

### 論 説

- 緑藻シフォナキサンチンの新しい機能性  
..... 菅原 達也 1
  
- 植物乳酸菌のヘルスサイエンス  
..... 杉山 政則、野田 正文 7
  
- パン酵母 $\beta$ -グルカンとブドウ種子抽出物の  
ヒラメ腹面黒化症抑制効果  
..... 酒本 秀一、山本 眞司、糟谷 健二、村田 修 15
  
- イチジクの揮発性画分より単離されたベンズアルデヒド  
-その抗腫瘍活性と誘導体の開発-  
..... 坂上 宏、石原 真理子、斎藤 潤、東風 幹子、東風 睦之 27
  
- ポリフェノールはなぜ効くのか  
Why polyphenols are almighty?  
..... 矢澤 幸平、坂上 宏 44
  
- きのこの発酵能を利用した機能性食品の開発  
..... 松井 徳光、田畑 麻里子 49
  
- ウンシュウミカン果実における  
 $\beta$ -クリプトキサンチンの蓄積・調節メカニズム  
..... 加藤 雅也 58

連載 ユーラシア大陸の乳加工技術と乳製品

□ 第10回 アジア大陸中央部高地地帯

— インド北部でのチベット系移牧民ラダークの事例

..... 平田 昌弘 65

連載

□ 業界を変えた 驚くべきヒット食品

— 「じゃがりこ」カルビー株式会社 —

..... 田形 暎作 75

□ 薬膳の知恵 (61)

..... 荒 勝俊 82

□ 築地市場魚貝辞典 (アワビ)

..... 山田 和彦 88

おいしさと健康に真剣です。

酵素分解調味料なら  
大日本明治製糖へ

新発売! 乳製品にベストマッチな調味料  
**コアベス**  
ラクティックイーストエキス  
乳加工品・製パン・製菓・チーズ・バターへの  
コクづけ、味や風味の底上げなど、ユニークな  
特長がある乳糖酵母エキスです。

DM **大日本明治製糖株式会社**  
食品事業部

〒103-0027 東京都中央区日本橋1-5-3 日本橋西川ビル7F TEL (03) 3271-0756

