



2026-2032全球与中国牛生殖激素市场调研报告

【行业】:更多(医药) 【报告编码】:177561373632369

【出版时间】:2026-04-08 【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年全球牛生殖激素市场销售额达到了31.42亿美元，预计2032年将达到47.65亿美元，年复合增长率(CAGR)为6.0%(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牛生殖激素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。

牛生殖激素是指在肉牛和奶牛繁殖管理过程中用于调控生殖周期、促进排卵、同步发情及提高受孕率的一类兽用生物制剂或激素类药物。该产品主要包括促性腺激素释放激素(GnRH)、前列腺素类激素(PGF2 α)、孕激素(Progesterone)以及促卵泡激素等，通过调节牛体内的内分泌系统，实现发情同步、人工授精时间控制、胚胎移植辅助以及繁殖效率优化。牛生殖激素在现代规模化畜牧业中具有重要作用，是提高繁殖效率、缩短繁殖周期以及提升牧场经济效益的重要工具。随着全球奶牛养殖规模化和精准畜牧管理的发展，牛生殖激素逐渐与繁殖监测技术、基因育种技术以及人工授精体系相结合，在提高母牛受孕率、优化遗传改良以及稳定肉奶供应方面发挥关键作用该产品的平均毛利率是35%。

随着全球奶牛和肉牛养殖规模不断扩大，牧场对繁殖效率和生产效率的关注持续提升。牛生殖激素在发情同步、人工授精及胚胎移植中的应用，使牧场能够更精准地控制繁殖周期，提高受孕成功率并优化牛群结构。此外，现代畜牧业逐步向规模化、集约化和数据化管理发展，推动了繁殖管理技术的普及，进一步扩大了生殖激素产品的需求。与此同时，优质遗传资源的引入以及高产奶牛品种的推广，也使得繁殖调控药物在遗传改良和群体更新过程中发挥越来越重要的作用。尽管牛生殖激素在畜牧业中应用广泛，但其市场仍面临一定挑战。部分国家对动物激素使用存在严格监管，对兽药审批和使用范围提出较高要求，增加了企业的合规成本。此外，部分养殖地区对激素产品的认知程度有限，对使用技术和操作流程依赖专业兽医人员，也在一定程度上限制了市场渗透率。同时，动物福利和食品安全问题逐渐受到消费者关注，使得部分市场对激素类产品的使用保持审慎态度，企业需要加强产品安全性和规范化应用。随着全球乳制品和牛肉消费需求的持续增长，养殖企业对提高单头牛产能和繁殖效率的需求日益明显。规模化牧场更加依赖发情同步和定时人工授精等技术来提高管理效率，因此对生殖激素产品的需求呈现稳定增长趋势。同时，精准畜牧业的发展推动了生殖监测设备、数据分析系统与激素产品的结合，使繁殖管理更加智能化和标准化。未来，随着基因育种和胚胎移植技术的推广，生殖激素将在高价值种群繁殖管理中发挥更重要作用。牛生殖激素产品的上游主要涉及生物活性原料、化学合成原料以及生物工程技术平台。部分激素通过化学合成或半合成工艺生产，而一些多肽类激素则依赖生物发酵或基因工程技术获得。此外，生产过程还需要高纯度溶剂、稳定剂及药用辅料等材料。随着生物制药技术的发展，重组蛋白表达、发酵工程和纯化技术不断进步，提高了激素产品的稳定性和质量控制水平，也为行业提供了更稳定的原料供应体系。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业牛生殖激素产品的市场规模、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：

Zoetis
Elanco
MSD Animal Health
Ceva
Phibro
Boehringer Ingelheim

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

促性腺激素释放激素

前列腺素类

孕激素制剂

促性腺激素

按照不同技术来源，包括如下几个类别：

合成激素

天然提取

重组激素

按照不同牛种类型，包括如下几个类别：

奶牛

肉牛

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

大型牧场

中型牧场

小型牧场

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：全球不同应用牛生殖激素市场规模及份额等

第3章：全球牛生殖激素主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内牛生殖激素主要企业竞争分析，主要包括牛生殖激素收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场牛生殖激素主要企业竞争分析，主要包括牛生殖激素收入、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、牛生殖激素产品、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 牛生殖激素市场概述

1.1 牛生殖激素市场概述

1.2 不同产品类型牛生殖激素分析

1.2.1 促性腺激素释放激素

1.2.2 前列腺素类

1.2.3 孕激素制剂

1.2.4 促性腺激素

1.2.5 全球市场不同产品类型牛生殖激素销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.2.6 全球不同产品类型牛生殖激素销售额及预测（2021-2032）

1.2.6.1 全球不同产品类型牛生殖激素销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.6.2 全球不同产品类型牛生殖激素销售额预测（2027-2032）

