



2026-2032全球与中国人工氧载体市场调研报告

【行业】:更多（医药） 【报告编码】:177034789870213

【出版时间】:2026-02-06 【订购热线】: +86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球人工氧载体市场销售额达到了0.08亿美元，预计2032年将达到0.25亿美元，年复合增长率（CAGR）为 18.6%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的 %，预计2032年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

本文研究全球及中国市场人工氧载体现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

人工氧载体是经过工程设计的医疗制剂，旨在结合、运输和释放氧气，以在红细胞供氧不足或无法供氧时支持组织氧合，在特定情况下可作为输血的替代或辅助疗法。它们通常以血红蛋白为基础的氧载体形式存在，利用修饰的游离血红蛋白来携带氧气；或者以全氟碳乳剂为基础，溶解氧气并将其输送至血液循环系统。由于其作用在于改善氧气输送，而非完全复制全血的所有功能，因此通常在氧疗的范畴内进行讨论。

地区层面来说，目前XX地区是全球最大的市场，2025年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为 %；

从产品类型方面来看，基于全氟化碳占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，医院在2025年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %；

从企业来看，全球范围内，人工氧载体核心厂商主要包括KaloCyte、HbO2 Therapeutics、Prolong Pharmaceuticals、Hemarina、NuvOx Therapeutics等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有 %份额。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业人工氧载体产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

KaloCyte

HbO2 Therapeutics

Prolong Pharmaceuticals

Hemarina

NuvOx Therapeutics

Aurum Biosciences

SpheriTech

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

基于血红蛋白

基于全氟化碳

按照不同主体，包括如下几个类别：

人用

兽用

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

医院

临床科研

其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
东南亚
印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：
第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据
第2章：全球不同应用人工氧载体市场规模及份额等
第3章：全球人工氧载体主要地区市场规模及份额等
第4章：全球范围内人工氧载体主要企业竞争分析，主要包括人工氧载体收入、市场份额及行业集中度分析
第5章：中国市场人工氧载体主要企业竞争分析，主要包括人工氧载体收入、市场份额及行业集中度分析
第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、人工氧载体产品、收入及最新动态等
第7章：行业发展机遇和风险分析
第8章：报告结论

报告目录

- 1 人工氧载体市场概述
 - 1.1 人工氧载体市场概述
 - 1.2 不同产品类型人工氧载体分析
 - 1.2.1 基于血红蛋白
 - 1.2.2 基于全氟化碳
 - 1.2.3 全球市场不同产品类型人工氧载体销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.2.4 全球不同产品类型人工氧载体销售额及预测（2021-2032）
 - 1.2.4.1 全球不同产品类型人工氧载体销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.2.4.2 全球不同产品类型人工氧载体销售额预测（2027-2032）
 - 1.2.5 中国不同产品类型人工氧载体销售额及预测（2021-2032）
 - 1.2.5.1 中国不同产品类型人工氧载体销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.2.5.2 中国不同产品类型人工氧载体销售额预测（2027-2032）
 - 1.3 不同主体人工氧载体分析
 - 1.3.1 人用
 - 1.3.2 兽用
 - 1.3.3 全球市场不同主体人工氧载体销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.3.4 全球不同主体人工氧载体销售额及预测（2021-2032）
 - 1.3.4.1 全球不同主体人工氧载体销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.3.4.2 全球不同主体人工氧载体销售额预测（2027-2032）
 - 1.3.5 中国不同主体人工氧载体销售额及预测（2021-2032）
 - 1.3.5.1 中国不同主体人工氧载体销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.3.5.2 中国不同主体人工氧载体销售额预测（2027-2032）
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用，人工氧载体主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 医院
 - 2.1.2 临床科研
 - 2.1.3 其他
 - 2.2 全球市场不同应用人工氧载体销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 2.3 全球不同应用人工氧载体销售额及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 全球不同应用人工氧载体销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.3.2 全球不同应用人工氧载体销售额预测（2027-2032）
 - 2.4 中国不同应用人工氧载体销售额及预测（2021-2032）
 - 2.4.1 中国不同应用人工氧载体销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.4.2 中国不同应用人工氧载体销售额预测（2027-2032）
- 3 全球人工氧载体主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区人工氧载体市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区人工氧载体销售额及份额（2021-2026）

