

◆ 2020년도 한국식품영양학회 추계학술대회 세부일정 ◆

주 제 : 차세대 식생활 중심 “Care Food”의 현황 및 전망

일 시 : 2020년 10월 23일(금) 10:00~17:30

장 소 : 더케이호텔서울 본관 2층 가야금 B홀

주 최 : 한국식품영양학회

후 원 : (재)한국과학기술단체총연합회, 한국식품영양관련학과교수협의회, (사)한국식품관련학회연합, (사)대한영양사협회, (사)대한보건협회, 장안대학교, 중앙급식관리지원센터, (주)세니젠, 문운당, 교문사, 라이프사이언스, 파워북, 광문각, (주)범문에듀케이션, (주)SRC, (주)쿠엔즈버킷, 농업회사법인 (주)제주향, (주)신우팜앤라텍스, 인천식품안전정보센터

10:00 ~ 10:50	등록	
10:50 ~ 11:00	개회식, 개회사 한국식품영양학회 회장 이광수 교수(장안대학교)	사회: 김미옥 교수(대구보건대학교)
	Section 1: Care Food 정책과 현황	좌장: 이수정 교수(부천대학교)
11:00 ~ 11:30	제 1 주제: Care Food 정책 및 관리방향 발 표 자: 홍영표 교수(호서대학교 건강기능식품과)	
11:30 ~ 12:00	제 2 주제: Care Food의 영양 안전관리 발 표 자: 김원경 교수(신구대학교 식품영양학과)	
12:00 ~ 13:30	점심식사 및 포스터 심사(질의 및 응답) Section 2: Care Food 산업체 현황	좌장: 권종숙 교수(신구대학교)
13:30 ~ 14:00	제 3 주제: 산업현장의 Care Food 현황 및 발전 방향 발 표 자: 오학룡 대표((주)에스알씨)	
14:00 ~ 14:30	제 4 주제: 의료기관의 치료식 영양서비스 발 표 자: 배제현 영양팀장(순천향대학병원 영양팀)	
14:30 ~ 15:00	휴식 및 포스터 참관 Section 3: 차세대 급식관련 맞춤형 Care Food 전망	좌장: 류혜숙 교수(상지대학교)
15:00 ~ 15:30	제 5 주제: 어린이 건강을 위한 어린이급식관리지원센터의 영양관리 발 표 자: 우은열 팀장(중앙급식관리지원센터 경영기획급식관리총괄팀)	
15:30 ~ 16:00	제 6 주제: 모바일 영양스크리닝을 통한 맞춤형 영양교육 및 상담 프로그램 운영 발 표 자: 이경아 교수(대구가톨릭대학교 식품영양학과)	
16:00 ~ 16:30	제 7 주제: 학술단체를 위한 연구윤리의 이해와 적용 발 표 자: 송복령 프로((주)무하유)	
16:30 ~ 17:00	종합토의 송희순 교수(광주보건대학교), 이경행 교수(한국교통대학교), 이연리 교수(대전보건대학교), 백진경 교수(울지대학교), 권수연 교수(신구대학교),	사회: 김미옥 교수(대구보건대학교)
17:00 ~ 17:30	정기총회 및 시상(학술상, 공로패, 우수포스터상, 감사장 등)	
17:30	폐 회	

◆ 주제 목차 ◆

제 1 주제 : Care Food 정책 및 관리방향	1
발표자 : 홍영표 교수(호서대학교 건강기능식품과)	
좌 장 : 이수정 교수(부천대학교)	
제 2 주제 : Care Food의 영양 안전관리	13
발표자 : 김원경 교수(신구대학교 식품영양학과)	
좌 장 : 이수정 교수(부천대학교)	
제 3 주제 : 산업현장의 Care Food 현황 및 발전 방향	27
발표자 : 오학룡 대표((주)에스알씨)	
좌 장 : 권종숙 교수(신구대학교)	
제 4 주제 : 의료기관의 치료식 영양서비스	43
발표자 : 배제현 영양팀장(순천향대학병원 영양팀)	
좌 장 : 권종숙 교수(신구대학교)	
제 5 주제 : 어린이 건강을 위한 어린이급식관리지원센터의 영양관리	67
발표자 : 우은열 팀장(중앙급식관리지원센터 경영기획급식관리총괄팀)	
좌 장 : 류혜숙 교수(상지대학교)	
제 6 주제 : 모바일 영양스크리닝을 통한 맞춤형 영양교육 및 상담 프로그램 운영	89
발표자 : 이경아 교수(대구가톨릭대학교 식품영양학과)	
좌 장 : 류혜숙 교수(상지대학교)	
제 7 주제 : 학술단체를 위한 연구윤리의 이해와 적용	119
발표자 : 송복령 프로((주)무하유)	
좌 장 : 류혜숙 교수(상지대학교)	
종합토의	141