1.2.7 中国不同产品类型牛生殖激素销售额及预测（2021-2032）

1.2.7.1 中国不同产品类型牛生殖激素销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.7.2 中国不同产品类型牛生殖激素销售额预测（2027-2032）

1.3 不同技术来源牛生殖激素分析

1.3.1 合成激素

1.3.2 天然提取

1.3.3 重组激素

1.3.4 全球市场不同技术来源牛生殖激素销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.3.5 全球不同技术来源牛生殖激素销售额及预测（2021-2032）

1.3.5.1 全球不同技术来源牛生殖激素销售额及市场份额（2021-2026）

1.3.5.2 全球不同技术来源牛生殖激素销售额预测（2027-2032）

- 1.3.6 中国不同技术来源牛生殖激素销售额及预测 (2021-2032)
 - 1.3.6.1 中国不同技术来源牛生殖激素销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 1.3.6.2 中国不同技术来源牛生殖激素销售额预测 (2027-2032)
- 1.4 不同牛种类型牛生殖激素分析
 - 1.4.1 奶牛
 - 1.4.2 肉牛
 - 1.4.3 全球市场不同牛种类型牛生殖激素销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)
 - 1.4.4 全球不同牛种类型牛生殖激素销售额及预测 (2021-2032)
 - 1.4.4.1 全球不同牛种类型牛生殖激素销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 1.4.4.2 全球不同牛种类型牛生殖激素销售额预测 (2027-2032)
 - 1.4.5 中国不同牛种类型牛生殖激素销售额及预测 (2021-2032)
 - 1.4.5.1 中国不同牛种类型牛生殖激素销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 1.4.5.2 中国不同牛种类型牛生殖激素销售额预测 (2027-2032)
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用, 牛生殖激素主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 大型牧场
 - 2.1.2 中型牧场
 - 2.1.3 小型牧场
 - 2.2 全球市场不同应用牛生殖激素销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)
 - 2.3 全球不同应用牛生殖激素销售额及预测 (2021-2032)
 - 2.3.1 全球不同应用牛生殖激素销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 2.3.2 全球不同应用牛生殖激素销售额预测 (2027-2032)
 - 2.4 中国不同应用牛生殖激素销售额及预测 (2021-2032)
 - 2.4.1 中国不同应用牛生殖激素销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 2.4.2 中国不同应用牛生殖激素销售额预测 (2027-2032)
- 3 全球牛生殖激素主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区牛生殖激素市场规模分析: 2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区牛生殖激素销售额及份额 (2021-2026)
 - 3.1.2 全球主要地区牛生殖激素销售额及份额预测 (2027-2032)
 - 3.2 北美牛生殖激素销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.3 欧洲牛生殖激素销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.4 中国牛生殖激素销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.5 日本牛生殖激素销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.6 东南亚牛生殖激素销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.7 印度牛生殖激素销售额及预测 (2021-2032)
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业牛生殖激素销售额及市场份额
 - 4.2 全球牛生殖激素主要企业竞争态势
 - 4.2.1 牛生殖激素行业集中度分析: 2025年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球牛生殖激素第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2025年全球主要厂商牛生殖激素收入排名
 - 4.4 全球主要厂商牛生殖激素总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商牛生殖激素产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商牛生殖激素商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 牛生殖激素全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场牛生殖激素主要企业分析
 - 5.1 中国牛生殖激素销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 5.2 中国牛生殖激素Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
 - 6.1 Zoetis
 - 6.1.1 Zoetis公司信息、总部、牛生殖激素市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 Zoetis 牛生殖激素产品及服务介绍
 - 6.1.3 Zoetis 牛生殖激素收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.1.4 Zoetis公司简介及主要业务
 - 6.1.5 Zoetis企业最新动态
 - 6.2 Elanco
 - 6.2.1 Elanco公司信息、总部、牛生殖激素市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 Elanco 牛生殖激素产品及服务介绍
 - 6.2.3 Elanco 牛生殖激素收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