- 3.1.2 全球主要地区人工氧载体销售额及份额预测（2027-2032）
- 3.2 北美人工氧载体销售额及预测（2021-2032）
- 3.3 欧洲人工氧载体销售额及预测（2021-2032）
- 3.4 中国人工氧载体销售额及预测（2021-2032）
- 3.5 日本人工氧载体销售额及预测（2021-2032）
- 3.6 东南亚人工氧载体销售额及预测（2021-2032）
- 3.7 印度人工氧载体销售额及预测（2021-2032）
- 4 全球主要企业市场占有率
- 4.1 全球主要企业人工氧载体销售额及市场份额
- 4.2 全球人工氧载体主要企业竞争态势
- 4.2.1 人工氧载体行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
- 4.2.2 全球人工氧载体第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
- 4.3 2025年全球主要厂商人工氧载体收入排名
- 4.4 全球主要厂商人工氧载体总部及市场区域分布
- 4.5 全球主要厂商人工氧载体产品类型及应用
- 4.6 全球主要厂商人工氧载体商业化日期
- 4.7 新增投资及市场并购活动
- 4.8 人工氧载体全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场人工氧载体主要企业分析
- 5.1 中国人工氧载体销售额及市场份额（2021-2026）
- 5.2 中国人工氧载体Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 企业简介
- 6.1 KaloCyte
- 6.1.1 KaloCyte公司信息、总部、人工氧载体市场地位以及主要的竞争对手
- 6.1.2 KaloCyte 人工氧载体产品及服务介绍
- 6.1.3 KaloCyte 人工氧载体收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.1.4 KaloCyte公司简介及主要业务
- 6.1.5 KaloCyte企业最新动态
- 6.2 HbO2 Therapeutics
- 6.2.1 HbO2 Therapeutics公司信息、总部、人工氧载体市场地位以及主要的竞争对手
- 6.2.2 HbO2 Therapeutics 人工氧载体产品及服务介绍
- 6.2.3 HbO2 Therapeutics 人工氧载体收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.2.4 HbO2 Therapeutics公司简介及主要业务
- 6.2.5 HbO2 Therapeutics企业最新动态
- 6.3 Prolong Pharmaceuticals
- 6.3.1 Prolong Pharmaceuticals公司信息、总部、人工氧载体市场地位以及主要的竞争对手
- 6.3.2 Prolong Pharmaceuticals 人工氧载体产品及服务介绍
- 6.3.3 Prolong Pharmaceuticals 人工氧载体收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.3.4 Prolong Pharmaceuticals公司简介及主要业务
- 6.3.5 Prolong Pharmaceuticals企业最新动态
- 6.4 Hemarina
- 6.4.1 Hemarina公司信息、总部、人工氧载体市场地位以及主要的竞争对手
- 6.4.2 Hemarina 人工氧载体产品及服务介绍
- 6.4.3 Hemarina 人工氧载体收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.4.4 Hemarina公司简介及主要业务
- 6.5 NuvOx Therapeutics
- 6.5.1 NuvOx Therapeutics公司信息、总部、人工氧载体市场地位以及主要的竞争对手
- 6.5.2 NuvOx Therapeutics 人工氧载体产品及服务介绍
- 6.5.3 NuvOx Therapeutics 人工氧载体收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.5.4 NuvOx Therapeutics公司简介及主要业务
- 6.5.5 NuvOx Therapeutics企业最新动态
- 6.6 Aurum Biosciences
- 6.6.1 Aurum Biosciences公司信息、总部、人工氧载体市场地位以及主要的竞争对手
- 6.6.2 Aurum Biosciences 人工氧载体产品及服务介绍
- 6.6.3 Aurum Biosciences 人工氧载体收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.6.4 Aurum Biosciences公司简介及主要业务
- 6.6.5 Aurum Biosciences企业最新动态
- 6.7 SpheriTech
- 6.7.1 SpheriTech公司信息、总部、人工氧载体市场地位以及主要的竞争对手
- 6.7.2 SpheriTech 人工氧载体产品及服务介绍

