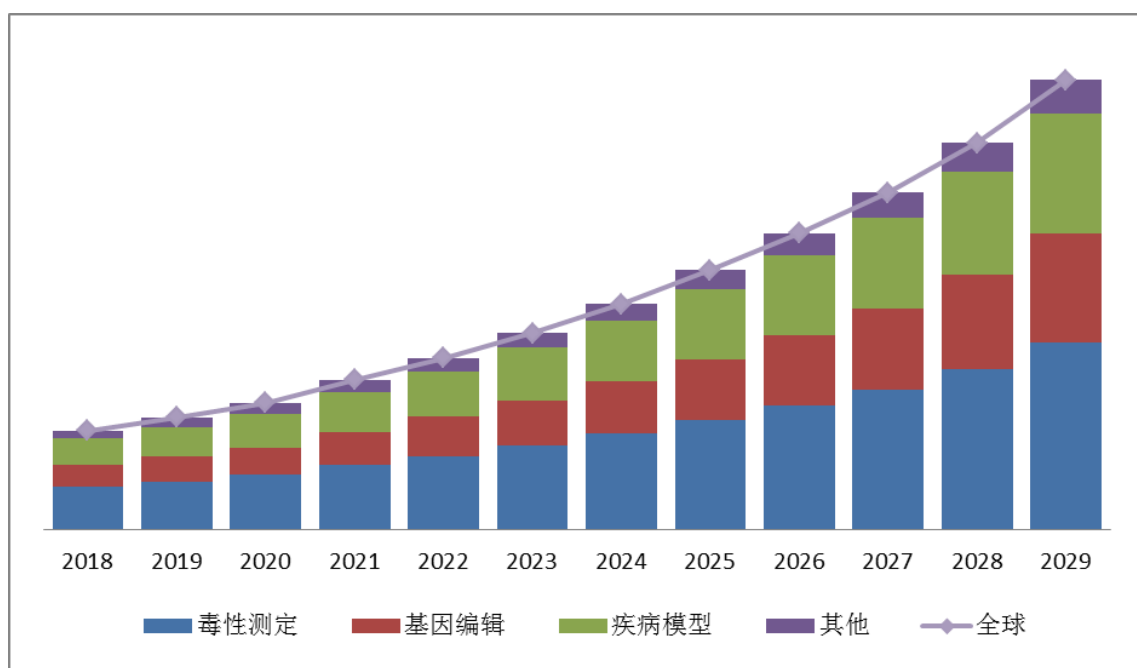
图. 斑马鱼，2022 年全球 Top 10 企业市场排名及份额



如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“2023-2029 全球与中国斑马鱼市场现状及未来发展趋势”