◆ 포스터 발표 ◆

P-01	Difference between Effects of Pumpkin Sweet potato Extracts and Sweet potato Extracts on Mouse Immune Cell Activation	149
	*Hye Sook Ryu · Eun Bi An · Hyo Bin Eom · Hyun Jung Lee · Seon Mi Yun	
P-02	노인 공경-어린이 사랑 세대통합 영양교육프로그램 개발 및 효과평가	150
	*김미경 · 조아람 · 최향숙	
P-03	국산 로열젤리 피부증식 및 보습효능의 피부건강 건강기능식품 소재로의 효능	151
	김효영 · 김세건 · 최홍민 · 우순옥 · 문효정 · *한상미	
P-04	꿀벌 수벌번데기의 새로운 식품원료로서 영양적 가치	152
	최홍민 · 우순옥 · 김세건 · 김효영 · 문효정 · *한상미	
P-05	어린이 식품과학 영양 교육 콘텐츠 개발 및 교육 효과 평가	153
	*황선주 · 김미경 · 이주희 · 김도연 · 최향숙	
P-06	Quality Characteristics of Porridge Made with Rice Flour-Only Varieties	154
	*Lee youn Ri · Song yu Ri · Kim ji Su · Jung Hye jin · Oh Mi reu	
P-07	오감놀이를 활용한 어린이 영양교육 프로그램 개발 및 운영효과 평가	155
	*채현정 · 황선주 · 최향숙	
P-08	어린이 위생교육용 입체 동화책 개발 및 교육 현장 활용도 평가	156
	*오혜린 · 이지원 · 최향숙	
P-09	Nutritional State Evaluations of the Elderly Who Use Elderly Home Care Facilities in Parts of Daegu	157
	*Mi-Ok Kim	
P-10	어린이급식관리지원센터 직책, 직무별 역량모델설계	158
	*김희동 · 박혜경 · 최경아 · 이성현 · 정율하 · 김정미	
P-11	인천광역시 서구 50인 미만 노인복지시설 어르신 대상 체험형 영양교육 프로그램 개발 및 효과 평가	159
	*조아람 · 박진영 · 최향숙	
P-12	지역 교육농장과 연계한 요리 체험 프로그램 만족도 조사	160
	*이숙연 · 이지원 · 김민경 · 오혜린 · 최향숙	

P-13	식물성 유지류에 함유된 콜레스테롤 저해물질 조사	161
	*조상훈 · 이명진 · 김기유 · 박건영 · 강석호 · 엄경숙 · 강효정 · 박용배 · 윤미혜	
P-14	Effect of <i>Theobroma Cacao</i> L. Extracts on Mice Immune Cells Activation	162
	*Hye Sook Ryu	
P-15	유치원 식생활지도 실태에 대한 영양사와 학부모의 인식	163
	*박남희 · 이에빈 · 이제혁	
P-16	일부 대학생의 체형인식에 따른 가공식품 식품표시확인	164
	*성해빈 · 김청송 · 이제혁	
P-17	편의점 프리미엄 도시락에 대한 소비가치와 태도 분석	165
	*백승희	
P-18	디자인씹킹을 적용한 푸드아트 부모영양교육	166
	*김미옥 · 신민희 · 박혜진	
P-19	Hepatoprotective Effects of Steamed and Freeze-Dried Mature Silkworm Larval Powder against Ethanol-Induced Fatty Liver Disease in Rats	167
	*Da-Young Lee · Kyung-Sook Hong · Moon-Young Song · Sun-Mi Yun · Sang-Deok Ji · Jong-Gon Son · Sung Sun Park · Eun-Hee Kim	
P-20	Administration of Steamed and Freeze-Dried Mature Silkworm Larval Powder Prevents Hepatic Fibrosis and Hepatocellular Carcinogenesis by Blocking TGF- β /STAT3 Signaling Cascades in Rats	168
	*Da-Young Lee · Sun-Mi Yun · Moon-Young Song · Sang-Deok Ji · Jong-Gon Son · Sung Sun Park · Eun-Hee Kim	
P-21	성남지역 전통시장 먹거리 활성화를 위한 고객 니즈 분석 - ISA 분석(Importance-Satisfaction Analysis)을 중심으로 -	169
	김옥선 · 고영주 · 이채연 · 현인선 · *권수연	
P-22	식생활 스크리닝 검사(DST; Dietary Screening Test)를 이용한 부천시 일부 어린이들의 전반적인 식생활 실태 파악	170
	*소희정 · 박미경 · 이수정	
P-23	VR(Virtual Reality) 기술을 이용한 조리원 위생교육 콘텐츠 개발 및 효과	171
	*이현선 · 김하은 · 김명은 · 이수정	
P-24	부천시 노인복지시설 영양관리 실태 파악 및 개선 방안	172
	*강미미 · 이수진 · 이윤희 · 이수정	

