

日本食物繊維研究会誌

JOURNAL OF JAPANESE ASSOCIATION FOR DIETARY FIBER RESEARCH
VOL.7 NO.1 JUNE 2003

日本食物繊維研究会第8回学術集会の演題募集のお知らせ

総 説

坂口 英

栄養研究における盲腸切除ラットの有用性 1

報 文

Shuzo FUJITA, Eriko OHMAE, and Masamitsu FUNAOKA

In vitro the Antioxidant Activity of Lignophenol from Beech (*Fagus crenata* Blume) and Hinoki (*Cryptomeria japonica* D. Don) 13

谷口水穂, 相内理沙, 丹羽順子, 山守 誠, 藤田修三

高アミロース小麦デンプン中のレジスタントスターチ量と湿熱処理の影響 20

青江誠一郎, 板垣康治, 畑本二美, 石井恵子, 小田泰士, 鈴木 豊, 鳥羽保宏, 藤田 孝, 木下さと子, 内田俊昭, 竹原 功, 近藤 敦

オートミール含有クッキー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 26

報 告 書

食物繊維の定義・用語・分類検討部会報告

桐山修八, 池上幸江, 印南 敏, 海老原 清, 片山 洋子, 竹久文之
日本におけるDietary fiberの定義・用語・分類をめぐる論議と
包括的用語の提案まで 39

特別寄稿

大隈一裕

Dietary Fibre 2003 (オランダ) に参加して 50

企業の窓 52

文献紹介 53

投稿規程等 55



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.1 JUNE 2003

Contents

Announcement From the Society

Review

Significance of Cecectomized Rats in Nutritional Studies

Ei SAKAGUCHI 1

Originals

In vitro the Antioxidant Activity of Lignophenol from Beech (*Fagus crenata* Blume) and Hinoki (*Cryptomeria japonica* D.Don)

Shuzo FUJITA, Eriko OHMAE, and Masamitsu FUNAOKA 13

Contents and Heat-moisture Treatment Effect of Resistant Starch in High Amylose Wheat Starch
Mizuho TANIGUCHI, Risa AIUCHI, Junko NIWA, Makoto YAMAMORI,

and Shuzo FUJITA 20

Effect of Oatmeal supplementation on serum cholesterol levels in Japanese men with boundary
and mild hypercholesterolemia: Evaluation of Efficacy and Safety

Seiichiro AOE, Yasuharu ITAGAKI, Fumi HATAMOTO, Keiko ISHII, Taishi ODA,
Yutaka SUZUKI, Yasuhiro TOBA, Takashi FUJITA, Satoko KINOSHITA,
Toshiaki UCHIDA, Isao TAKEHARA, and Atsushi KONDO 26

Report

Definition, classification, and comprehensive technical terms of dietary fiber in Japan

Shuhachi KIRIYAMA, Sachie IKEGAMI, Kiyoshi EBIHARA, Satoshi INNAMI,
Yoko KATAYAMA, and Fumiyuki TAKEHISA 39

Japanese Association for Dietary Fiber Reseach