

证券代码：301507

证券简称：民生健康

公告编号：2026-034

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、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：一种重酒石酸胆碱固体分散体及其制备方法和应用

证书号：第 9166975 号

专利类型：发明专利

专利号：ZL 2023 1 1692100.0

专利申请日：2023 年 12 月 11 日

专利权人：杭州民生健康药业股份有限公司

民生中科嘉亿（浙江）生物工程有限公司

授权公告日：2026 年 08 月 04 日

专利权期限：二十年，自申请日起算

本发明专利涉及医药制剂技术领域，具体涉及一种重酒石酸胆碱固体分散体及其制备方法和应用，所述重酒石酸胆碱固体分散体采用熔融法制得。本发明专利采用熔融法制成的固体分散体中，重酒石酸胆碱能够在糖醇、单硬脂酸甘油酯等惰性固体载体中以精细无定形粉末分散分布，不仅改善了其防吸潮效果，同时还有效掩盖重酒石酸胆碱的不良气味。将该固体分散体应用在重酒石酸胆碱制剂

及含有重酒石酸胆碱的复合维矿制剂的制备中，能明显提升制剂的稳定性。本发明尚未应用于公司或公司子公司产品。

2、发明名称：罗伊氏粘液乳杆菌及其在缓解围绝经期综合征中的应用

证书号：第 8950591 号

专利类型：发明专利

专利号：ZL 2025 1 1633091.7

专利申请日：2025 年 11 月 10 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：2026 年 05 月 15 日

著录项目变更生效日：2026 年 07 月 15 日

专利权期限：二十年，自申请日起算

本发明专利涉及生物技术领域，具体涉及一株罗伊氏粘液乳杆菌及其在缓解围绝经期综合症中的应用。本发明专利的罗伊氏粘液乳杆菌-NCU-37 能够缓解辅助生殖治疗中亮丙瑞林诱发的围绝经期综合症，具体是缓解围绝经期综合症及相关情绪障碍（包括焦虑、抑郁和失眠），提高伴有围绝经期综合症的不孕女性的激素水平，通过调节肠道菌群多样性来缓解伴有围绝经期综合症的不孕女性的症状。本发明尚未应用于公司或公司子公司产品。

3、发明名称：一种预防骨质疏松的鼠李糖乳杆菌 JYLR-219 及其菌剂和应用

证书号：第 9070124 号

专利类型：发明专利

专利号：ZL 2022 1 1238115.5

专利申请日：2022 年 10 月 11 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：2026 年 07 月 03 日

著录项目变更生效日：2026 年 07 月 16 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，具体涉及一种预防骨质疏松的鼠李糖乳杆菌 JYLR-219 及其菌剂和应用。鼠李糖乳杆菌 JYLR-219 有较强的胃肠道存活率

和肠道定植能力，能够通过增殖成骨细胞密度并降低破骨细胞的密度，增加骨密度，从而预防骨质疏松。本发明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-一种重酒石酸胆碱固体分散体及其制备方法和应用》
- 2、《发明专利证书-罗伊氏粘液乳杆菌及其在缓解围绝经期综合征中的应用》
- 3、《专利登记簿副本-罗伊氏粘液乳杆菌及其在缓解围绝经期综合征中的应用》
- 4、《发明专利证书-一种预防骨质疏松的鼠李糖乳杆菌 JYLR-219 及其菌剂和应用》
- 5、《专利登记簿副本-一种预防骨质疏松的鼠李糖乳杆菌 JYLR-219 及其菌剂和应用》

特此公告。

杭州民生健康药业股份有限公司董事会

2026年8月6日