- 6.2.4 Elanco公司简介及主要业务
- 6.2.5 Elanco企业最新动态
- 6.3 MSD Animal Health
 - 6.3.1 MSD Animal Health公司信息、总部、牛生殖激素市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 MSD Animal Health 牛生殖激素产品及服务介绍
 - 6.3.3 MSD Animal Health 牛生殖激素收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.3.4 MSD Animal Health公司简介及主要业务
 - 6.3.5 MSD Animal Health企业最新动态
- 6.4 Ceva
 - 6.4.1 Ceva公司信息、总部、牛生殖激素市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 Ceva 牛生殖激素产品及服务介绍
 - 6.4.3 Ceva 牛生殖激素收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.4.4 Ceva公司简介及主要业务
- 6.5 Phibro
 - 6.5.1 Phibro公司信息、总部、牛生殖激素市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.5.2 Phibro 牛生殖激素产品及服务介绍
 - 6.5.3 Phibro 牛生殖激素收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.5.4 Phibro公司简介及主要业务
 - 6.5.5 Phibro企业最新动态
- 6.6 Boehringer Ingelheim
 - 6.6.1 Boehringer Ingelheim公司信息、总部、牛生殖激素市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.6.2 Boehringer Ingelheim 牛生殖激素产品及服务介绍
 - 6.6.3 Boehringer Ingelheim 牛生殖激素收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.6.4 Boehringer Ingelheim公司简介及主要业务
 - 6.6.5 Boehringer Ingelheim企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 牛生殖激素行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 牛生殖激素行业发展面临的风险
 - 7.3 牛生殖激素行业政策分析
- 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: 促性腺激素释放激素主要企业列表
- 表 2: 前列腺素类主要企业列表
- 表 3: 孕激素制剂主要企业列表
- 表 4: 促性腺激素主要企业列表
- 表 5: 全球市场不同产品类型牛生殖激素销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 6: 全球不同产品类型牛生殖激素销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 7: 全球不同产品类型牛生殖激素销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 8: 全球不同产品类型牛生殖激素销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 9: 全球不同产品类型牛生殖激素销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 10: 中国不同产品类型牛生殖激素销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 11: 中国不同产品类型牛生殖激素销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 12: 中国不同产品类型牛生殖激素销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 13: 中国不同产品类型牛生殖激素销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 14: 合成激素主要企业列表

表 15: 天然提取主要企业列表
表 16: 重组激素主要企业列表
表 17: 全球市场不同技术来源牛生殖激素销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 18: 全球不同技术来源牛生殖激素销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 19: 全球不同技术来源牛生殖激素销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 20: 全球不同技术来源牛生殖激素销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 21: 全球不同技术来源牛生殖激素销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 22: 中国不同技术来源牛生殖激素销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 23: 中国不同技术来源牛生殖激素销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 24: 中国不同技术来源牛生殖激素销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 25: 中国不同技术来源牛生殖激素销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 26: 奶牛主要企业列表
表 27: 肉牛主要企业列表
表 28: 全球市场不同牛种类型牛生殖激素销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 29: 全球不同牛种类型牛生殖激素销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 30: 全球不同牛种类型牛生殖激素销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 31: 全球不同牛种类型牛生殖激素销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 32: 全球不同牛种类型牛生殖激素销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 33: 中国不同牛种类型牛生殖激素销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 34: 中国不同牛种类型牛生殖激素销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 35: 中国不同牛种类型牛生殖激素销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 36: 中国不同牛种类型牛生殖激素销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 37: 全球市场不同应用牛生殖激素销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 38: 全球不同应用牛生殖激素销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 39: 全球不同应用牛生殖激素销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 40: 全球不同应用牛生殖激素销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 41: 全球不同应用牛生殖激素市场份额预测 (2027-2032)
表 42: 中国不同应用牛生殖激素销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 43: 中国不同应用牛生殖激素销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 44: 中国不同应用牛生殖激素销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 45: 中国不同应用牛生殖激素销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 46: 全球主要地区牛生殖激素销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 47: 全球主要地区牛生殖激素销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 48: 全球主要地区牛生殖激素销售额及份额列表 (2021-2026)
表 49: 全球主要地区牛生殖激素销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 50: 全球主要地区牛生殖激素销售额及份额列表预测 (2027-2032)
表 51: 全球主要企业牛生殖激素销售额 (2021-2026) & (百万美元)
表 52: 全球主要企业牛生殖激素销售份额对比 (2021-2026)
表 53: 2025年全球牛生殖激素主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 54: 2025年全球主要厂商牛生殖激素收入排名 (百万美元)
表 55: 全球主要厂商牛生殖激素总部及市场区域分布
表 56: 全球主要厂商牛生殖激素产品类型及应用
表 57: 全球主要厂商牛生殖激素商业化日期
表 58: 全球牛生殖激素市场投资、并购等现状分析
表 59: 中国主要企业牛生殖激素销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 60: 中国主要企业牛生殖激素销售份额对比 (2021-2026)
表 61: Zoetis公司信息、总部、牛生殖激素市场地位以及主要的竞争对手
表 62: Zoetis 牛生殖激素产品及服务介绍
表 63: Zoetis 牛生殖激素收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 64: Zoetis公司简介及主要业务
表 65: Zoetis企业最新动态
表 66: Elanco公司信息、总部、牛生殖激素市场地位以及主要的竞争对手
表 67: Elanco 牛生殖激素产品及服务介绍
表 68: Elanco 牛生殖激素收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 69: Elanco公司简介及主要业务
表 70: Elanco企业最新动态
表 71: MSD Animal Health公司信息、总部、牛生殖激素市场地位以及主要的竞争对手
表 72: MSD Animal Health 牛生殖激素产品及服务介绍
表 73: MSD Animal Health 牛生殖激素收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 74: MSD Animal Health公司简介及主要业务

