



CONTENTS

総説

宮田富弘

消化管手術後のラットにおける栄養素の利用に及ぼす食物繊維の影響

(平成29年度日本食物繊維学会 学会賞受賞)

Review

Tomihiro MIYADA

Effects of Dietary Fiber on Nutrient Availability in Rats Following Gastrointestinal Surgery

1

報文

平田 浩, 本間智子, 永田龍次, 韓 圭鎬, 島田謙一郎, 日高 智, 岡田秀紀, 福島道広

植物エキス発酵液の製造副産物が腸内環境に与える影響

Original

Hiroshi HIRATA, Tomoko HONMA, Ryuji NAGATA, Kyu-Ho HAN,
Ken-ichiro SHIMADA, Satoshi HIDAHA, Hideki OKADA, Michihiro FUKUSHIMA

Effects of a By-products of Fermented Beverage of Plant Extract on Intestinal Environment

11

研究ノート

田辺賢一, 小川眞季, 中村禎子, 奥 恒行

高β-グルカン大麦糠を配合したクッキーの摂取が

ヒトの血糖上昇ならびにインスリン分泌に及ぼす影響

Research Note

Ken-ichi TANABE, Maki OGAWA, Sadako NAKAMURA, Tsuneyuki OKU

Effects of Ingestion of High-β-glucan Barley Bran Cookies on Postprandial Glucose Elevation and Insulin Secretion in Healthy Subject

21

資料

一般社団法人 日本食物繊維学会 ルミナコイド素材エネルギー評価検討委員会

ルミナコイド素材のエネルギー評価の考え方と

1,5-アンヒドログルシトールのエネルギー評価結果

29

一般社団法人 日本食物繊維学会 定款

34

日本食物繊維学会誌投稿規定等

41