

2024年

中国甾体激素中间体原料药行业概览

2024 Overview of China's Steroid Hormone Intermediate API Industry

2024年中国のステロイドホルモン中間体原薬産業の概要

概览标签：甾体药物、合成生物

报告主要作者：荆婧

2024/08

报告提供的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等）均系头豹研究院独有的高度机密性文件（在报告中另行标明出处者除外）。未经头豹研究院事先书面许可，任何人不得以任何方式擅自复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编本报告内容，若有违反上述约定的行为发生，头豹研究院保留采取法律措施，追究相关人员责任的权利。头豹研究院开展的所有商业活动均使用“头豹研究院”或“头豹”的商号、商标，头豹研究院无任何前述名称之外的其他分支机构，也未授权或聘用其他任何第三方代表头豹研究院开展商业活动。

摘要

01

居民健康管理意识主导甾体类激素药物需求扩张，政监管与科研推进共同驱动中国甾体中间体原料药产品实力提升

伴随中国居民对于慢病重疾管理意识的提升，加之炎症、自身免疫性疾病、呼吸系统疾病和肿瘤等疾病负担持续上行，本土市场对于甾体中间体原料药的需求不断上涨，由此引发政策重点关注激素类药物的绿色生产和用药安全问题。本土科研端以临床诊疗需求为抓手持续发力，运动医学理念的普及和抗衰老意识的增强促使科研机构相继布局对于雄激素的研发探索，为满足药品生产需求，以睾酮为代表的雄激素中间体研究成果增速显著。同时优质的抗炎和免疫系统调节作用以及重大公共卫生事件的诊疗需求共同驱动皮质激素原料药和中间体的研发生产增加，坚实的科研成果支撑中国逐步成为全球甾体药物中间体和原料药的主要产地，本土厂商全球影响力提升指日可待。

02

全球医药市场对甾体药物生产流程提出绿色生产和效能提升要求，引导其中间体原料药制备技术不断革新

随着生物技术和基因工程的迅猛发展，甾体原料药制备技术从最初的化学合成，逐步演进到酶转化，再到如今的合成生物技术，成药技术的不断革新显著提高了生产效率和产品质量。同时，全球医药市场对甾体药物绿色生产和高效产出需求增加，促使制药企业不断寻求更先进的生产方法。政府对生物医药产业的重视和支持，也为技术进步提供了强大动力。

03

基于工程学“自上而下”理念的合成生物学技术在甾体原料药中间体制备多环节中展现潜力，同时为现代工业生产发展提供动能

合成生物基于工程学思想，可设计构建新生物模块或赋予天然系统新功能和新用途，近年合成生物概念的兴起为制药产业性能优化提供新路径。在甾体中间体原料药制备流程中，合成生物学在底盘细胞构建、反映元件构建和功能模块塑造等环节均展现出巨大潜力。此外，合成生物学对现代工业也产生了革命性影响，于医疗健康、科研、工业化学品、材料和能源等多领域均具有广阔发展前景。