- 6.7.3 SpheriTech 人工氧载体收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.7.4 SpheriTech公司简介及主要业务
- 6.7.5 SpheriTech企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 人工氧载体行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 人工氧载体行业发展面临的风险
 - 7.3 人工氧载体行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
 - 9.1 研究方法
 - 9.2 数据来源
 - 9.2.1 二手信息来源
 - 9.2.2 一手信息来源
 - 9.3 数据交互验证
 - 9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 基于血红蛋白主要企业列表
- 表 2： 基于全氟化碳主要企业列表
- 表 3： 全球市场不同产品类型人工氧载体销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 4： 全球不同产品类型人工氧载体销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 5： 全球不同产品类型人工氧载体销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 6： 全球不同产品类型人工氧载体销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 7： 全球不同产品类型人工氧载体销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 8： 中国不同产品类型人工氧载体销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 9： 中国不同产品类型人工氧载体销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 10： 中国不同产品类型人工氧载体销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 11： 中国不同产品类型人工氧载体销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 12： 人用主要企业列表
- 表 13： 兽用主要企业列表
- 表 14： 全球市场不同主体人工氧载体销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 15： 全球不同主体人工氧载体销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 16： 全球不同主体人工氧载体销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 17： 全球不同主体人工氧载体销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 18： 全球不同主体人工氧载体销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 19： 中国不同主体人工氧载体销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 20： 中国不同主体人工氧载体销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 21： 中国不同主体人工氧载体销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 22： 中国不同主体人工氧载体销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 23： 全球市场不同应用人工氧载体销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 24： 全球不同应用人工氧载体销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 25： 全球不同应用人工氧载体销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 26： 全球不同应用人工氧载体销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 27： 全球不同应用人工氧载体市场份额预测（2027-2032）
- 表 28： 中国不同应用人工氧载体销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 29： 中国不同应用人工氧载体销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 30： 中国不同应用人工氧载体销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 31： 中国不同应用人工氧载体销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 32： 全球主要地区人工氧载体销售额：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 33： 全球主要地区人工氧载体销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 34： 全球主要地区人工氧载体销售额及份额列表（2021-2026）
- 表 35： 全球主要地区人工氧载体销售额列表预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 36： 全球主要地区人工氧载体销售额及份额列表预测（2027-2032）

表 37: 全球主要企业人工氧载体销售额 (2021-2026) & (百万美元)

表 38: 全球主要企业人工氧载体销售额份额对比 (2021-2026)

表 39: 2025年全球人工氧载体主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 40: 2025年全球主要厂商人工氧载体收入排名 (百万美元)

表 41: 全球主要厂商人工氧载体总部及市场区域分布

表 42: 全球主要厂商人工氧载体产品类型及应用

表 43: 全球主要厂商人工氧载体商业化日期

表 44: 全球人工氧载体市场投资、并购等现状分析

表 45: 中国主要企业人工氧载体销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 46: 中国主要企业人工氧载体销售额份额对比 (2021-2026)

表 47: KaloCyte公司信息、总部、人工氧载体市场地位以及主要的竞争对手

表 48: KaloCyte 人工氧载体产品及服务介绍

表 49: KaloCyte 人工氧载体收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 50: KaloCyte公司简介及主要业务

表 51: KaloCyte企业最新动态

表 52: HbO2 Therapeutics公司信息、总部、人工氧载体市场地位以及主要的竞争对手

表 53: HbO2 Therapeutics 人工氧载体产品及服务介绍

表 54: HbO2 Therapeutics 人工氧载体收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 55: HbO2 Therapeutics公司简介及主要业务