按照用途细分，斑马鱼包含毒性测定、基因编辑、疾病模型、其他。其中，毒性测定占据主要市场，2022 年市场份额为 42.9%。

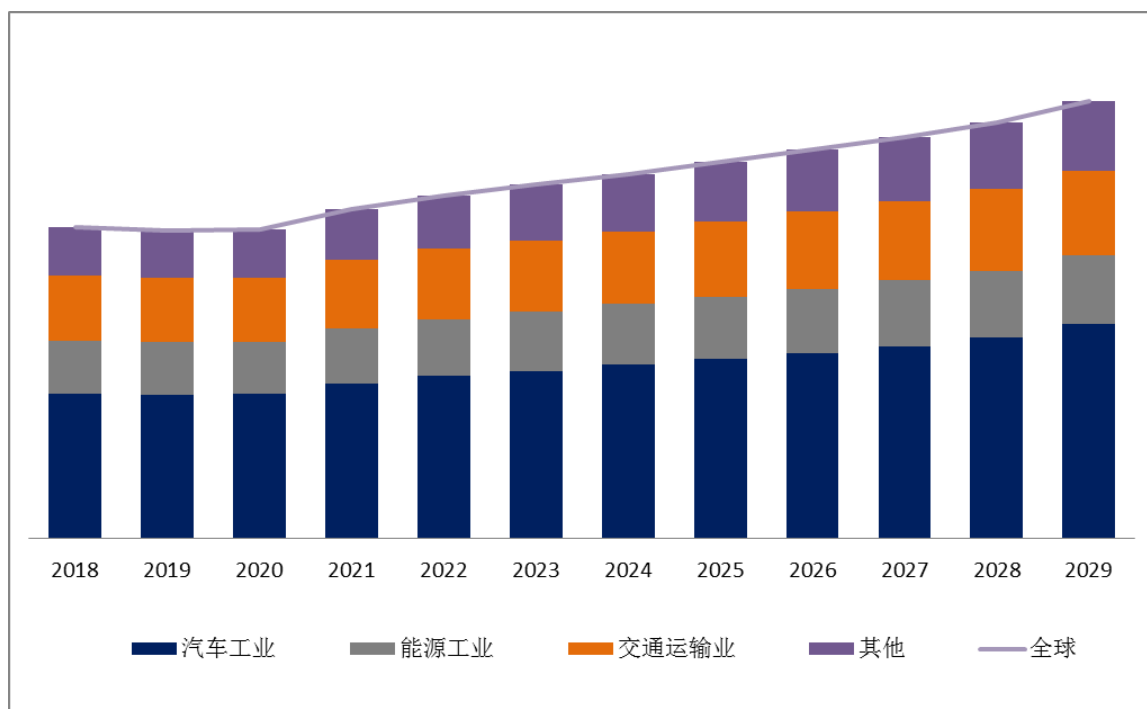
图. 斑马鱼，全球市场规模按产品细分（百万美元），2018-2029



如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“2023-2029 全球与中国斑马鱼市场现状及未来发展趋势”

斑马鱼广泛应用于制药、生物技术、化学、化妆品、水质检测等。其中，制药规模最大，2022 年份额为 44.8%。其次是生物技术，2022 年市场份额 18.1%。

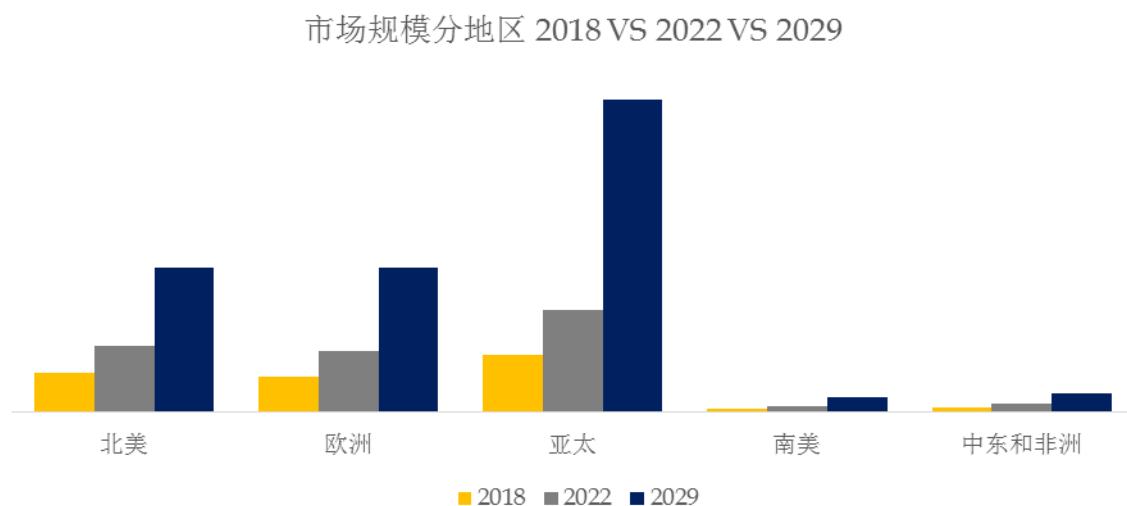
图. 斑马鱼，全球市场规模按应用细分（百万美元），2018-2029



如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“2023-2029 全球与中国斑马鱼市场现状及未来发展趋势”

斑马鱼市场报告重点关注北美、欧洲、亚太、南美、中东和非洲地区。其中亚太地区市场最大，2022 年市场份额为 42.0%。其次是北美和欧洲，2022 年市场份额分别为占比 27.1%和 25.2%。

图. 全球斑马鱼主要地区规模 2018 VS 2022 VS 2029



如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“2023-2029 全球与中国斑马鱼市场现状及未来发展趋势”

本文作者



李婷 - 中级分析师

Email: liting@qyresearch.com

李婷，具有 3 年行业分析经验，主要研究领域为化工、农业、科学仪器，新兴产业等，涉及的产品包括原料药，成品药，化学中间体，大宗化学品，实验室仪器等。

QYResearch 企业简介

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。