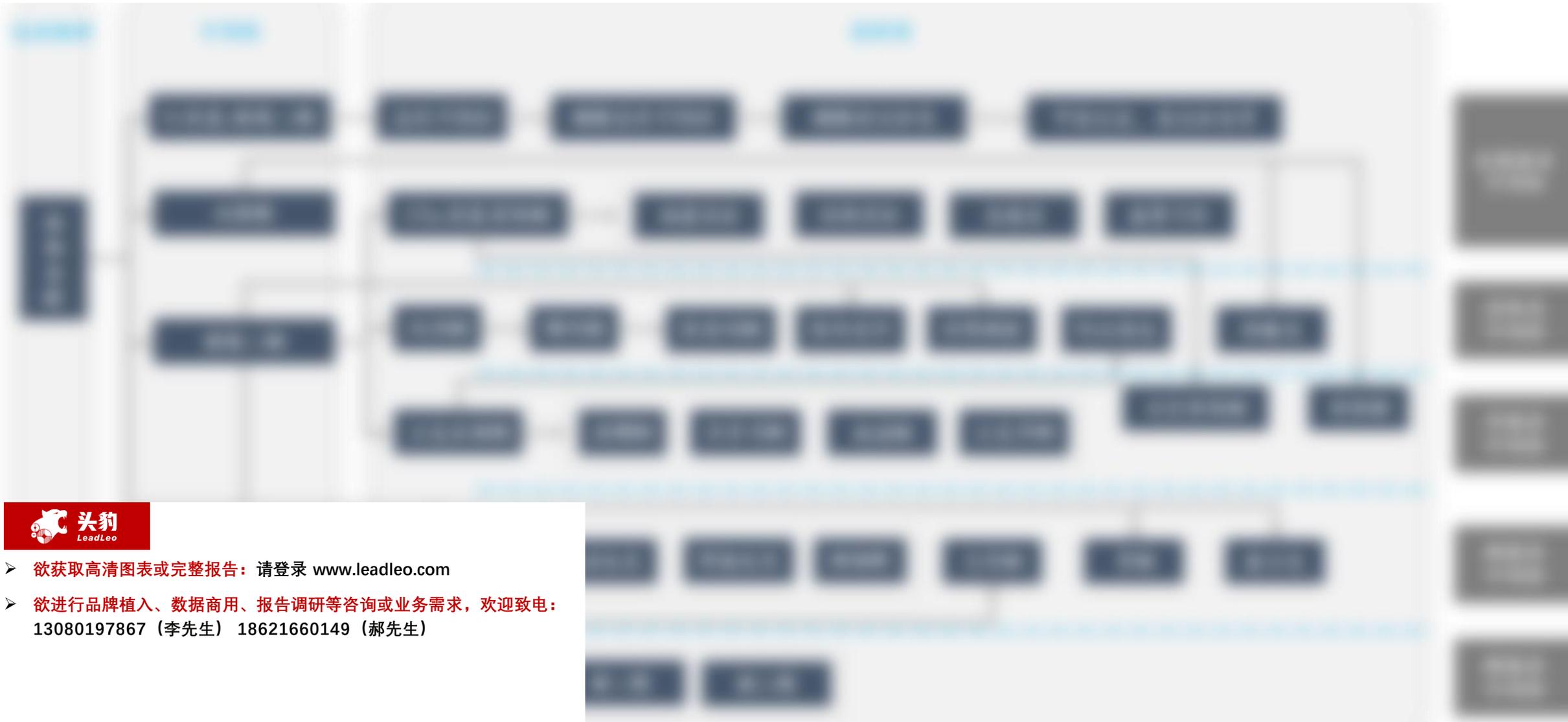
第一部分：甾体药物中间体原料药行业综述

主要内容：

- 甾体药物定义与分类
- 甾体药物产业链各环节总览
- 行业发展背景——政策监管
- 行业发展背景——研发推进
- 行业发展背景——用药需求
- 行业发展背景——技术突破

甾体药物产业链各环节总览

甾体药物生产多起于植物甾醇，其成药需经过中间体的合成转化、提纯和药效验证等多步骤



头豹
LeadLeo

- 欲获取高清图表或完整报告：请登录 www.leadleo.com
- 欲进行品牌植入、数据商用、报告调研等咨询或业务需求，欢迎致电：
13080197867（李先生） 18621660149（郝先生）

资料来源：头豹研究院



头豹
LeadLeo

行业发展背景——研发推进

居民保健需求长期以来支撑雄激素领域研发探索居高，专项抗炎药效引发科研人员重点关注皮质激素原料药，中国后起发力，研发动能稳步跃居全球领先地位

全球及中国甾体药物中间体原料药相关研究数量（个），2018-2024E

全球



- 欲获取高清图表或完整报告：请登录 www.leadleo.com
- 欲进行品牌植入、数据商用、报告调研等咨询或业务需求，欢迎致电：
13080197867（李先生） 18621660149（郝先生）

中国

*在Web of Science中搜索以代表性物质名称为关键词的研究论文，并从其中筛选通讯地址为中国的作为中国研究成果数据；

*分别用雌二醇、睾酮、地塞米松和阿比特龙代表雌/孕激素、雄激素、皮质激素和其他类激素

甾体药物以其广泛的治疗应用和高效的药理作用，已成为全球科研的重点关注领域，细分来看，近年全球居民运动医学理念的普及和抗衰老意识的增强促使科研机构相继布局对于雄激素的研发探索，为满足药品生产需求，以睾酮为代表的雄激素中间体研究成果增速显著，在2018年至2023年间由3,682项速增至4,277项，以此趋势进行计算，2024年全球睾酮研究成果将超4,000项。同期中国睾酮科研项目在全球占比由12.6%增至18.5%，2024年或将进一步增至23.1%。同期，优质的抗炎和免疫系统调节作用以及全球重大公共卫生事件的诊疗需求共同驱动皮质激素原料药和中间体的研发生产增加，全球以地塞米松为代表的研发项目由2782项增至2021年的4321项，而后全球用药需求小幅下滑促使科研项目降至2023年的3608项，期间中国科研项目的全球占比由16.8%增至20.8%。可见坚实的科研成果支撑中国逐步成为全球甾体药物中间体和原料药的主要产地，本土厂商全球影响力提升指日可待。

资料来源：头豹研究院

行业发展背景——用药需求

炎症、自身免疫性疾病、呼吸系统疾病和肿瘤等疾病负担持续上行，催生甾体原料药中间体供给发力

炎症性疾病

中国类风湿性关节炎患病人数（万人），2018-2023



中国炎症性肠病患病人数（万人），2018-2023



数据显示，2018年至2023年间，中国类风湿性关节炎患病人数从446.6万人增加到497.1万人，炎症性肠病患病人数则稳定在约17.1万人。甾体药物因其突出的抗炎和免疫抑制作用成为诊疗端治疗此类疾病的首选，用药需求的不断提升为甾体类原料药市场拓展提供出口。