P-25	Qualitative Analysis of Procyanidins and Flavonoids in Pusa Apple (<i>Malus Pumila</i>) Using UPLC-DAD-Q-TOF/MS	173
	†Ji Yeong Kim · Byeong soon Hwang · Mi Jang · Gi Chang Kim · Hae Ju Kang · In Guk Hwang · Sang Bum Kim	
P-26	Improved Antioxidant Effect of Mediherb Coffee Bean Incorporated with Medicinal Herb Extracts	174
	†Yeop Jung · Seung Yeon Sim · Juhee Lee · Lawrence Obourh Mensah · Ji You Jang · Hyo-Nam Song	
P-27	Comparison of Flavonol-glycoside (chlorogenic acid and rutin) Content and Antioxidant Activity of <i>Dendropanax morbiferus</i> according to the Extraction Solvent	175
	†Chung Eun Hwang · Hye Jung Hwang · Chang Soo Cho	
P-28	Fermentation of Black Bean Using Probiotic <i>Lactobacillus Plantarum</i> Strains Isolated from Kimchi and Application to Silver Food	176
	†Un-Sik Hwang · Yeoung-Ju Park · Eun-Su Lee · So-Yeon Jeong · Mi-Sun Park · Min-Ji Kang · Hyun-Ji Seo · Hoon Park · and Hee-Jae Suh	
P-29	청송약수의 탄산과 유해 가능성 물질 존재에 관한 연구	177
	†이성호	
P-30	Effects of Kaniwa (<i>Chenopodium pallidicaule</i>) Flour Substitution on Textural, Physical Properties and Antioxidant Activities of Pound Cakes	178
	†Da Sol Kim · Hyeonbin Oh · Young Soon Kim	
P-31	Optimization of Edible Film Using Psyllium Husk	179
	†Hyeonbin Oh · Da Sol Kim · Young-Soon Kim	
P-32	홍삼 분말을 첨가한 할루미 치즈의 품질특성	180
	†유자연 · 윤정희 · 설국환 · 최정신 · 함준상	
P-33	변성전분 첨가에 따른 커스터드 크림의 냉해동 안정성 및 품질특성	181
	†하기정 · 조유나 · 허윤정 · 김현영 · 김봉신 · 고희숙 · 강영로	
P-34	딸기, 녹차분말을 첨가한 커스터드 크림의 냉해동 안정성 및 품질특성	182
	†하기정 · 조유나 · 허윤정 · 김현영 · 김봉신 · 고희숙 · 강영로	
P-35	백목이버섯(<i>Tremella fuciformis</i>)의 항산화 및 LPS에 대한 염증억제효과	183
	유선희 · †강순아	
P-36	홍국발효 대두의 항산화 활성 및 3T3-L1 세포의 지방축적 억제효과	184
	김선희 · †강순아	

