



CONTENTS

総説

江頭祐嘉合

難消化性食物成分の脂質代謝改善および 炎症抑制における作用機序に関する研究

(平成26年度日本食物繊維学会 学会賞受賞)

Review

Yukari EGASHIRA

Study on the Preventive Mechanism of Dietary Fiber against Dyslipidemia and Inflammation.
(2014's JDF Award for Excellence in Research)

1

報文

中村禎子, 福島恭子, 田辺賢一, 志村二三夫, 奥 恒行

性状の異なる難消化吸収性オリゴ糖および 糖アルコールの腸内細菌を介した生体利用性 — 抗菌剤による除菌ラットを用いた検討 —

Original

Sadako NAKAMURA, Kyoko FUKUSHIMA, Kenichi TANABE, Fumio SHIMURA, Tsuneyuki OKU
Bioavailability and Fate via Intestinal Microbes of Nondigestible and/or
Nonabsorbable Oligosaccharides and Sugar Alcohols with
Differing Properties: Using Rats Depleted of Intestinal Microbes by Antibiotics

11

資料

動物実験の手技手法

宮田富広, 中島 昭

ラットにおける消化管手術手技⁵ 胆管バイパス設置手術

Tomihiro MIYADA, Akira NAKAJIMA

Technique of the Intestinal Surgery in the Rat. ⁵ Operation for the Bile Duct Bypassed Cannulation 23

一般社団法人 日本食物繊維学会 定款

29

日本食物繊維学会誌投稿規定等

37
