

FOOD FUNCTION

第10巻 2012年

1. 巻頭言	学会長 細川淳一	1
2. 原著論文		
1) アルコール摂取による圧脈波変化：動脈硬化パラメータに対する急性効果	佐藤広康（四天王寺大学保健学科）	2
2) オオイタドリスプラウト抽出物からの <i>trans</i> -Piceid の検出と遺伝子発現	原 高明、村松由記子、原 英郎、八木 勇三（株）ハクジュ・ライフサイエンス 久本 雅嗣、奥田 徹（山梨大学・ワイン科学研究センター） 小澤 修二（酪農学園大学・農食環境群・循環農学類・天然物化学研究室）	8
3) Syringaresinol 類の単離、化学合成および生物活性について	原高明、村松由記子、原英郎、八木勇三（株）ハクジュ・ライフサイエンス 小澤修二（酪農学園大学・農食環境学群・循環農学類・天然物化学研究室）	17
4) キウイフルーツ摂取による口腔アレルギー様症状への唾液・血清中の抗アクチニン特異 SIgA, IgA, IgG の関与	渡邊一礼（酪農学園大学大学院酪農学研究科）／眞船直樹、寺井格（酪農学園大学食品科学科） 小林邦彦（札幌北楡病院）	25
5) 食事様式（和食と洋食）の違いが血液粘性に及ぼす影響について	森田翔平（酪農学園大学大学院酪農学研究科） 眞船直樹、寺井格、鈴木望、富野香澄（酪農学園大学食品科学科） 小林邦彦（札幌北楡病院）	30
6) う蝕原因菌による不溶性グルカンバイオフィルムの形成に対するムタナーゼおよびデキストラナーゼの阻害効果	津守秀明、島村熱成（防衛医科大学校化学教室） 櫻井裕、山上和夫（防衛医科大学校衛生学公衆衛生学教室）	37
7) sarcoma180 担癌マウスにおけるバンブーノイドの抗腫瘍効果および抗がん剤との比較	正村章昌、林博道（アダプトゲン製薬株式会社） 細川淳一（国際食品機能学会）	43
3. 学会ニュース・講師登録制度のご案内		48
4. 広告掲載募集		55
5. 学会誌投稿募集・投稿規定		56
6. 学会誌編集委員会委員名		57
7. 編集後記		58

複写をされる方に：本誌に掲載された著作物を複写したい方は、著作権者から許諾を受けて下さい。

国際食品機能学会 名古屋事務局 〒461-0023 愛知県名古屋市中東区徳川町 113

TEL：052-934-4007(代) FAX052-934-4006 E-mail：info@foodfunction.org

FOOD FUNCTION

Vol.10 2012

1. Foreword	Chairman Junichi Hosokawa	1
2. Originals		
1) Acute Effects of Alcohol on Arteriosclerotic Parameters: Analysis from Human Pressure Pulsewave and Arterial Stiffness		2
Hiroyasu Satoh		
2) Detection of <i>Trans</i> -Piceid from Sprout Extract of <i>Polygonum sachalinense</i> and Gene Expression		8
Takaaki Hara, Masashi Hisamoto, Tohru Okuda, Yukiko Muramatsu, Hideo Hara, Shuji Ozawa and Yuzo Nakagawa-Yagi		
3) Isolation, Chemical Synthesis and Biological Activities of Syringaresinols		17
Takaaki Hara, Shuji Ozawa, Yukiko Muramatsu, Hideo Hara and Yuzo Nakagawa-Yagi		
4) Comparison of Specific Antibody Titer to Actinidin of SIgA, IgA and IgG in Saliva and Serum between Individuals with and without Oral Allergy-like Symptom against KIWI-FRUIT		25
Kazunari Watanabe, Naoki Mafune, Itaru Terai, Kunihiko Kobayasi		
5) Effect of the Differences in Meal Style (Japanese and Western Meal) on Blood Viscosity		30
Shohei Morita, Naoki Mafune, Kunihiko Kobayasi, Itaru Terai, Nozomi Suzuki, Kasumi Tomino		
6) Inhibitory Effects of Mutanase and Dextranase on the Formation of Insoluble Glucan-Biofilms by Cariogenic Streptococci		37
Hideaki Tsumori, Atsunari Shimamura, Yutaka Sakurai and Kazuo Yamakami		
7) An Antitumor Effect of Bamboonoid in the Mouse which does not Carry sarcoma 180 on its Shoulder and Comparison with the Snticancer Agent		43
Akimasa Masamura, Hiromichi Hayashi, Junichi Hosokawa		
3. Information · Establish Register System of Lecturer		48
4. Raise an Advertiser		55
5. Society Magazine Contribution Rules		56
6. The Magazine Name of Edit Community		57
7. Edit Postscript		58