

FOOD FUNCTION

第17巻 2021年

1. 巻頭言	学会長 細川淳一	1
2. 原著論文		
1) 精製ナットウ菌培養物 (NKCP) が the lectin-like oxidized low-density lipoprotein receptor index (LOX index) に及ぼす影響	掛谷和俊 (医療法人社団荘和会 半蔵門胃腸クリニック)	2
2) 収穫後のニホンナシ ‘新高’ 果実における弾性指標の非破壊計測	黒坂俊、知野秀次、児島清秀 (新潟大学大学院自然科学研究科) 松本辰也 (新潟県農業総合研究所園芸研究センター)	6
3) 培養ヒト細胞におけるライフセラミックス処理水の抗酸化作用： 過酸化水素による細胞死、活性酸素発生および遺伝子発現変動に対する抑制効果	喜多和子、福世真樹、金田篤志 (千葉大学大学院医学研究院・分子腫瘍学) 鈴木信夫 (NPO 千葉健康づくり研究ネットワーク)	14
4) 機能性食品成分キトサン摂取による血中総コレステロール、LDL- コレステロール、 トリグリセリドの低減効果 –メタアナリシス–	渡邊治夫 (補完医療製薬株式会社) 乾好弘 (アイエヌマテリアル株式会社) 別府英博 (藤田医科大学大学院保健学研究科)	22
3. 総説		
1) 水溶性ケイ素と生活習慣病	福沢嘉孝、神保太樹 (愛知医科大学病院；先制・統合医療包括センター (AMPIMEC))	30
4. 学会ニュース・講師登録制度のご案内		38
5. 広告掲載募集		45
6. 学会誌投稿募集・投稿規定		46
7. 学会誌編集委員会委員名		47
8. 編集後記		48

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 事務局 〒507-0022 岐阜県多治見市上山町 1-90-1

TEL：0572-56-0005(代) FAX0572-56-0002 E-mail：info@foodfunction.org

FOOD FUNCTION

Vol.17 2021

1. Foreword	Chairman Junichi Hosokawa	1
2. Originals		
1) Effects of the purified filtrate of <i>Bacillus subtilis</i> natto culture (NKCP) on the lectin-like oxidized low-density lipoprotein receptor index (LOX index)		2
Kazutoshi Kaketani		
2) Non-destructive measurement of elasticity index in post-harvest Japanese pear 'Niitaka' fruit		6
Shun Kurosaka, Shuji Chino, Tatsuya Matsumoto, Kiyohide Kojima		
3) Antioxidative Effects of Lifeceramics-treated Water in Cultured Human Cells : Suppression of H ₂ O ₂ -induced Cell Death, Accumulation of Reactive Oxygen Species, and Changes in Gene Expression		14
Kazuko Kita, Masaki Fukuyo, Atsushi Kaneda, Nobuo Suzuki		
4) Ingesting chitosan as functional food component shows reduction effect on the blood total cholesterol, LDL-cholesterol, and triglyceride : -Meta-analysis-		22
Haruo Watanabe, Yoshihiro Inui, Hidehiro Beppu		
3. Review		
1) Review ; Water-soluble silicon and lifestyle-related diseases		30
Yoshitaka Fukuzawa, Daiki Jimbo		
4. Information · Establish Register System of Lecturer		38
5. Raise an Advertiser		45
6. Society Magazine Contribution Rules		46
7. The Magazine Name of Edit Community		47
8. Edit Postscript		48

Notice about photocopying : Those to whom he wants to copy the work carried by our journal need to receive consent from a copyright person.

International Society of Food Function Office., 1-90-1 Kamiyama-cho, Tajimi-shi, Gifu-ken 507-0022 Japan

Phone : +81-572-56-0005 Facsimile : +81-572-56-0002 E-mail : info@foodfunction.org