自身免疫性疾病

中国系统性红斑狼疮患病性别比例



中国多发性硬化症患者人数（万人），2018-2023



系统性红斑狼疮和多发性硬化症为中国居民常发的自身免疫性疾病类型，2018年至2023年间，中国居民多发性硬化症患者人数从3.3万人增至5.0万人，系统性红斑狼疮则存在明显的性别特征，男女比例为1:11.9。甾体药物可通过抑制炎症介质的释放和促炎基因的表达来改善患者症状。居民治疗需求的不断上升，为甾体药物中间体和原料药的供给提出要求。

呼吸系统疾病

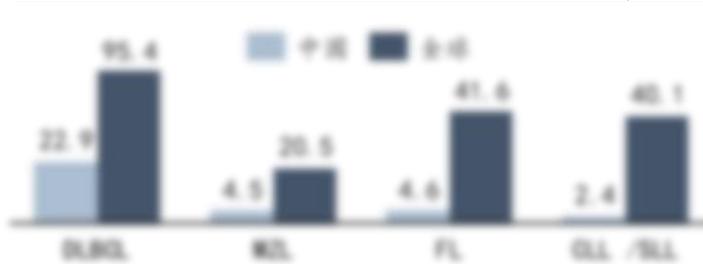
中国哮喘患病人数（万人），2018-2023



慢性阻塞性肺病（COPD）是中国居民最为常见的呼吸系统疾病之一，15人中1人患病，同时哮喘患病人数也在2018-2023年逐步上升，呼吸系统治疗需求较重。甾体药物可减少气道的高反应性，减轻患者呼吸困难，用药需求引领制剂持续放量。

肿瘤

中国及全球淋巴瘤主要亚型患病负担（万人），2023



中国淋巴瘤患病负担在全球范围内排名长期居高，其中全球截至2023年DLBCL患病人数共计95.4万人，中国患病人数占比以24.0%居于首位，另外中国MZL患病人数为4.5万人，排名于美国之前。甾体药物可抑制过度活跃的免疫系统以控制淋巴细胞增殖，因此成为临床诊疗中的主流治疗方案，中国政府部门重疾防控工作需求带动原料供应企业产能紧跟。



头豹
LeadLeo

- 欲获取高清图表或完整报告：请登录 www.leadleo.com
- 欲进行品牌植入、数据商用、报告调研等咨询或业务需求，欢迎致电：13080197867（李先生） 18621660149（郝先生）

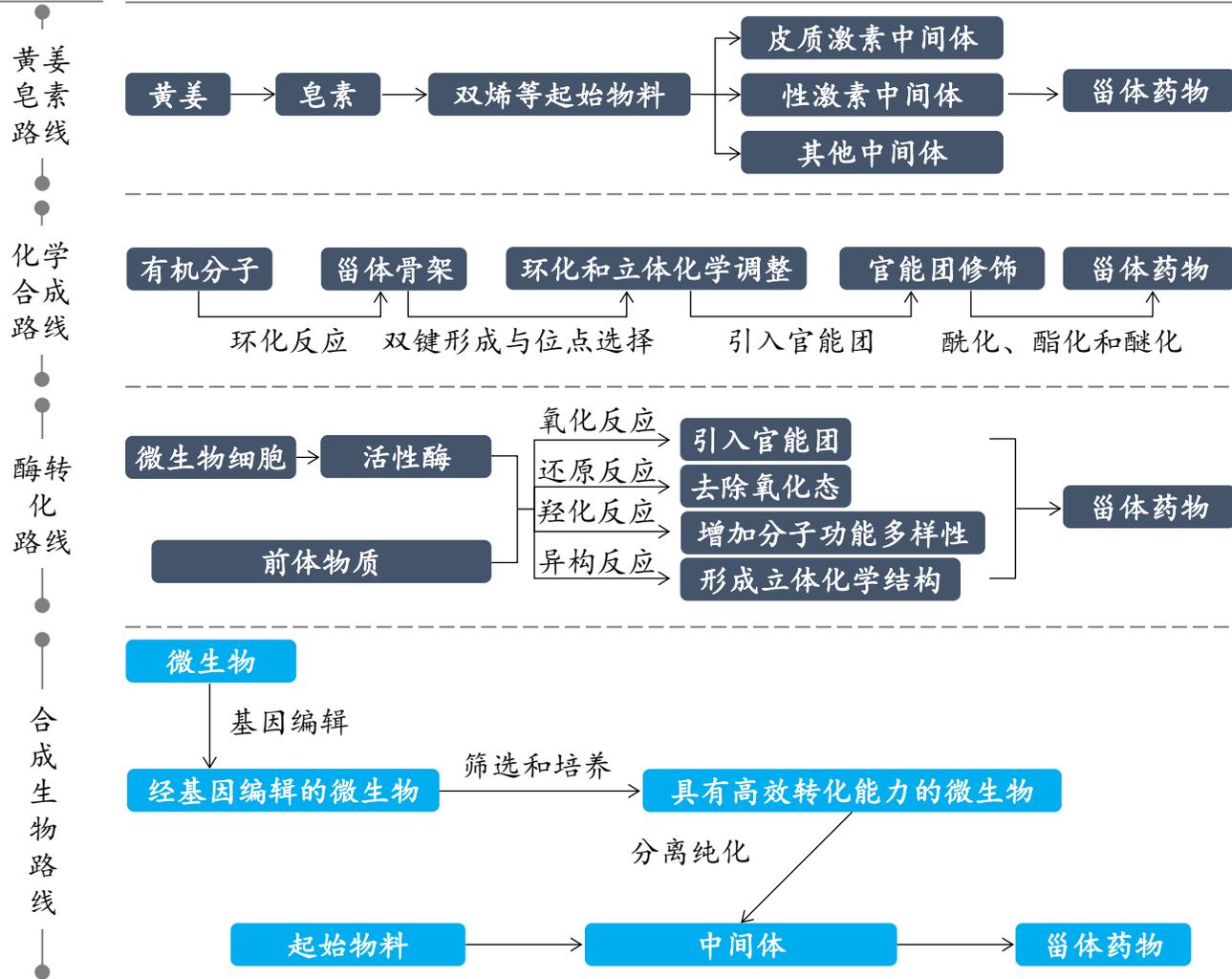
*DLBCL：弥漫性大B细胞淋巴瘤
MZL：边缘区淋巴瘤
FL：滤泡性淋巴瘤
CLL/SLL：慢性淋巴细胞白血病/小淋巴细胞淋巴瘤

