

## 掲載内容 VOL.60, No.4

---

### 総説

#### ■多彩な生理活性を有する海藻アカモクの抽出素材を用いたサプリメント

(山口 正義/YAMAGUCHI Masayoshi)

Supplemental application of marine algae *Sargassum horneri* component with a diverse bioactivity

(Masayoshi Yamaguchi/Department of Pathology and Laboratory Medicine, David Geffen School of Medicine, University of California, Los Angeles (UCLA), CA, USA.)

#### ■油脂への嗜好とその健康効果

(藤田 哲/FUJITA Satoshi)

#### ■脂肪酸添加加熱処理を施した難消化性処理

澱粉の消化率と澱粉内部脂肪酸量との関係

(中嶋 奎太/NAKASHIMA Keita, 秋山 美展/AKIYAMA Yoshinobu)

#### ■美味しいパンを作る秘訣は脂肪酸を上手く利用することにある?

(豊崎 俊幸/TOYOSAKI Toshiyuki)

#### ■健康商品の新たな受託製造ビジネスを目指して

ホヤ由来プラズマローゼンを配合した腸溶性ソフトカプセルの開発

(又平 芳春/MATAHIRA Yoshiharu, 渡邊 博文/WATANABE Hirofumi, 大川原 正喜/OKAWARA Masaki))

### 連載

#### ■デンマーク通信 デンマークのお茶 (Naoko Ryde Nishioka)

#### ■野山の花 – 身近な山野草の食効・薬効 –

ハシリドコロ *Scopolia japonica* Maxim. (ナス科 Solanaceae)

(白瀧 義明/SHIRATAKI Yoshiaki)

### 解説

#### ■ササヘルスによるホルメシスおよび細胞保護効果の誘導

(坂上 宏/SAKAGAMI Hiroshi, 友村 美根子/TOMOMURA Mineko, 増田 宜子/MASUDA Yoshiko, 岩間 聡一/IWAMA Soichi, 中川 美香/NAKAGAWA Mika, 鈴木 隼人/SUZUKI Hayato, 田中 健大/TANAKA Kenta, 阿部 智之/ABE Tomoyuki, 田村 暢章/TAMURA Nobuaki, 竹島 浩/TAKESHIMA Hiroshi, 安井 利一/YASUI Toshikazu, 辻 まゆみ/TSUJI Mayumi, 木内 祐二/KIUCHI Yuji, 小口 勝司/OGUCHI Katsuji, 堀内 美咲/HORIUCHI Misaki, 藤澤 知弘/FUJISAWA Tomohiro, 勝呂 まどか/SUGURO Madoka, 大泉 浩史/OIZUMI Hiroshi, 大泉 高明/OIZUMI Takaaki)

#### ■機能性物質の養魚用飼料への添加効果—3.アスタキサンチン, ヌクレオチド

(酒本 秀一/SAKAMOTO Shuichi, 海野 徹也/UMINO Tetsuya)

#### ■グルテンフリーベーカリー食品,その仕込みと加工(3)

(瀬口 正晴/SEGUCHI Masaharu, 木村 万里子/KIMURA Mariko)