

【本件リリース先】

文部科学記者会、科学記者会、
広島大学関係報道機関



広島大学

NEWS RELEASE

令和3年8月5日

174A

【本研究成果のポイント】 **論文掲載**

Lactobacillus brevis

inducible nitric oxide synthase

【概要】

<発表論文>

Anti-Oxidant and Anti-Inflammatory Substance Generated Newly in Paeoniae Radix Alba Extract Fermented with Plant-Derived *Lactobacillus brevis* 174A

Shrijana Shakya¹ Narandalai Danshiitsoodol¹ Sachiko Sugimoto² Masafumi Noda¹
and Masanori Sugiyama¹

¹ Department of Probiotic Science for Preventive Medicine Graduate School of Biomedical and Health Sciences

Antioxidants 2021, 10, 1071. Impact factor = 6.312

掲載先 [_____](#)

【背景】

Lactobacillus plantarum

Front. Microbiol **11**

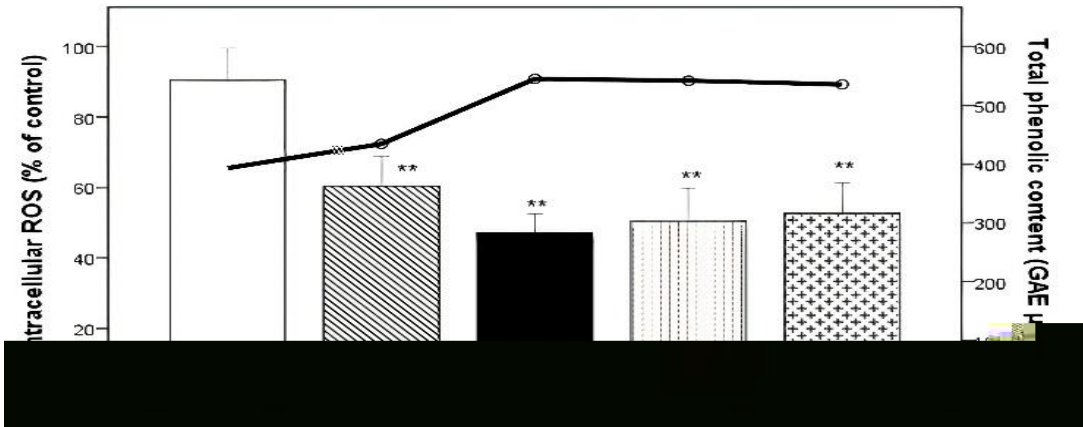
【研究成果の内容】

Lactobacillus brevis

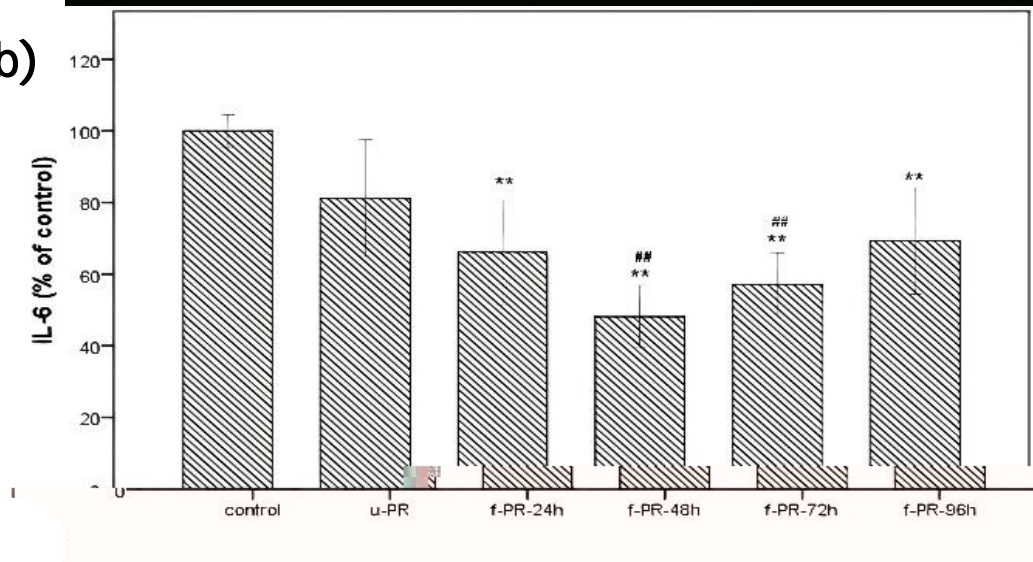
Lactobacillus brevis

【参考資料】

(a)



(b)



1.

174A

a

24

ROS

ROS

※1

※2 IL-6

【お問い合わせ先】

大学院医系科学研究科

未病・予防医学共同研究講座 教授 杉山 政則

Tel : 082-257-5280 FAX : 082-257-5284

E-mail : sugi@hiroshima-u.ac.jp

発信枚数 : A4版 4枚 (本票含む)