资料来源：头豹研究院

行业发展背景——技术突破

产量、产出效能与环境成本考量带动甾体药物成药技术加速迭代，合成生物路线优势尽显

技术名称 合成路径



工艺特点

- **优势:** 中国黄姜种植资源丰富，前体物质易获取
- **不足:** 黄姜产出需频繁更换地块且人工种植黄姜的皂素含量低，土地资源需求高
- **优势:** 化学合成反应条件可精确控制，确保反应的高效进行
- **不足:** 化学合成路线通常涉及多步骤反应，多步骤反应的累积效应可能导致最终产物收率较低，生产难度高
- **优势:** 酶对于反应底物具有高度专一性，能够选择性催化特定反应，减少副产物生成，提高产物纯度
- **不足:** 酶在高温、过酸或过碱条件下易失活，限制反应温度及pH值的选择
- **优势:** 通过基因编辑和代谢工程技术，合成生物路线可以优化微生物或细胞的代谢途径，使其能够高效地生产目标产物
- **优势:** 合成生物技术符合绿色化学的原则，通常不需要有毒的化学试剂，减少了环境污染和废弃物的处理成本
- **优势:** 通过基因工程和合成生物学技术，可以设计和优化酶的催化性能，开发新的酶催化反应，提高生产效率和产物多样性

资料来源：头豹研究院

第二部分：合成生物技术概述

主要内容：

- 合成生物技术定义与理解
- 合成生物技术产业全景图谱
- 合成生物技术的发展前景
- 合成生物技术产业平台

合成生物技术产业全景图谱

合成生物产业链由工具层、平台层及应用层构成，产业生态覆盖面庞大，不同技术和产业落地方向多元

工具层：基础研究与底层技术

工具酶

基因合成

基因编辑

基因编辑

药物研发领域基因测序市场规模 (亿元)



- 欲获取高清图表或完整报告：请登录 www.leadleo.com
- 欲进行品牌植入、数据商用、报告调研等咨询或业务需求，欢迎致电：13080197867 (李先生) 18621660149 (郝先生)

软件服务

DNA元件库

模式动物库

计算机辅助设计



平台层：技术赋能与生物体设计

工程设计

✓ DNA元件设计软件



自动处理系统

✓ 高通量自动化实验室设备



合成与测试手段

✓ 云端生物代工厂
✓ 微流控
✓ 大数据与机器学习

- 中国平台层软硬件技术提供厂商一定程度上缺乏应用层面的落地产品，盈利能力受限
- 许多平台型企业开始向下游延伸，对终端产品进行布局，利用高效且可复用的技术平台加速终端产品开发速度



应用领域

应用层：产品应用场景及企业端

医疗健康



食品、畜牧业、农业



材料、化工、能源



消费服务



资料来源：头豹研究院

合成生物技术的发展前景

传统产业的发展与经济社会的发展需求产生错配，合成生物学对现代工业产生革命性影响，于医疗健康、科研、工业化学品、材料和能源等领域具有广阔发展前景

细分领域

合成生物学赋能逻辑



生物医药

- 扩展药物的天然产物库以满足结构多样性需求和实现药物的高效制备
- 可根据不同病种和致病机制，通过人工设计构建合适的治疗性基因回路



医疗器械

- 利用微生物自身代谢合成可降解塑料，减少环境污染、反应条件剧烈等影响，从而用于医用植入物等医疗器械产品生产
- 基于活细胞实用的荧光RNA技术，突破生物传感器的构建方法，可针对任何代谢物靶标从而构建高性能生物传感器