P-37	A Comprehensive Study on Natural Anti-gout Activity of <i>Asparagus officinalis</i> L. Extracts	185
	†Jae-Hak Lee · Taufik Iqbal Maulana · Seung-Tae Lim · Jae-Hee Lee · Keun-Hyoung Yu · Kyong-cheul Park	
P-38	Survey with Health Literacy, Health Awareness and Dietary Habits about the Growth Period in Korea and Japan	186
	†Mie Imanaka · Miok Kim · Chie Kuwajima · Hiroko Sakamoto · Masaru Hosokawa · Naoko Nakagi · Hiroshi Tatano · Shiori Fukuda · Jiro Takeuchi	
P-39	Survey with Health Literacy, Health Awareness, and Dietary Habits among Adults in Korea and Japan	187
	†Mie Imanaka · Miok Kim · Chie Kuwajima · Hiroko Sakamoto · Masaru Hosokawa · Naoko Nakagi · Hiroshi Tatano · Shiori Fukuda · Jiro Takeuchi	
P-40	Tannase 활성이 우수한 <i>Aspergillus</i> sp. A9의 입국으로 제조한 아로니아 막걸리의 발효 특성	188
	임승환 · 김지선 · *황종현	
P-41	고령군 어린이급식관리지원센터 부모 집합교육에 대한 만족도 조사	189
	†김미옥 · 신민희 · 박혜진	
P-42	재가노인복지시설을 이용하는 노인들의 식단 만족도	190
	†김미옥	
P-43	흰점박이꽃무지 유충 혼합 식이(食餌) 처리에 따른 품질특성과 유효성분 변화	191
	†신소희 · 최소라 · 송영은 · 한현아 · 이송이 · 임주락	
P-44	Isolation and Characterizations of Top-Fermenting Yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> from Korean Traditional Nuruk	192
	†Song-Yee Lee · So-Ra Choi · Young-Eun Song · Hyun-Ah Han · So-Hee Shin · Tae-Hee Kim	
P-45	식용곤충인 고소애를 이용한 암환자용 식사대용식 개발	193
	†심정민 · 박운지 · 이주희 · 김형서 · 강명호	
P-46	혜누그릭 종자 분획물의 천연항산화제 소재 개발을 위한 기능성 연구	194
	†이현종 · 배현경 · 김미자	
P-47	Assessment of Food Nutritional Labeling According to Gender and BMI	195
	Jin-Woo Noe · Chae-Yeon Yoon · So-Jung Lee · Yoo-Jin Jung · Seo-Hyo Jung · Hye-Young Hyun · *Bumsik Kim	

P-48	Analysis on Awareness and Practices for Diet according to Lifestyles of College Students	196
	Min-Joo Kim · Ji-Eun Yong · Hee Song · Seo-yeon Lee · Ha-Yeon Shin · Seung-Eun Kim · Sung-Un Park · Min-Jung Kang · †Bumsik Kim	
P-49	Survey on the Relationship between Spicy Food Intake and Stress in University Students through Processed Food	197
	Hee-Jin Moon · Eun-Jin Kim · Ji-Young Jung · Ye-Rin Lee · Hye-In Lee · Eun-Hee Kim · Hyun-Ok Lee · †Bumsik Kim	
P-50	A Study on the Effect of Coffee Drinking Behavior on Sleeping in University Students	198
	Hwi-Hyun Kim · Sujung Lee · Ji-Hye Park · Ye-Jin Park · Ji-Yeon Kim · Yoon-Ho No · Ye-Jin Oh · Han-Sol Kim · †Bumsik Kim	
P-51	쌀가루 품종별 증편의 냉동 및 재가열 처리에 따른 품질 변이	199
	†심은영 · 김홍식 · 박혜영 · 최혜선 · 박지영 · 천아름	
P-52	Biochemical Activities of Sweet-tasting Protein Brazzein	200
	†Gi-Hyeon Chae · Si-Wook Jang · Sung-Jun Lee · Hye-Won Choi · Han-Seul Kim · Kwang-Hoon Kong	
P-53	Characterization of Bacteriophage BECP10 and BECP11 for Biocontrol of <i>Escherichia coli</i> O157:H7	201
	†So-Yeon Kim · Do-Won Park · Jong-Hyun Park	
P-54	Immunomodulating Effects of <i>Lactococcus lactis</i> WAS003 Isolated from Hydrangea (<i>Hydrangea macrophylla</i>)	202
	†Yoonjeong Cho · Seo-Young Jeong · Ayeon Kwon · Young-Seo Park	
P-55	3T3-L1세포에 의해 활성화된 RAW 264.7세포에 대한 Azelaic acid의 염증 억제 효능	203
	†장경아 · 서미경 · 이수경 · 황유진	
P-56	커피 유전자원(<i>Coffea arabica</i> L.)의 유리당 함량과 식미특성간의 상관성 분석	204
	†강해주 · 박소은 · 황병순 · 장미 · 김지영 · 황인국 · 김기창	
P-57	Factors Affecting Rice-Based Cookie Flour Quality	205
	†Induck Choi · Areum Chun · Jieun Kwak · Yoon-Geun Oh · Mi-jung Kim · Bon-Cheol Koo	
P-58	국내산 고구마 분말의 품종별 호화 점도 특성 분석	206
	†장현욱 · 박가영 · 김경미 · 황영 · 조용식	