表 75:	MSD Animal Health企业最新动态
表 76:	Ceva公司信息、总部、牛生殖激素市场地位以及主要的竞争对手
表 77:	Ceva 牛生殖激素产品及服务介绍
表 78:	Ceva 牛生殖激素收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 79:	Ceva公司简介及主要业务
表 80:	Phibro公司信息、总部、牛生殖激素市场地位以及主要的竞争对手
表 81:	Phibro 牛生殖激素产品及服务介绍
表 82:	Phibro 牛生殖激素收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 83:	Phibro公司简介及主要业务
表 84:	Phibro企业最新动态
表 85:	Boehringer Ingelheim公司信息、总部、牛生殖激素市场地位以及主要的竞争对手
表 86:	Boehringer Ingelheim 牛生殖激素产品及服务介绍
表 87:	Boehringer Ingelheim 牛生殖激素收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 88:	Boehringer Ingelheim公司简介及主要业务
表 89:	Boehringer Ingelheim企业最新动态
表 90:	牛生殖激素行业发展机遇及主要驱动因素
表 91:	牛生殖激素行业发展面临的风险
表 92:	牛生殖激素行业政策分析
表 93:	研究范围
表 94:	本文分析师列表

图表目录

图 1:	牛生殖激素产品图片
图 2:	全球市场牛生殖激素市场规模 (销售额), 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3:	全球牛生殖激素市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)
图 4:	中国市场牛生殖激素销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)
图 5:	促性腺激素释放激素 产品图片
图 6:	全球促性腺激素释放激素规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 7:	前列腺素类产品图片
图 8:	全球前列腺素类规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 9:	孕激素制剂产品图片
图 10:	全球孕激素制剂规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 11:	促性腺激素产品图片
图 12:	全球促性腺激素规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 13:	全球不同产品类型牛生殖激素市场份额2025 & 2032
图 14:	全球不同产品类型牛生殖激素市场份额2021 & 2025
图 15:	全球不同产品类型牛生殖激素市场份额预测2026 & 2032
图 16:	中国不同产品类型牛生殖激素市场份额2021 & 2025
图 17:	中国不同产品类型牛生殖激素市场份额预测2026 & 2032
图 18:	合成激素 产品图片
图 19:	全球合成激素规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 20:	天然提取产品图片
图 21:	全球天然提取规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 22:	重组激素产品图片
图 23:	全球重组激素规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 24:	全球不同技术来源牛生殖激素市场份额2025 & 2032
图 25:	全球不同技术来源牛生殖激素市场份额2021 & 2025
图 26:	全球不同技术来源牛生殖激素市场份额预测2026 & 2032
图 27:	中国不同技术来源牛生殖激素市场份额2021 & 2025
图 28:	中国不同技术来源牛生殖激素市场份额预测2026 & 2032
图 29:	奶牛 产品图片
图 30:	全球奶牛规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 31:	肉牛产品图片
图 32:	全球肉牛规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 33:	全球不同牛种类型牛生殖激素市场份额2025 & 2032
图 34:	全球不同牛种类型牛生殖激素市场份额2021 & 2025
图 35:	全球不同牛种类型牛生殖激素市场份额预测2026 & 2032
图 36:	中国不同牛种类型牛生殖激素市场份额2021 & 2025
图 37:	中国不同牛种类型牛生殖激素市场份额预测2026 & 2032

- 图 38: 大型牧场
- 图 39: 中型牧场
- 图 40: 小型牧场
- 图 41: 全球不同应用牛生殖激素市场份额2025 VS 2032
- 图 42: 全球不同应用牛生殖激素市场份额2021 & 2025
- 图 43: 全球主要地区牛生殖激素销售额市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 44: 北美牛生殖激素销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 45: 欧洲牛生殖激素销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 46: 中国牛生殖激素销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 47: 日本牛生殖激素销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 48: 东南亚牛生殖激素销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 49: 印度牛生殖激素销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 50: 2025年全球前五大厂商牛生殖激素市场份额
- 图 51: 2025年全球牛生殖激素第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 52: 牛生殖激素全球领先企业SWOT分析
- 图 53: 2025年中国排名前三和前五牛生殖激素企业市场份额
- 图 54: 关键采访目标
- 图 55: 自下而上及自上而下验证
- 图 56: 资料三角测定