医疗美容

- 通过合成生物技术生产麦角硫因、胶原蛋白、红景天苷等功效型成分，改造后生物体作为高效细胞微工厂，可进行定向化、高效化、大规模化的物质加工与转化



科研、工业化学品、材料和能源

- 改变酶的一些基因得到更高效催化活性的酶，以及改变微生物的代谢途径及代谢通路，增加产品产量并改善产品质量
- 化工炼制以不可再生的石油资源为基础，创造的新菌种、新工艺可以有效替代传统工艺，减少高能耗高污染问题



食品、农业及水产养殖

- 从原料的开发到细胞培养肉再到替代蛋白，不断拓展传统食物的边界，可凭借系统化的工程改造，提升更多菌类和糖类的转化和提取，从而有助于降低行业原料的价格



消费品

- 美妆原料的生物提取具有周期长、易被污染、难以规模化生产等问题，通过合成生物可获得低成本、杂质残留减少、高纯度、质量稳定的一些天然化合物

未来前景



子孙后代健康改善



基因驱动减少媒介传播疾病



基于细胞和基因等疾病诊疗



药物开发和交付的改善



大规模物质加工与转化



可降解材料用于器械产品



织物生物路线



改进发酵工艺



开发新型材料



选择性育种



优化农业投入



植物基因工程



DTC基因测试



基因工程宠物



个性化营养

健康

资料来源：头豹研究院

合成生物技术产业平台 (1/2)

中国合成生物产业具有显著区域性特征，其中江浙沪区域凭借最丰富的研究机构、创新中心、合成生物产业园、重点实验室等产业资源位列第一梯队集聚地

| 地区 | 行业协会/产业联盟 | 研究机构/创新中心 | 产业园/集聚中心 | 学院/技术平台及实验室 |
|---------|--|--|--|---|
| 江苏 | 江苏省合成生物标准化技术委员会 ——全国首个合成生物标准委员会 | <ul style="list-style-type: none"> 常州大学-创健医疗合成生物学创新研究院 华大生物合成学创新中心华大工程生物学长荡湖研究所 南京师范大学国际合成生物学研究中心 常州合成生物化学联合研究中心(筹) | <ul style="list-style-type: none"> 长三角合成生物产业创新园 金坛合成生物产业园 西太湖合成生物创新产业园 无锡合成生物产业园 | <ul style="list-style-type: none"> 南京师范大学——开设合成生物专业，是江苏省乃至长三角范围首个拥有本科合成生物专业的高等院校 江南大学生物工程学院吴俊俊教授团队：陈坚院士团队、周景文教授课题组 |
| 第一梯队集聚地 | 浙江 浙江省合成生物产业技术联盟 ——浙江大学杭州国际科创中心牵头，奥锐特药业、恩和药业、力文所生物等共同发起 | <ul style="list-style-type: none"> 华康股份-浙江工业大学合成生物学联合创新研发中心 华东合成生物学产业技术研究院华东医药全资子公司中美华东与杭州市拱墅区人民政府、浙江工业大学院士团队共建 中国-瑞典合成生物学联合创新中心——湘湖实验室和瑞典隆德大学合作共建 西湖牧原合成生物研究院 | 杭州合成生物学创新产业园 | <ul style="list-style-type: none"> 浙江大学杭州国际科创中心生物与分子智造研究院合成生物学研究所 中国科学院杭州医学研究所谭蔚泓院士团队 西湖大学合成生物学与生物智造中心以及曾安平院士团队 |
| | 上海 <ul style="list-style-type: none"> 上海合成生物学创新战略联盟 上海市合成生物产业协会 | <ul style="list-style-type: none"> 华东合成生物学产业技术研究院 国家人类基因组南方研究中心 中国科学院上海有机化学研究所 中国科学院分子植物科学卓越创新中心 中国科学院上海营养与健康研究所 上海合成生物学创新中心 上海生物制造产业创新中心 上海张江合成生物创新中心——由国内合成生物学领军人物赵国屏院士及其团队与张江集团共同发起成立 | 南大合成生物产业园 | <ul style="list-style-type: none"> 中科院合成生物学重点实验室——国内第一个合成生物学实验室 中国科学院上海生命科学研究院赵国屏院士团队 上海交通大学生命科学技术学院邓子新院士团队 上海市中国工程院杨胜利院士团队 |

