

## 嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司 关于乳糖-N-新四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。

近日，嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司（以下简称“公司”）收到国家卫生健康委员会（以下简称“国家卫健委”）《行政许可审查结论通知书》，公司申请的母乳低聚糖(HMOs)系列产品之“乳糖-N-新四糖”(以下简称“LNnT”)作为食品添加剂新品种，经国家卫健委审查通过，现将相关情况公告如下：

### 一、LNnT 基本情况

LNnT 是母乳中一种主要的母乳低聚糖，用作食品营养强化剂，允许用于调制乳粉（仅限儿童用乳粉）、婴幼儿配方食品、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。根据国家卫健委 2023 年第 8 号及相关公告，LNnT 使用量为 0.2-0.6 g/L（以纯品计，以即食状态计，粉状产品按冲调倍数折算使用量）。

公司自主研发申报的 LNnT 正式通过了国家卫健委的安全性评估审查，本次获批的用于生产 LNnT 的生产菌信息如下：

营养强化剂	来源	供体
乳糖 -N- 新四糖 Lacto-N-neotetraose	大肠杆菌 BL21 star (DE3) <i>Escherichia coli</i> BL21 star (DE3)	脑膜炎奈瑟菌 ( <i>Neisseria meningitidis</i> ) <sup>a</sup> 和幽门螺杆菌 ( <i>Helicobacter pylori</i> ) <sup>b</sup>

<sup>a</sup> 为 β-1,3-N-乙酰氨基葡萄糖转移酶供体

<sup>b</sup> 为 β-1,4-半乳糖苷基转移酶供体

### 二、对公司的影响

此次 LNnT 成功获批，是继 2'-岩藻糖基乳糖 (2'-FL) 之后，公司 HMOs 系列产品再次获得国家卫健委的批准，公司 HMOs 产品布局进一步完善，这也是公司在合成生物学应用领域取得的新进展。未来，公司将持续依托合成生物学平

台，推动更多合成生物学产品科研成果转化，为全球营养与健康领域的客户提供高品质的营养素产品和创新解决方案。

### 三、风险提示

公司 LNNt 产品虽然已经获得审批，但产品未来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，对公司经营业绩的影响具有不确定性。

提请广大投资者注意防范投资风险。

特此公告。

嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司董事会

2026 年 6 月 9 日