

联合新闻稿

2019年5月23日

巴斯夫与 Glycosyn 公司签署战略合作协议，推动母乳低聚糖在改善肠道健康领域的应用

巴斯夫与 Glycosyn 公司签署合作协议，旨在推动母乳低聚糖（HMO）在膳食补充剂、功能性营养品和医疗食品领域的开发和商业化。根据该战略合作协议，巴斯夫将获得 Glycosyn 公司肠道健康产品组合在婴幼儿营养产品领域以外的独家专利许可。该协议旨在改善青少年和成人的肠胃健康，同时扩大 HMO 的应用领域，挖掘其更多的营养保健价值。

作为合作的一部分，巴斯夫将获得独家专利授权，向来自全球各地的广大客户推广 HMO 中含量最丰富的 2'-岩藻糖基乳糖（2'-FL）产品，并以 PREBILAC™ 来命名该产品。同时，Glycosyn 公司将凭借其科学专长，以及与 HMO 研究团队开展的广泛合作，为该产品在成人营养领域的推广提供更多科学证据。

越来越多的科学研究结果表明，2'-FL 支持健康肠道微生物菌群和免疫系统的发育和功能维护。2'-FL 首先具有益生元功能，并且可抑制病原体粘附和调节人体免疫功能，作为一种极具潜力的消化系统功能性成分，2'-FL 不仅适用于婴幼儿，而且适用于婴幼儿以外各个年龄段的人群。

巴斯夫全球人类营养业务管理部副总裁 Tina Low 表示：“通过自然选择进化获得的 HMO 的应用范围从婴儿营养产品扩展至膳食补充剂、功能性营养品和医疗食品，可以更好满足消费者的健康需求，并释放出巨大的市场潜力。此次，巴斯夫与 HMO 研发领域的领导者 Glycosyn 强强联合，共同致力于推进人类肠道健康的 HMO 及更多领域的科学研究，不仅会创造重大的商业价值，也会为广大消费者带来深远的利益。”

Glycosyn 公司联合首席执行官 John Garrett 表示：“HMO 将造福全世界患有肠易激综合征（IBS）和炎症性肠病（IBD）等肠道疾病的消费者。巴斯夫具备世界领先的规模

化生产能力，客户遍及全球，是理想的合作伙伴。我们将共同挖掘这一拥有巨大潜力的市场，全面提升人类肠道健康水平。”

2019年，巴斯夫针对婴幼儿营养品市场推出首款 HMO 产品 [PREBILAC 2'-FL](#)。巴斯夫成功掌握了从菌株研发至 2'-FL 下游生产加工的整套工艺流程，在德国研发并生产 PREBILAC 2'-FL，从质量与数量上满足全球人类营养市场的消费需求。

Glycosyn 是一家专门从事 HMO 研发的公司。该公司在 HMO 产品应用方面拥有独立的知识产权和专有技术。HMO 有助于缓解肠易激综合征（IBS）和炎症性肠病（IBD）等肠道疾病，并可作为益生元使用。

关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫在全球拥有约122,000名员工，为几乎所有国家、所有行业的客户成功作出贡献。我们的产品分属六大业务领域：化学品、材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理、农业解决方案。2018年巴斯夫全球销售额约630亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）证券交易所上市，并以美国存托凭证（BASFY）的形式在美国证券市场交易。欲了解更多信息，请访问：www.basf.com。

关于 Glycosyn

Glycosyn LLC是一家基于生物技术的治疗、诊断和膳食补充剂公司，其使命是促进人类健康。该公司拥有高效且具成本效益的技术，用于合成和生产母乳中的主要营养成分：母乳低聚糖（HMOs）。该公司还拥有使用 HMO 治疗炎症性肠病和肠易激综合征，以及使用 HMOs 作为益生元的专利技术。其它多项专利申请正在进行中。Glycosyn Health Initiatives（GHI）是一家非营利组织，致力于将 HMO 的益处带给发展中国家最需要的人群。更多信息请访问www.glycosynllc.com。

媒体咨询：

巴斯夫（全球）
Raga Mahmoud
营养与健康全球传播部
raga.mahmoud@basf.com
+49 621 60-48841

Glycosyn公司
John Garrett
联合首席执行官
jgarrett@glycosynllc.com
+1 781 856 4280

巴斯夫（中国）
张兆莱
大中华区企业事务部
zhaolai.zhang@basf.com
+86 21 2039 3383

