

한국식품영양학회지

제 37권 6호 2024년 12월

목 차

<연구논문>

- 311 알로에 베라 겔 함유 기능성 표시 음료에서 병풍 추출물이 장 상피세포 염증에 미치는 영향
..... 김효원 · 신현영 · 정원비 · 김다운 · 홍성준 · 송미선 · 정미연 · 유광원
- 320 Fungal Community Analysis of Makgeolli from the Eastern Part of Jeollanam-do Young Ju Lee · Cheol Min Lee · Kyung Tae Jang
- 327 도토리박 건조 분말을 첨가한 가래떡의 품질특성 남혜현 · 정장호
- 337 자두를 활용한 리큐르의 품질 특성 및 기능성 분석 이윤정 · 신혜림 · 박의광 · 윤향식
- 347 재배지별(일반지, 간척지) 새싹밀의 생리활성 비교 최유림 · 강찬호 · 이인석 · 임정현 · 남준희 · 송영은 · 한현아 · 이송이 · 안민실 · 김용석
- 357 나트륨 저감 피자 개발 및 소비자 기호도 조사를 통한 현장 적용성 평가
- S피자 프랜차이즈 업체를 대상으로 - 남상명 · 홍완수 · 최승균
- 369 저장 조건별 저온압착 유채유의 품질특성 변화 안다희 · 유경단 · 정재희 · 최지봉 · 조현민 · 김동성 · 차영록
- 380 동애등에 첨가 저어분사로 급여 납치의 이화학적 특성 이경행 · 윤아름 · 이재준 · 이에진 · 장희연 · 강대원 · 정인숙
- 388 고구마 품종별 잎자루를 활용한 건나물의 품질 특성 황엄지 · 유경단 · 박유진 · 장가은 · 송연상 · 이형운 · 우관식
- 397 Textured Vegetable Protein을 첨가하여 제조한 김치찌개의 이화학적 특성 이경행 · 이에진 · 장희연 · 윤아름 · 이재준 · 김주옥 · 이지연
- 404 법제처리한 우영 에탄올 추출물의 고지방식이 비만 동물모델에서의 항비만효과 김정원 · 강순아
- 418 곡류 고체 발효액에서 분리한 *Wickerhamomyces anomalus* A1-5를 이용하여 제조된 캠벨얼리 와인의 품질특성 및 기능성
..... 이윤정 · 신혜림 · 박은하 · 박의광 · 윤향식
- 428 고구마 품종별 식물체의 항산화 활성 및 추출물의 RAW264.7 대식세포에서 항염증 효과
..... 이미자 · 신영태 · 조현숙 · 정미남 · 송승엽 · 서은지 · 최은빈 · 서우덕
- 439 식물성 대체육을 첨가한 로제 파스타 소스의 품질특성 박혜진 · 박재은 · 김민자 · 엄현주
- 450 영양캠프에 참여한 대구지역 초등학생의 식생활 현황 및 효과평가 김세아 · 방현경 · 박미혜 · 신은경 · 김미옥
- 460 Antioxidant Effects of Ginger and Turmeric Ethanol Extracts on Peroxidation of Refrigerated Eels Hee-Sun Song
- 469 미세먼지 유도 피부 염증성 노화에 있어서 장수풍뎅이 유충 추출물의 예방효과 이채현 · 김 경 · 김채은 · 오윤신
- 479 식생활라이프스타일(FRL)에 따른 국내산 식재료 활용 간편식 선택속성 분석 신유리 · 양정은 · 이호진

<연구노트>

- 490 히카마 70% 에탄올 추출물의 생리활성효과 이연리
- 495 ■ 학회소식
- 497 ■ 저자 체크표
- 498 ■ 저작권 이전 동의서
- 499 ■ 연구윤리서약서
- 500 ■ 한국식품영양학회 회칙
- 506 ■ 한국식품영양학회 연구윤리 규정
- 517 ■ 한국식품영양학회 논문 투고 규정