资料来源：头豹研究院

第三部分：甾体药物中间体原料药市场发展现状

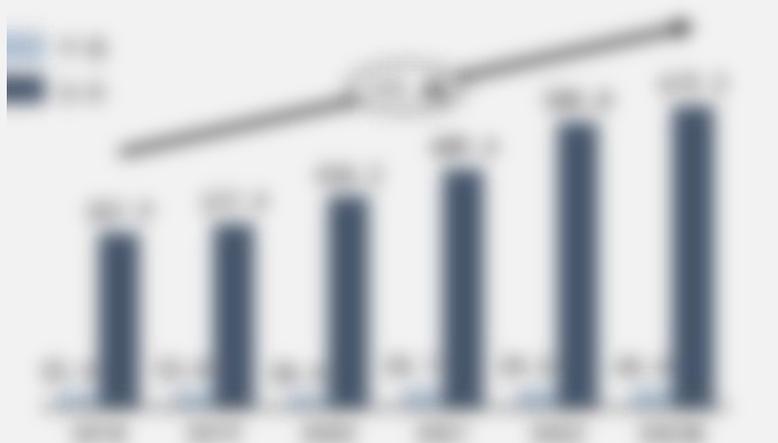
主要内容：

- 市场发展现状——需求层面
- 市场发展现状——供给层面
- 行业竞争格局

市场发展现状——需求层面

生殖健康和抗过敏抗炎成为甾体药物近年主要诊疗覆盖领域，相关原料药中间体需求敞口较为明确

全球及中国性激素原料药消耗量（吨），2018-2023E



全球主要性激素原料药消耗量（吨）



中国主要性激素原料药消耗量（吨）



□ 全球性激素原料药消耗量从357.8吨增至619.3吨，中国消耗量从32.3吨增长到40.4吨。主要原因包括全球在生殖健康和更年期治疗领域对性激素类药物需求的增加。黄体酮作为最主要的性激素原料药，以330.4吨位居全球第一，同时以28.1吨位居中国第一，反映全球及中国对于女性健康的重视度稳步提升。

全球及中国皮质激素原料药消耗量（吨），2018-2023E



全球主要皮质激素原料药消耗量（吨）中国主要皮质激素原料药消耗量（吨）



□ 糖皮质激素原料药方面，全球消耗量从365.0吨增长到469.3吨，中国从16.9吨增长到18.3吨。泼尼松龙和泼尼松分别以111.5吨和6.4吨居于全球和中国的首位。糖皮质激素在治疗自身免疫疾病、过敏性疾病和炎症性疾病中的关键作用，推动了其需求的持续增长。



头豹
LeadLeo

- 欲获取高清图表或完整报告：请登录 www.leadleo.com
- 欲进行品牌植入、数据商用、报告调研等咨询或业务需求，欢迎致电：
13080197867（李先生） 18621660149（郝先生）

资料来源：头豹研究院

市场发展现状——供给层面

多重优势助力中国甾体原料药及中间体全球市场拓展，本土产品在世界舞台逐步获得一席之地

中国甾体药物原料药中间体出口量（吨），2018-2023E



头豹
LeadLeo

- 欲获取高清图表或完整报告：请登录 www.leadleo.com
- 欲进行品牌植入、数据商用、报告调研等咨询或业务需求，欢迎致电：
13080197867（李先生） 18621660149（郝先生）

□ 近年来，中国甾体药物原料药及中间体在技术进步、生产成本优势和政策支持等多重利好支撑下，出口呈现显著增长趋势。中国企业通过不断提升生产工艺和技术水平，确保产品质量和一致性，赢得了国际市场的认可。此外，低廉的生产成本使得中国企业在全球市场中具有价格竞争力。政策方面，政府出台了一系列鼓励出口和技术创新的措施，进一步推动了行业的发展。上述因素共同促进中国甾体药物原料药及中间体在全球市场的竞争力稳步提升。中国企业不仅在传统市场中占据重要地位，还积极开拓新兴市场，扩大市场份额。通过参与国际标准制定和加强国际合作，中国甾体药物原料药及中间体的世界影响力逐步提升，成为全球供应链中不可或缺的一部分。这一趋势不仅增强了中国在全球医药市场的地位，也为全球医药产业链的稳定和发展作出了重要贡献。

资料来源：头豹研究院



头豹
LeadLeo

行业竞争格局

海外生产厂商先行布局，产品覆盖全球多地，本土企业后起发力，提升产品丰富度以稳固全球竞争实力

| 企业名称 | 辉瑞 | 拜耳 | 共同药业 | 赛托生物 | 仙琚制药 | 湖北新合新 | 君业药业 | 沈阳博泰 |
|--------------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------|------------------------|--------------|---------------|---------|
| 布局甾体药物赛道时间 | 20世纪50年代 | 20世纪60年代 | 2000年前后 | 2010年前后 | 1969年 | 2013年前后 | 1998年前后 | 2014年前后 |
| 企业甾体原料药中间体种类 | | | | | | | | |
| - 性激素 | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| - 皮质激素 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| - 其他激素 | √ | | √ | | | | √ | |
| 甾体原料药及中间体布局丰富度 | ★★☆☆☆ | ★★☆☆☆ | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★★★ | ★★☆☆☆ |
| 甾体原料药及中间体业务覆盖国家及地区 | 日本、美国等 | 韩国、美国、中国、德国、日本等 | 中国、美洲等 | 中国、欧盟、美国等 | 中国、欧洲、美洲等 | 中国、欧洲、美洲、北非等 | 中国 | 中国 |
| 旗下药物是否纳入集采 | 否 | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 | 否 |
| 重点覆盖适应症 | 肾上腺皮质功能不全、亚急性甲状腺炎 | 慢性肾病、心脏衰竭、脑卒中、2型糖尿病 | 心血管疾病、癌症、再生障碍性贫血 | 心脑血管疾病、炎症 | 女性健康、呼吸科疾病、神经科疾病、皮肤科疾病 | 炎症、生殖健康 | 炎症、生殖健康、心血管疾病 | 炎症、生殖健康 |