表 56: HbO2 Therapeutics企业最新动态

表 57: Prolong Pharmaceuticals公司信息、总部、人工氧载体市场地位以及主要的竞争对手

表 58: Prolong Pharmaceuticals 人工氧载体产品及服务介绍

表 59: Prolong Pharmaceuticals 人工氧载体收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 60: Prolong Pharmaceuticals公司简介及主要业务

表 61: Prolong Pharmaceuticals企业最新动态

表 62: Hemarina公司信息、总部、人工氧载体市场地位以及主要的竞争对手

表 63: Hemarina 人工氧载体产品及服务介绍

表 64: Hemarina 人工氧载体收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 65: Hemarina公司简介及主要业务

表 66: NuvOx Therapeutics公司信息、总部、人工氧载体市场地位以及主要的竞争对手

表 67: NuvOx Therapeutics 人工氧载体产品及服务介绍

表 68: NuvOx Therapeutics 人工氧载体收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 69: NuvOx Therapeutics公司简介及主要业务

表 70: NuvOx Therapeutics企业最新动态

表 71: Aurum Biosciences公司信息、总部、人工氧载体市场地位以及主要的竞争对手

表 72: Aurum Biosciences 人工氧载体产品及服务介绍

表 73: Aurum Biosciences 人工氧载体收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 74: Aurum Biosciences公司简介及主要业务

表 75: Aurum Biosciences企业最新动态

表 76: SpheriTech公司信息、总部、人工氧载体市场地位以及主要的竞争对手

表 77: SpheriTech 人工氧载体产品及服务介绍

表 78: SpheriTech 人工氧载体收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 79: SpheriTech公司简介及主要业务

表 80: SpheriTech企业最新动态

表 81: 人工氧载体行业发展机遇及主要驱动因素

表 82: 人工氧载体行业发展面临的风险

表 83: 人工氧载体行业政策分析

表 84: 研究范围

表 85: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 人工氧载体产品图片

图 2: 全球市场人工氧载体市场规模 (销售额) , 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球人工氧载体市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)

图 4: 中国市场人工氧载体销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)

图 5: 基于血红蛋白 产品图片

图 6: 全球基于血红蛋白规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 7: 基于全氟化碳产品图片

图 8: 全球基于全氟化碳规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 9: 全球不同产品类型人工氧载体市场份额2025 & 2032
图 10: 全球不同产品类型人工氧载体市场份额2021 & 2025
图 11: 全球不同产品类型人工氧载体市场份额预测2026 & 2032
图 12: 中国不同产品类型人工氧载体市场份额2021 & 2025
图 13: 中国不同产品类型人工氧载体市场份额预测2026 & 2032
图 14: 人用 产品图片
图 15: 全球人用规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 16: 兽用产品图片
图 17: 全球兽用规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 18: 全球不同主体人工氧载体市场份额2025 & 2032
图 19: 全球不同主体人工氧载体市场份额2021 & 2025
图 20: 全球不同主体人工氧载体市场份额预测2026 & 2032
图 21: 中国不同主体人工氧载体市场份额2021 & 2025
图 22: 中国不同主体人工氧载体市场份额预测2026 & 2032
图 23: 医院
图 24: 临床科研
图 25: 其他
图 26: 全球不同应用人工氧载体市场份额2025 VS 2032
图 27: 全球不同应用人工氧载体市场份额2021 & 2025
图 28: 全球主要地区人工氧载体销售额市场份额 (2021 VS 2025)
图 29: 北美人工氧载体销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 30: 欧洲人工氧载体销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 31: 中国人工氧载体销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 32: 日本人工氧载体销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 33: 东南亚人工氧载体销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 34: 印度人工氧载体销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 35: 2025年全球前五大厂商人工氧载体市场份额
图 36: 2025年全球人工氧载体第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 37: 人工氧载体全球领先企业SWOT分析
图 38: 2025年中国排名前三和前五人工氧载体企业市场份额
图 39: 关键采访目标
图 40: 自下而上及自上而下验证
图 41: 资料三角测定