## 杭州民生健康药业股份有限公司 关于公司及子公司取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容真实、准确和完整,不存在任何 虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

## 一、发明专利的基本情况

近日,杭州民生健康药业股份有限公司(以下简称"公司")及子公司民生 中科嘉亿(浙江)生物工程有限公司(曾用名浙江民生健康科技有限公司)、民 生中科嘉亿(山东)生物工程有限公司收到国家知识产权局颁发的三项发明专利 证书,具体情况分别如下:

1、发明名称: 母乳来源的发酵粘液乳杆菌 MSJK0025 在预防和或治疗乳腺 癌中的应用

证书号: 第8417450号

专利类型: 发明专利

专利号: ZL 2024 1 1981609.1

专利申请日: 2024年12月31日

专利权人: 浙江民生健康科技有限公司

授权公告日: 2025年10月31日

专利权期限:二十年,自申请日起算

本发明专利涉及微生物技术领域,具体涉及一株母乳来源的发酵粘液乳杆菌 MSJK0025 在预防和/或治疗乳腺癌中的应用。此技术利用发酵粘液乳杆菌 MSJK0025 能够有效减缓乳腺肿瘤的早期生长,能较好的应用在预防和/或治疗乳 腺癌,尤其是干预早期乳腺癌的发展,进而用于改善乳腺健康。本发明专利尚未 应用于公司或公司子公司产品。

2、发明名称: 母乳来源的发酵粘液乳杆菌 MSJK0025 在改善乳腺健康中的应用

证书号: 第8416110号

专利类型:发明专利

专利号: ZL 2024 1 1026222.0

专利申请日: 2024年7月29日

专利权人: 民生中科嘉亿(浙江)生物工程有限公司

杭州民生健康药业股份有限公司

授权公告日: 2025年10月31日

专利权期限:二十年,自申请日起算

本发明专利涉及微生物技术领域,具体涉及一株母乳来源的发酵粘液乳杆菌 MSJK0025 在改善乳腺健康(特别是改善乳腺炎)中的应用。此技术利用发酵粘液乳杆菌 MSJK0025 能够有效减缓乳腺的炎症及病理变化,进而改善包括人类在内的雌性哺乳动物的乳腺健康。本发明专利尚未应用于公司或公司子公司产品。

3、发明名称:一株改善阴道炎的干酪乳酪杆菌 JYLC-132 及其后生元制剂 和应用

证书号: 第8379507号

专利类型:发明专利

专利号: ZL 2025 1 0829123.4

专利申请日: 2025年6月20日

专利权人: 民生中科嘉亿(山东)生物工程有限公司

授权公告日: 2025年10月21日

专利权期限:二十年,自申请日起算

本发明涉及益生菌技术领域,具体涉及一株改善阴道炎的干酪乳酪杆菌 JYLC-132 及其后生元制剂和应用。干酪乳酪杆菌 JYLC-132 制备的后生元制剂 可以改善阴道炎,特别是改善非淋菌性阴道炎和白假丝酵母菌阴道炎。本发明专利涉及的菌株尚未应用于公司或公司子公司产品。

## 二、发明专利对公司的影响

上述发明专利的取得不会对公司生产经营产生重大影响,但有利于促进公司的核心技术体系创新,充分发挥自主知识产权优势,完善知识产权保护体系,增强公司的核心竞争力。

## 三、备查文件

- 1、《发明专利证书-母乳来源的发酵粘液乳杆菌 MSJK0025 在改善乳腺健康中的应用》
- 2、《发明专利证书-母乳来源的发酵粘液乳杆菌 MSJK0025 在预防和或治疗乳腺癌中的应用》
- 3、《发明专利证书-一株改善阴道炎的干酪乳酪杆菌 JYLC-132 及其后生元制 剂和应用》

特此公告。

杭州民生健康药业股份有限公司董事会 2025年11月4日