

2026年1月19日(月)

报道关系者各位

オリザ油化株式会社

**奥力榨油化(株)、「樱花乳酸菌 (SAKULORA™)」  
60天促进人体生成雌马酚的作用，并已申请专利!!**

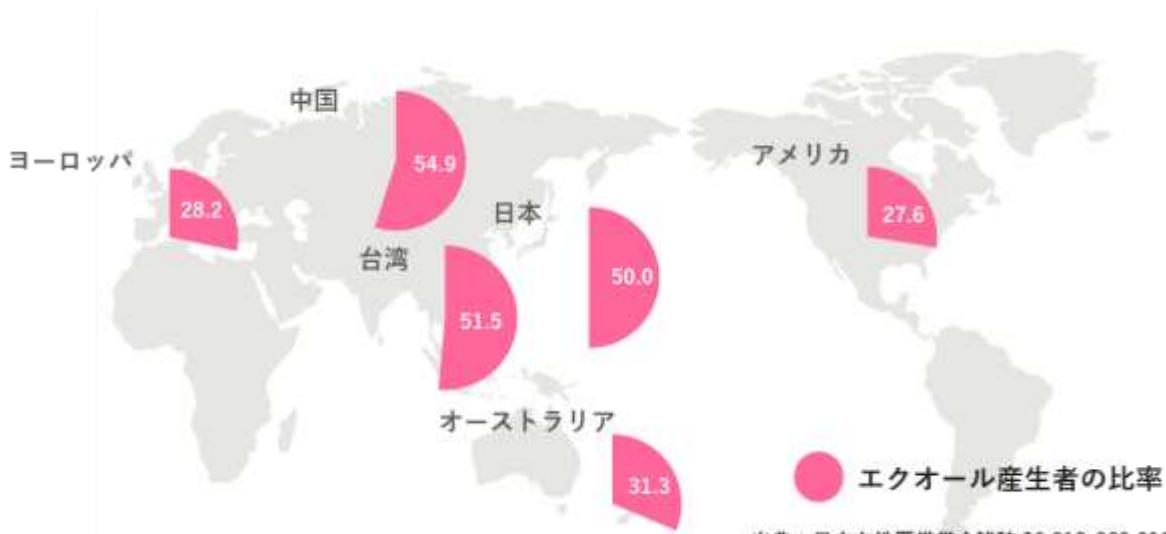
奥力榨油化株式会社（总公司：爱知县一宫市，代表取缔役：村井弘道，以下简称「奥力榨油化」）针对 2024 年 10 月上市的产品「樱花乳酸菌®（源自樱花的乳酸菌）」，实施了关于女性护理（Femcare）的社内临床试验（口服摄取）。结果确认具有显著的雌马酚生成促进作用，特此通知已提出新的专利申请。

### ■ 实验背景

近年来，随着女性健康意识抬头，对于配合了具有类女性荷尔蒙作用的「雌马酚」保健食品的关注度日益提高。雌马酚是大豆异黄酮的一种——「大豆昔元（Daidzein）」，经由肠道细菌代谢后所产生的成分，据报告具有多种机能性。

将摄取的大豆异黄酮（大豆昔元）转换为雌马酚的肠道细菌数量与运作情形因人而异，在日本及亚洲每 2 人就有 1 人、欧美则是每 3 人就有 2 人是完全无法自行产生雌马酚的。此外，已知生活作息紊乱或肠道环境变化也会导致雌马酚生成量减少。为了能高效率地转换为雌马酚，不仅需要摄取大豆异黄酮（大豆昔元），还需要透过调整肠道环境等方式加以改善。

「樱花乳酸菌®」先前已在小鼠实验中确认具有促进雌马酚生成的作用，因此对于在人体上的效果备受期待。



## ■ 实验内容和结果

以 11 名健康女性（平均年龄  $41.1 \pm 14.0$  岁）为对象，每日持续摄取 50mg 的「樱花乳酸菌®」长达 12 周，并评估尿液中的雌马酚生成比率（雌马酚／大豆昔元浓度）。此外，也一并针对经前症候群（PMTS-VAS 问卷）以及更年期症状（SMI 分数）进行了调查。

### 【三大研究成果】

□ 雌马酚生成比率显著增加：

开始摄取后的 2~3 个月，雌马酚生成比率与摄取前相比显著提升。

□ 确认「非生产者」也能生成：

摄取前无法生成雌马酚的 2 名受试者，在持续摄取 3 个月后，皆确认到了雌马酚的生成。

□ QOL（生活质量）改善倾向：

无论是在 PMTS-VAS（经前症状）还是 SMI 分数（更年期症状）方面，皆观察到各症状有改善的倾向。



60天 尿液中雌馬酚的產生顯著達25%

### 經前症狀問卷（PMTS-VAS）

[顯示改善傾向的問題]

- ① 感到憂鬱、感到絕望
- ② 變得愛哭、突然感到悲傷
- ③ 變得易怒、焦躁不安 ④ 專注力下降
- ⑤ 食慾增加 ⑥ 月經前出現生理症狀（腰痛、便祕等）

《經前症狀改善率》



90天 無法生產雌馬酚者也能自然生產

### SMI 分數（更年期症狀問卷）

[顯示改善傾向的問題]

- A 很容易流汗
- B 入睡困難或淺眠
- C 肩膀僵硬、背痛，手腳痛。

《更年期症狀改善率》



確認 PMTS-VAS 與 SMI 分數皆有改善趨勢

→ 證實對經前改善率 22% / 更年期族群 改善率33%

## ■ 商標和产品介绍影片

「樱花乳酸菌®」除了拥有可靠的研究数据外，也因其亲切易记的名称而收到许多洽询。

形象策略支持：

我们准备了可用于产品包装、广告、登陆页面（LP）等的商标 Logo（如右图）。

免费提供产品介绍影片影片：

我们免费提供约 5 分钟的介绍影片，以可视化方式解说本素材特征——「奈米型乳酸菌」优异的水分散性与肠道吸收性。



※使用需符合部分条件，详情请洽询本公司营业部。

## ■ 关于樱花乳酸菌® (SAKULORA™)

这是经过多年的筛选，从枝垂樱（Shidarezakura）花朵中发现的乳酸菌（Lacticaseibacillus paracasei shidare 株）。这是继抗糖化素材「樱花萃取物」之后，以樱花为主题的第 2 弹素材，并已确认以下多方面的机能性数据：

- 整肠、改善排便作用：促进肠道血清素及 IgA 的生成。
- 免疫活化作用：促进 IL-10、IL-12 的生成。
- 美容作用：促进胶原蛋白、玻尿酸合成酶的基因表现。
- 女性护理（Femcare）作用：促进雌马酚生成、抑制 EMT（上皮间质转化）。



桜花乳酸菌®