

嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司

关于 2’-岩藻糖基乳糖获批的自愿性披露公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

2024 年 8 月 5 日，中华人民共和国国家卫生健康委员会正式发布了《关于阿拉伯木聚糖等 8 种“三新食品”的公告》，审评机构组织专家对嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司（以下简称“公司”）申请的“2’-岩藻糖基乳糖”（以下简称“2’-FL”）作为食品添加剂新品种的安全性评估材料进行审查并通过。现将相关情况公告如下：

一、批文基本信息

- 1、中文名称：2’-岩藻糖基乳糖
- 2、英文名称：2’-fucosyllactose，2’-FL
- 3、功能分类：食品营养强化剂
- 4、生产菌信息：

营养强化剂	来源	供体
2’-岩藻糖基乳糖 2’-fucosyllactose	大肠杆菌 BL21 star (DE3) Escherichia coli BL21 star (DE3)	大 肠 杆 菌 O126 (Escherichia coli O126) ^a

^a 为 α -1,2-岩藻糖基转移酶供体

二、2’-FL 相关信息

2’-FL 是母乳低聚糖的一种，具有调节肠道菌群、促进大脑发育和提升免疫力等功能。根据国家卫生健康委员会 2023 年第 8 号公告，2’-FL 被批准作为食品营养强化剂，可用于调制乳粉（仅限儿童用乳粉）、婴儿配方食品、较大婴儿和幼儿配方食品以及特殊医学用途婴儿配方食品。

三、对公司的影响及风险提示

此次 2’-FL 成功获批，表明公司产品已符合国家相关技术审查标准，确保

了该产品的安全性，是公司合成生物学应用领域的重大进展，为公司进一步推进客户验证、市场准入及后续业务拓展奠定了坚实基础。同时，公司已提前规划产能，旨在满足市场需求，为国内婴配奶粉行业的升级换代，提供更接近母乳成分的奶粉产品做出贡献。

公司的 2'-FL 产品虽然已经获得审批，但未来产品的市场接受度、销售情况及业绩表现仍可能受到市场需求变化、政策法规调整等不确定性因素的影响，对公司未来经营业绩的影响具有不确定性。敬请广大投资者谨慎决策，注意防范投资风险。

特此公告。

嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司董事会

2024 年 8 月 6 日