

日本食物繊維学会誌

JOURNAL OF JAPANESE ASSOCIATION FOR DIETARY FIBER RESEARCH

VOL.8 NO.1 JUNE. 2004

日本食物繊維学会第9回学術集会の演題募集のお知らせ

総 説

西澤一俊, 大野正夫

海藻由来の水溶性食物繊維の化学構造と薬理学的機能 1

報 文

田中一成, 西園祥子, 徳田奈緒子, 富永香織, 前浜祥子, 牧野 望,
奥 恒行

アルギン酸ナトリウムあるいは低分子化アルギン酸ナトリウムの
ラット血清と肝臓脂質濃度および肝臓脂肪合成に及ぼす影響 13

中嶋洋子, 永山スミ, 山田和彦, 池上幸江, 印南敏, 池田彰男,
玉川浩司, 小池肇

健康な若年成人女性の排便習慣に対する大麦ふすま内層画分配合
シート型シリアルの影響 21

田邊宏基, 森田達也, 杉山公男, 桐山修八

ハイアミロースコーンスターチ摂取はラットにおける消化管内ム
チンおよびイムノグロブリンA分泌を亢進する 31

資 料

堀口美恵子, 池上幸江

食品に対する健康強調表示の国際動向 43

企業の窓 49

文献紹介 52

記 事 54

日本食物繊維学会定款 57

投稿規程等 61



Journal of Japanese Association for Dietary Fiber Research

Vol.8 No.1 JUNE 2004

Contents

Announcement From the Society

Review

The Chemical Structure and Pharmaceutical Functions on Water-Soluble Dietary Fibers of Seaweeds

Kazutoshi NISIZAWA and Masao OHNO 1

Originals

Effects of Sodium Alginate or Partially Hydrolyzed Low-Molecular Sodium Alginate on Serum and Liver Lipid Levels and Hepatic Lipogenesis in Rats

Kazunari TANAKA, Shoko NISHIZONO, Naoko TOKUDA, Kaori TOMINAGA, Shoko MAEHAMA, Nozomi MAKINO, and Tsuneyuki OKU 13

Effect of Cereal Cakes Containing an Inner-Layer Fraction of Barley Bran on Defecation Habits in Healthy Young Female Volunteers

Yoko NAKASHIMA, Sumi NAGAYAMA, Kazuhiko YAMADA, Sachie IKEGAMI, Satoshi INNAMI, Akio IKEDA, Koji TAMAGAWA, and Hajime KOIKE 21

Dietary High-amylose Cornstarch Enhances Mucin and Immunoglobulin A Secretions in Rat Gastrointestinal Tract

Hiroki TANABE, Tatsuya MORITA, Kimio SUGIYAMA, and Shuhachi KIRIYAMA 31

Brief Report

Review of International Aspect in Health Claims on Foods

Mieko HORIGUCHI and Sachie IKEGAMI 43