资料来源：头豹研究院

第四部分：甾体药物中间体原料药行业代表企业

主要内容：

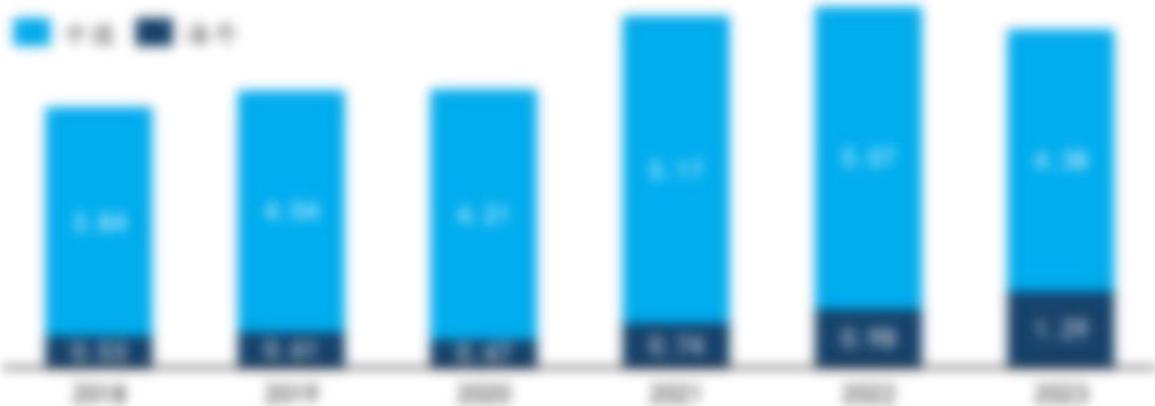
- 共同药业
- 赛托生物

甾体药物中间体原料药行业代表企业——共同药业

公司以产能优势与技术革新突破成为甾体起始物料领先供应商，产业链一体化为其业务转型发展战略

共同药业财务数据总览

共同药业甾体原料药销售收入（亿元），2018-2023



共同药业研发投入及营收占比（亿元，%），2018-2023



头豹
LeadLeo

- 欲获取高清图表或完整报告：请登录 www.leadleo.com
- 欲进行品牌植入、数据商用、报告调研等咨询或业务需求，欢迎致电：
13080197867（李先生） 18621660149（郝先生）

在起始物料领域，公司率先在生物技术上取得突破，引领了中国通过生物技术由植物甾醇转化得到雄烯二酮等起始物料的生产技术路线，公司已成为甾体药物起始物料领域的领军企业，是中国最大的供应商之一。在中间体领域，公司依托起始物料产品的优势，且在酶转化和化学合成技术上具备行业领先水平，公司具备更强的向产业链下游延伸的能力，目前可生产的产品种类多达100余种，公司的产品种类丰富，能够满足客户的多元化需求并受到市场认可，同时已发展成为中国甾体药物中间体的重要研发和生产基地。同时公司利用自身已有的上游产品生产技术优势进行了积极研发和提前规划以拓展公司未来的产品线。未来公司将继续巩固起始物料生产的优势地位，并通过扩大生产规模、优化生产工艺、开发新产品生产等方式进一步满足客户对产品日益丰富的需求。

产业链一体化推进方面，公司拥有中国首家贯穿甾体行业上下游产业链高级别创新的国际化综合型研发平台，有效地推进了高价值技术成果转化与应用。公司紧紧围绕甾体药物“起始物料—中间体—原料药—制剂”一体化发展的战略布局，稳扎稳打，在确保起始物料和中间体行业优势地位的同时，将产业链向下游延伸至原料药。原料药产能提升方面，公司一期产品建设工程基本完工，同时公司通过深入调研甾体药物原料药市场，对发展前景好的产品提前规划与布局，并追加了二期产品生产线，不断丰富原料药生产线及产品。另外公司通过设立境外子公司的方式，寻求境外商业合作机会，为公司向下游制剂端发展奠定基础。

资料来源：头豹研究院

甾体药物中间体原料药行业代表企业——赛托生物

甾体原料药为公司收入结构中的重要支柱，近年公司研发投入趋增驱动高端中间体制备技术优化

赛托生物财务数据总览

赛托生物分产品类型销售收入（亿元），2018-2023

赛托生物研发投入及营收占比（亿元，%），2018-2023



- 欲获取高清图表或完整报告：请登录 www.leadleo.com
- 欲进行品牌植入、数据商用、报告调研等咨询或业务需求，欢迎致电：
13080197867（李先生） 18621660149（郝先生）

