



健康解决方案服务商

Wellness Solution Provider

乐韬生物科技

企业概况

01

产品服务

02

企业优势

03





1.1 全球布局

Global layout





1.2 企业概况

Company Profile

乐韬生物是集功能性原料研发、生产、销售为一体的科技创新型高新技术企业。

公司拥有生物发酵平台和酶催化核心技术，依托中美药企强大的研发和技术背景，以制药的理念专注于为客户提供更具临床价值的产品和服务。

目前公司产品已在医药、功能性食品、化妆品、宠物护理等众多版块广泛应用。

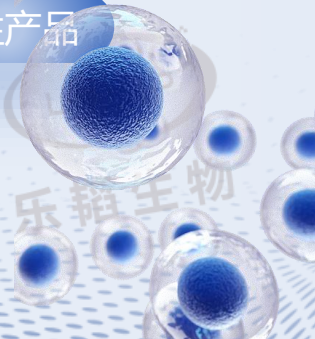
基因重组

酶催化

蛋白重组

生物发酵

手性产品



1.3 发展历程

Milestones

企业使命： 为客户提供更具临床价值的产品和技术服务

企业愿景： 成为行业领先的健康解决方案服务商

2013

- 乐韬成立
- 主营化学中间体研发、生产及销售

2017

- nmHA® (透明质酸钠)项目量产
- 化妆品活性分子原料生产全面布局

2020

- LetopGABA™ 新资源食品原料生产布局

2022

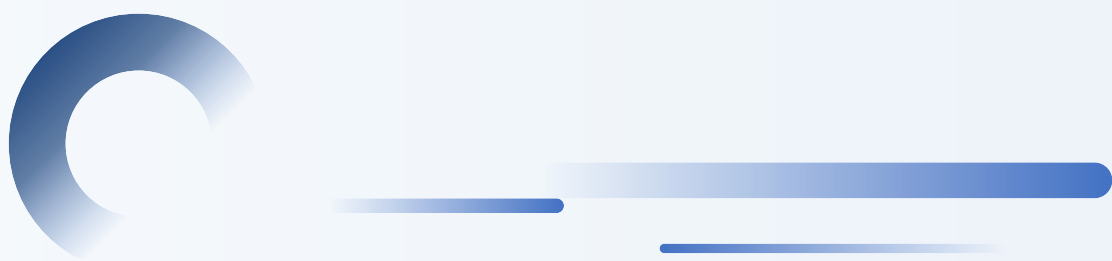
- 乐韬独立运营

2023

- 获得高新技术企业认证
- 跨境业务平台搭建完成投入运作
- LetopCS®获得美国GRAS认证

2024

- 连云港臣功生产基地获批
- 成为江南大学生物工程学院理事单位



产品服务

02

04





2.1 服务维度

Service Dimension

原料

开发验证

- 功能性食品原料
- 功效化妆品原料
- 医美注射
- 骨科注射
- 原料药API

配方

配方验证

- 功效评价数据
- 循证剂量
- 靶点机理验证
- 营销学术孵化

成品

成品应用

- 保健食品成品
- 特膳食品成品
- 跨境功能食品
- 功能性护肤品

研发创新

循证配方

成品验效



2.2 原料服务

Ingredients service

功能性食品原料

- LetopCS®硫酸软骨素寡糖
- LetopGABA™ γ -氨基丁酸
- LetopEP®地龙蛋白
- 软骨提取物
- 鲑鱼蛋白
- NMN肠溶颗粒
- 麦角硫因

化妆品原料

- nm®HA 水解透明质酸钠
- 乙酰化透明质酸钠
- 阳离子透明质酸
- LetopCS®硫酸软骨素寡糖
- LetopGABA™ γ -氨基丁酸
- LetopEP®地龙蛋白
- 麦角硫因
- 依克多因

