



CONTENTS

総説 (令和4年度日本食物繊維学会学会賞受賞)

比良 徹

ルミナコイドによる消化管ホルモン分泌促進作用に関する研究

Review

Tohru HIRA

Research on Luminacoid-Induced Gastrointestinal Hormone Secretion

1

報文

宮田高明, 森田達也, 日野真吾, 内藤祐里菜, 宮本宣之, 鈴木卓弥, 西村直道

エイ由来ムチンの摂取による *Akkermansia muciniphila* 増殖は
ラット結腸ムチン層を薄層化させるが腸管バリア機能への影響は認められない

Original

Takaaki MIYATA, Tatsuya MORITA, Shingo HINO, Yurina NAITO, Nobuyuki MIYAMOTO,
Takuya SUZUKI, Naomichi NISHIMURA

Proliferation of *Akkermansia muciniphila* by Dietary Skate-Skin Mucin Reduces Colonic Mucus-layer Thickness,
but Dose Not Affect the Gut-Barrier Function in Rats

9

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,
ならびに新たに評価したルミナコイド素材2種類の評価結果

23

一般社団法人 日本食物繊維学会 定款

28

日本食物繊維学会誌投稿規定等

35