THE KOREAN JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION

Vol. 37, No. 6, December 2024

CONTENTS

<Original Articles>

- 311 Effects of *Centella asiatica* Extracts on Intestinal Epithelial Cell Inflammation in Functional Labeling Beverages Containing *Aloe Vera Gel*
..... Hyo Won Kim, Hyun Young Shin, Won Bi Jeong, Da Eun Kim, Seong Jun Hong, Mi Sun Song, Mi Yeun Joung and Kwang-Won Yu
- 320 Fungal Community Analysis of Makgeolli from the Eastern Part of Jeollanam-do
..... Young Ju Lee, Cheol Min Lee and Kyung Tae Jang
- 327 Characteristics of *Garaetteok* with Added Acorn Pomace Dried Powder
..... Hye-Hyun Nam and Chang-Ho Chung
- 337 Quality Characteristics and Functionality of Liqueurs Made from Different Plum Varieties with Various Maceration Treatments
..... YunJeong Lee, Hyerim Shin, Eui Kwang Park and Hyang-Sik Yoon
- 347 A Comparison of Physiological Activities of Wheat Sprouts by Cultivation Area (Upland and Reclaimed Land)
..... Yu-Rim Choi, Chan-Ho Kang, In-Sok Lee, Jeong-Hyeon Lim, Jun-Hee Nam, Young-Eun Song,
Hyun-Ah Han, Song-Yee Lee, Min-Sil Ahn and Yong-Suk Kim
- 357 Assessment of Field Applicability of Low-Sodium Pizza in Korea through Consumer Preference Evaluation
..... Sang Myung Nam, Wan Soo Hong and Seung Gyun Choi
- 369 Changes in Quality Properties of Rapeseed (*Brassica napus* L.) Seeds and Cold-pressed Oils according to Storage Conditions
..... Da-Hee An, Gyeong-Dan Yu, Jae-Hee Jeong, Ji-Bong Choi, Hyun-Min Cho, Dong-Sung Kim and Young-Lok Cha
- 380 Physicochemical Characteristics of Flounder (*Paralichthys olivaceus*) Fed with Low Fish Meal Diet Containing Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*)
..... Kyung-Haeng Lee, Ah-Rum Yoon, Jae-Jun Lee, Ye-Jin Lee, Hye-Yeon Jang, Dae-Won Kang and In-Sook Jung
- 388 Quality Characteristics of Dried Vegetables using Sweet Potato Petioles according to Different Cultivars
..... Eom-ji Hwang, Gyeong-dan Yu, You-jin Park, Ga-eun Jang, Yeon-Sang Song, Hyeong-Un Lee and Koan Sik Woo
- 397 Physicochemical Characteristics of Kimchi Stew Prepared with Textured Vegetable Protein
..... Kyung-Haeng Lee, Ye-Jin Lee, Hye-Yeon Jang, Ah-Reum Yoon, Jae-Jun Lee, Ju-Ok Kim and Ji-Yeon Lee
- 404 Anti-obesity Effect of Beopje Processed Burdock (*Arctium lapp* L.) Ethanol Extract in High Fat Diet-induced Obesity Animal Model
..... Jung Won Kim and Soon Ah Kang
- 418 Quality Characteristics and Functionality of Campbell Early Wine Produced using *Wickerhamomyces anomalus* A1-5 Isolated from Solid Grain Fermentation Broth
..... YunJeong Lee, Hyerim Shin, Eunha Park, Eui Kwang Park and Hyang-Sik Yoon
- 428 Antioxidative Activities of Sweet Potato Plant of Various Cultivars and Anti-inflammatory Effect of Extracts in RAW264.7 Macrophage
..... Mi Ja Lee, Young Tae Shin, Hyeoun Suk Cho, Mi-Nam Chung, Seung-Yeob Song, Eun Ji Suh, Eun Bin Choi and Woo Duck Seo
- 439 Quality Characteristics of Rose Pasta Sauce Added with Plant-based Meat Analogues
..... Hyejin Park, Jae Eun Park, Min-Ja Kim and Hyun-Ju Eom
- 450 Assessment of Dietary Status and Effectiveness of Elementary School Students Participating in a Nutrition Camp in Daegu
..... Se-A Kim, Hyun-Kyoung Bang, Mi-Hye Park, Eun-Kyung Shin and Mi-Ok Kim
- 460 Antioxidant Effects of Ginger and Turmeric Ethanol Extracts on Peroxidation of Refrigerated Eels
..... Hee-Sun Song
- 469 Inhibitory Effect of Inflammaging of *Allomyrina dichotoma* Larva Extract in Fine Dust-induced Human Dermal Fibroblasts
..... Chae Heon Lee, Kyong Kim, Chae Eun Kim and Yoon Sin Oh
- 479 Analysis of Home Meal Replacement Selection Attributes using Locally Sourced Food based on Food-related Lifestyles
..... Yulee Shin, Jeong-Eun Yang and Hojin Lee

<Review>

- 494 Biological Activities of Jicama (*Pachyrhizus erosus*) 70% Ethanol Extract
..... Youn Ri Lee
- 495 ■ News of the Korean Society of Food and Nutrition
- 497 ■ Checklist for Original Article
- 498 ■ Copyright Transfer and Statement of Originality Korean Journal of Food and Nutrition
- 499 ■ Declaration of Ethical Conduct in Research
- 500 ■ The Rules of the Korean Society of Food and Nutrition
- 506 ■ Research Ethics Rules of the Korean Society of Food and Nutrition
- 517 ■ Guidelines for Submitting Manuscripts