赛托生物高端中间体核心技术介绍

| 核心技术名称 | 工艺类别 | 应用产品情况 | 技术概况 | 核心技术竞争优势 |
|----------|------|--|---|---|
| 酶催化技术 | 酶催化 | 倍他米松水解环氧化物（DB11） 四烯物（3TR） | 公司利用基因工程技术进行菌种的基因技术改造，利用菌种发酵得到合成甾体药物的起始原料 | 该技术能够对菌种的特定基因片段进行定向改造，从而使得能够获得高效转化甾醇的优良菌种 |
| 绿色化学合成技术 | 化学合成 | 四烯物（3TR） 甲羟环孕酮（8DM） 倍他米松水解环氧化物（DB11） | 通过对化学反应机理研究，进行工艺优化，应用于公司产品的生产收率高且稳定，质量更优 | 公司通过优化生产工艺，使得产品质量好，工艺更环保，三废产出少，减少有毒溶剂的使用 |

资料来源：头豹研究院



商务合作

阅读全部原创报告和百万数据

会员账号

募投可研、尽调、IRPR等研究咨询

定制报告/词条

定制公司的第一本

白皮书

内容授权商用、上市

招股书引用

企业产品宣传

市场地位确认

丰富简历履历，报名

云实习课程

头豹研究院

咨询/合作

网址: www.leadleo.com

电话: 13080197867 (李先生)

电话: 18621660149 (郝先生)

深圳市华润置地大厦E座4105室

您是否遇到以下难题需要我们的支持？

难题1

市场规模的分析缺乏第三方背书？无法辨别数据来源的有效性及其可靠性？

- 若您有融资背书用途，医疗健康团队提供对于医疗市场如器械设备、IVD、药物CXO、传统药品、生物医药、前沿技术相关的市场规模空间测算及第三方背书服务
- 若您有IPO用途，医疗健康团队也提供数据在招股书的二次引用

难题2

缺乏曝光度及公信力？无法被资本市场关注？

- 医疗健康团队提供行业调研及企业品牌植入服务，帮助to B端的药械厂商梳理行业现状，传播至向分销商，也可帮助to C端的企业宣传推广与案例植入服务传播至终端用户群体

难题3

市场不了解您的赛道，需要市场教育、合规教育？或遇到赛道早期，市面上没有相关的研究报告？

- 医疗健康团队提供行业研究报告及白皮书服务，通过文献研究、案头研究及一手研究等相关方法，全面梳理医疗行业维度，包括但不限于新兴/成熟赛道的行业研究、及定制化的深度研究

方法论

- ◆ 头豹研究院布局中国市场，深入研究19大行业，持续跟踪532个垂直行业的市场变化，已沉淀超过100万行业研究价值数据元素，完成超过1万个独立的研究咨询项目。
- ◆ 头豹研究院依托中国活跃的经济环境，研究内容覆盖整个行业发展周期，伴随着行业内企业的创立，发展，扩张，到企业上市及上市后的成熟期，头豹各行业研究员积极探索和评估行业中多变的产业模式，企业的商业模式和运营模式，以专业视野解读行业的沿革。
- ◆ 头豹研究院融合传统与新型的研究方法论，采用自主研发算法，结合行业交叉大数据，通过多元化调研方法，挖掘定量数据背后根因，剖析定性内容背后的逻辑，客观真实地阐述行业现状，前瞻性地预测行业未来发展趋势，在研究院的每一份研究报告中，完整地呈现行业的过去，现在和未来。
- ◆ 头豹研究院密切关注行业发展最新动向，报告内容及数据会随着行业发展、技术革新、竞争格局变化、政策法规颁布、市场调研深入，保持不断更新与优化。
- ◆ 头豹研究院秉承匠心研究，砥砺前行的宗旨，以战略发展的视角分析行业，从执行落地的层面阐述观点，为每一位读者提供有深度有价值的研究报告。

法律声明

- ◆ 本报告著作权归头豹所有，未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复刻、发表或引用。若征得头豹同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“头豹研究院”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节或修改。
- ◆ 本报告分析师具有专业研究能力，保证报告数据均来自合法合规渠道，观点产出及数据分析基于分析师对行业的客观理解，本报告不受任何第三方授意或影响。
- ◆ 本报告所涉及的观点或信息仅供参考，不构成任何证券或基金投资建议。本报告仅在相关法律许可的情况下发放，并仅为提供信息而发放，概不构成任何广告或证券研究报告。在法律许可的情况下，头豹可能会为报告中提及的企业提供或争取提供投融资或咨询等相关服务。
- ◆ 本报告的部分信息来源于公开资料，头豹对该等信息的准确性、完整性或可靠性不做任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映头豹于发布本报告当日的判断，过往报告中的描述不应作为日后的表现依据。在不同时期，头豹可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告或文章。头豹均不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，头豹对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，读者应当自行关注相应的更新或修改。任何机构或个人应对其利用本报告的数据、分析、研究、部分或者全部内容所进行的一切活动负责并承担该等活动所导致的任何损失或伤害。