

令和4年4月 吉日

お客様 各位

大洋香料株式会社

### 乳酸菌 FL-664®についての論文が査読誌に掲載

当社の乳酸菌 FL-664®について東京農業大学と共同研究を行った結果、IL-12(p40)産生誘導能を指標に免疫担当細胞を活性化することを確認いたしました。さらに、独自開発の培養方法により IL-12(p40)産生誘導能が強化されることを見出しました。

本研究成果が日本農芸化学会の英文誌 Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry に掲載され、内容を端的に示したもの(グラフィカルアブストラクト)が表紙に採用されましたので、お知らせいたします。

[論文タイトル]

Glutamate in the medium of *Lactiplantibacillus plantarum* FL-664 affects the production of IL-12(p40) on murine spleen cells

[掲載日]

2022年2月2日

[URL]

<https://academic.oup.com/bbb/advance-article-abstract/doi/10.1093/bbb/zbac006/6520431>

以上