



CONTENTS

総説

原博

難消化性食品成分による消化吸收機能の制御

—ミネラルやフラボノイドなど吸収率の低い食品成分の吸収促進作用
(平成22年度日本食物繊維学会 学会賞受賞)

Review

Hiroshi Hara

**Nondigestible saccharide is as a regulator of gastrointestinal functions
- Promotive effects on absorption of food ingredients, minerals and flavonoids**
(2010's JDF Award for Excellence in Research)

47

報文

西村直道, 浅野真未, 中村那津, 大塚省吾, 林 哲央, 藤倉潤治, 田邊宏基, 山本達朗

アスパラガス基部粉末のラット腸内細菌叢パターンと大腸内発酵に及ぼす作用

Original

Naomichi NISHIMURA, Mami ASANO, Natsu NAKAMURA, Shogo OHTSUKA,
Tesuo HAYASHI, Junji FUJIKURA, Hiroki TANABE, Tatsuro YAMAMOTO

**Effect of a powder prepared from the base of asparagus
on the pattern of microbiota and fermentation in rat large intestine**

57

ルミナコイドラボ 桐山修八 資料

67

食物繊維・ルミナコイド素材紹介

68

ルミナコイド素材のエネルギー評価結果報告

70

日本食物繊維学会第16回学術集会講演要旨

78

掲載記事紹介

135

学会記事

137

日本食物繊維学会誌投稿規定等

150