油溶功效护肤活性物白皮书

以合成生物学之力，开启油溶护肤新纪元

—— Gebiotide® 专利油溶系列技术白皮书

珠海冀百康生物科技有限公司

珠海冀百康生物科技有限公司

联系电话：0756-634 8118

广东省珠海市金湾区三灶镇机场西路628号4栋11层

网址：www.zhuhaigbc.com

邮箱：info@zhuhaigbc.com

@冀百康生物

目录

前言

白皮书背景与目的 3
白皮书适用范围 4

第一章 · 行业洞察：油溶功效护肤的时代机遇

1.1 全球功效护肤市场概览 5
1.2 “以油养肤”市场趋势 6
1.3 油溶功效活性物的核心价值 6
1.4 行业痛点与冀百康的破局之道 7
1.4.1 传统油溶功效原料的核心痛点 7

第二章 · 冀百康的破局之道：核心专利油溶反胶束纳米包裹技术

2.1 合成生物学技术平台 8
2.2 反相胶束油溶技术（专利号：ZL201910584254.5） 8
2.2.1 技术综述 8
2.2.2 核心优势 9
2.2.3 递送机理 9-10
2.3 核心反胶束技术攻克传统工艺痛点 10
2.4 冀百康专利油溶技术产品里程碑 11
【技术原点 · 奠定根基】 11
【初代落地 · 多赛道布局】 11
【纵深拓展 · 细分赛道深耕】 11
【重组时代 · 胶原与智配升维】 12
【全明星阵容 · 全能型原料库构建】 12
【未来已来 · 医美与前沿活性物油化】 12

第三章 · 产品矩阵：Gebiotide® 专利油溶系列

3.1 产品线总览 13
3.2 核心产品详解 14
3.3 产品应用场景 15-16

第四章 · 科学验证与功效数据（核心产品为例）

4.1 科学功效验证体系 17
4.2 核心功效数据展示 17-19
4.3 产品品质保障 20
4.4 与竞品的差异化优势 20
4.5 小结：从“水溶困境”到“油溶自由” 20

第五章 · 品牌力：冀百康的品牌价值主张

5.1 品牌定位 21
5.2 品牌核心价值 21
5.3 品牌发展里程碑 21

第六章 · 客户赋能与解决方案

6.1 一站式服务模式 23
6.2 品牌赋能方案 23
6.3 海外市场支持 23
6.4 客户合作案例 23-24

第七章 · 结语与行动号召 25

附录

附录一：第三方检测报告摘要 26
附录二：参考文献 26

前言

白皮书背景与目的

全球功效护肤市场正经历深刻变革。消费者的诉求从基础的清洁、保湿、防晒，逐步升级为对精准修护、科学抗衰、安全高效的深度追求。在这一背景下，油溶功效活性物凭借其与人体皮脂膜的高度亲和性、卓越的透皮吸收性能以及适配无水配方与纯净美妆趋势的独特优势，正成为品牌构筑差异化竞争力的核心赛道。

然而，传统功效原料长期面临多重挑战：

活性成分稳定性不足、透皮吸收率偏低、配方兼容性受限、高浓度活性物的刺激性难题等。

如何通过底层技术创新，将经典活性成分转化为高效、稳定、安全的油溶解决方案，是摆在行业面前的重要课题。

珠海冀百康生物科技有限公司（以下简称“冀百康生物”）作为国家级高新技术企业，依托30多年生物制药及合成生物技术积淀，以**专利反相胶束油溶技术**和**合成生物学**创新平台为核心驱动力，成功推出了覆盖多肽、重组胶原蛋白、PDRN、咖啡因、玻色因、烟酰胺等核心功效成分的Gebiotide® 专利油溶系列产品，为全球功效护肤品牌提供从原料到配方的全链路赋能方案。

本白皮书旨在系统阐述油溶功效护肤的技术趋势、市场机遇，全面展示冀百康生物的研发实力、产品矩阵和科学验证数据，助力中国及海外客户在“以油养肤”赛道构建核心竞争力。

白皮书适用范围

面向：

- 中国品牌商
- 海外化妆品原料采购商
- ODM/OEM企业
- 配方研发人员
- 产品经理

内容涵盖油溶功效护肤活性物的技术原理、产品矩阵、应用方案及合作模式

扫描下方二维码↓ 下载完整版白皮书