医美注射

- PDRN 多聚脱氧核苷酸
- PN 多聚核苷酸
- 低内毒素透明质酸钠

原料药与中间体

- 德谷胰岛素侧链
- 司美格鲁肽侧链
- 氯乙酰儿茶酚
- 安宫黄体酮
- 肾上腺素
- 醋酸甲羟孕酮
- 重组CPB酶
- 重组KexII酶



2.3 配方服务

Formula service

关节骨骼



自研专利成分
验证数据开源

慢病养护



慢病预防
逆龄抗衰
睡眠健康
端粒修复

抗衰医美



注射剂原料
功效护肤原料

宠物护理



宠物健康食品
宠物洗护产品

原料药物



医药中间体
蛋白/多肽药物



2.4 OBM品牌—NaturaStar自然之星

OBM Brand



跨境膳食补充剂品牌

美国



NaturaStar

自然之星 医药型营养保健专家

坚持科学技术和高品质的产品

致力于提供高质量有效安心的健康养护解决方案



索马康
司美口服片剂

NMN
肠溶NMN补剂

小分子软骨素氨糖补充剂
专利LetopCS 纳米级小分子

2.5 OBM品牌—活力鹰

OBM Brand



国产功能性食品品牌



让科学的营养习惯
帮助7亿+中老年人从容变老



2.6 OBM品牌—健为力



澳门进口营养

骨肌同补 国际品质

澳門進口營養 國際品質 骨肌同補



筋骨營養好搭檔



2.7 OBM品牌—HIHISPRING海资泉

OBM Brand

功能性妆品品牌

海资泉
HIHISPRING

乐韬医美级原料的成品体现

护肤理念与产品研发法则

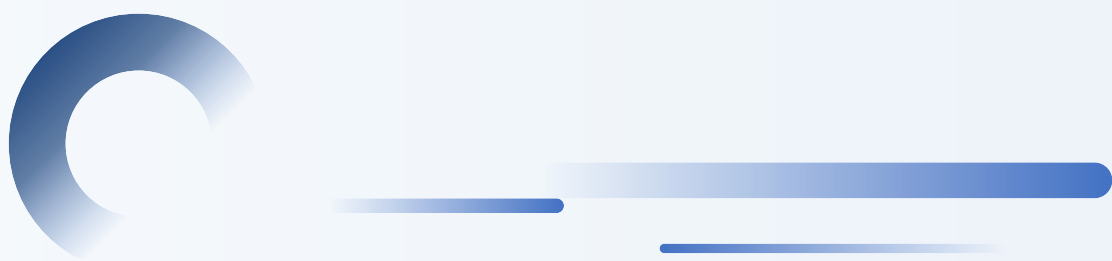
创研“3Y”护肤灵感功效配方公式，融汇生物科技与自然极境的科学焕颜力量。



海资泉凝时蕴因紧致抗皱系列

细胞能量·科技御龄·以油养肤





企业优势

03

04



3.1 临床驱动

Clinic-Driven Research

医药级别产研原则：安全、合理、有效

文献循证

- 选择功能、相关靶位文献查阅
- 候选化合物提成、合成技术优化

毒理安全

- 细胞研究
- 模式生物实验
- 动物实验

原理机制

- 医药级构效关系
药理机理研究
- 生物利用度验证
- 不同模式实验验证

代谢路径

- 体外研究
- 体内吸收、分布、
代谢、排泄

3.2 技术实力

Honor

30+ 项发明专利申请
获得EFFCI、HALAL等多项国内外认证



江南大学生物工程学院
第二届理事会

江南大学生物工程学院
理事单位



高新技术企业认定

规模化医药级生产工厂

持续提供品质稳定、风险严控的产品供应

南京明洋

- 占地**28,000**平米
- 项目总投资：**2.5亿元**
- 项目实施完成后实现透明质酸等年产能40吨、原料药年产能0.6吨（包含基因重组药0.08吨）及固体片剂年产能4000万片。



南京臣功

- 占地**100,000**平米
- 注射剂、外用制剂、口服片剂、颗粒剂、胶囊剂、干混悬剂等生产线布建完备



连云港臣功

- 占地**35,000**平米
- 一期投资：**2亿元**
- 建成后年产激素类生物类原料药（5吨）、生物发酵原材料（180公斤）及配套制剂（激素片剂、胶囊剂10亿片/粒、激素注射剂5,000万支）。



3.4 创新合作

Cooperative partners

与国内众多专业院校紧密合作



南京大学



江南大学



南京农业大学



中国药科大学



南京医科大学



华南理工大学



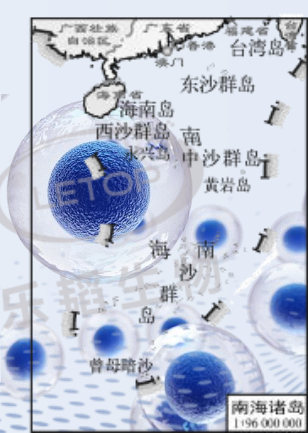
3.5 销售网络

Sales coverage

全国销售布局

线下渠道：**33**个省份药代地推

线上渠道：主流传统电商及
内容平台**全覆盖**





乐韬公众号



乐韬日常宣传号



以制药的理念来开发产品

- 重质量重功效 -

以制药的技术来设计产品

- 新技术新创意 -

以制药的管理来生产产品

- 重监管强控制 -

乐韬 生物