

日本食物繊維研究会誌

JOURNAL OF JAPANESE ASSOCIATION FOR DIETARY FIBER RESEARCH

VOL.7 NO.2 DEC. 2003

総 説

馬場忠雄

大腸機能に対する食物繊維の物理化学的作用とPrebiotics作用 …… 65

報 文

鳥羽保宏, 畑本ニ美, 木下さと子, 内田俊昭, 小田泰士, 石井恵子,
青江誠一郎, 鈴木 豊, 藤田 孝, 辻 秀一

オートミール粥の摂取が境界域および軽度高コレステロール血症の日本
人男性の血清コレステロール値に及ぼす影響: 有効性と安全性の検討 … 71

梅木美樹, 安東史子, 岩橋妙子, 外園英樹, 林 圭, 大森俊郎,
望月 聡

発酵大麦ファイバーがラットの肝臓脂質蓄積に及ぼす影響 …… 81

研究ノート

田村亜紀子, 塩見卓也, 奥原康英, 速水耕介, 重松典宏, 菊地裕人,
富田房男, 原 博

健常人におけるdifructose anhydride III連続過剰量摂取の安全性 …… 89

大池教子, 石原知恵, 村田智恵, 溝川千恵, 味谷房子, 加福文子,
山本みどり

ラクトスクロース摂取による便秘傾向を有する高齢者の排便状
況の改善効果 …… 97

企業の窓 …… 103

文献紹介 …… 105

日本食物繊維研究会第8回学術集会講演要旨 …… 109

投稿規程等 …… 141



日本食物繊維研究会

Japanese Association for Dietary Fiber Research

Journal of Japanese Association for Dietary Fiber Research

Vol.7 No.2 Dec. 2003

Contents

Review

Effects of Dietary Fiber on the Intestinal Function

Tadao BAMBIA ····· 65

Originals

Effect of Oatmeal Porridge Supplementation on Serum Cholesterol Levels in Japanese Men with

Boundary and Mild Hypercholesterolemia: Evaluation of Efficacy and Safety

Yasuhiro TOBA, Fumi HATAMOTO, Satoko KINOSHITA, Toshiaki UCHIDA, Taishi ODA,
Keiko ISHII, Seiichiro AOE, Yutaka SUZUKI, Takashi FUJITA, and Shuichi TSUJI ····· 71

Effect of Fermented Barley Fiber on Accumulation of Liver Lipids in Rats

Miki UMEKI, Fumiko ANDO, Taeko IWAHASHI, Hideki HOKAZONO, Kei HAYASHI,
Toshiro OMORI, and Satoshi MOCHIZUKI ····· 81

Research Note

The Safety of High-dose Repeated Oral Ingestion of Difructose Anhydride III in Healthy Humans

Akiko TAMURA, Takuya SHIOMI, Yasuhide OKUHARA, Kohsuke HAYAMIZU,

Norihiro SHIGEMATSU, Hiroto KIKUCHI, Fusao TOMITA, and Hiroshi HARA ····· 89

Effects of Ingestion of Galactosylsucrose on Defecation of Senile Patients

with Constipation Tendencies

Kyoko OOIKE, Chie ISHIHARA, Chie MURATA, Chie MIZOKAWA, Fusako MIYA,
Fumiko KAFUKU, and Midori YAMAMOTO ····· 97

Japanese Association for Dietary Fiber Research