P-59	Anti-inflammatory Activity of <i>Salvia plebeia</i> extract in LPS-stimulated RAW 264.7 Cells	207
	†Byung Soon Hwang · Hee sun Yang · Ji Yeong Kim · Mi Jang · Su Hyun Kwon · Hae Ju Kang · Gi-Chang Kim · In Guk Hwang	
P-60	닭고기 부위 및 저장기간별 미생물 오염 분포도 변화 비교	208
	†김부민 · 이은선 · 오미화	
P-61	Antioxidant Components and Antioxidant Activities of <i>Salvia miltiorrhiza</i> ‘DASAN’ with Different Extraction Solvents	209
	Yoon Jeong Lee · Kyung Ho Ma · Sang Hoon Lee · Mok Hur · Sung Cheol Koo · Jae Ki Chang · †Jong Won Han	
P-62	Antioxidation of Leaves and Stems, a by-product of <i>Salvia miltiorrhiza</i> ‘DASAN’ according to Extraction Conditions	210
	†Yoon Jeong Lee · Kyung Ho Ma · Sang Hoon Lee · Mok Hur · Sung Cheol Koo · Jae Ki Chang · Jong Won Han	
P-63	Evaluation of Antioxidant Components and Antioxidant Activities for Selection of Excellent Lines of <i>Salvia miltiorrhiza</i> Bunge	211
	Yoon Jeong Lee · Kyung Ho Ma · Sang Hoon Lee · Mok Hur · Sung Cheol Koo · Jae Ki Chang · †Jong Won Han	
P-64	Antioxidant Components and Antioxidant Activities of <i>Salvia miltiorrhiza</i> Bunge Leaves according to Breeding Lines and Extraction Solvent	212
	Yoon Jeong Lee · Kyung Ho Ma · Sang Hoon Lee · Mok Hur · Sung Cheol Koo · Jae Ki Chang · †Jong Won Han	
P-65	<i>In-silico</i> Analysis of Interaction between Sweet Taste Receptor and Sweet Proten, Brazzein	213
	†Si-Wook Jang · Gi-Hyeon Chae · Sung-jun Lee · Hye-Won Choi · Kwang-Hoon Kong	
P-66	Effect of Extraction Solvent on Extraction Yield by Part(Roots, Stems and Leaves) of <i>Salvia miltiorrhiza</i> Bunge	214
	Yoon Jeong Lee · Kyung Ho Ma · Sang Hoon Lee · Mok Hur · Sung Cheol Koo · Jae Ki Chang · †Jong Won Han	
P-67	Analysis of Physiological Activity of <i>Centella asiatica</i> with Different Dry Methods	215
	†Hyun-Ju Eom · Chanmi Lee · Nu Ri Kwon · Hyang-Sik Yoon · In Jae Kim	

P-68	Quality Characteristics of Bread added with <i>Centella asiatica</i> Extracts 216
	[†] Hyun-Ju Eom · Myeong Ok Lee · Hui Rim Park · Nu Ri Kwon · Hyang-Sik Yoon · In Jae Kim
P-69	Obesity Status, Hypertension and Selenium Intake in the Elderly 217
	Jung Hyun Kwak · [†] Jean Kyung Paik
P-70	Effect of Quality Grade and Doneness on the Physico-chemical Quality Characteristics of Loin Steak from Hanwoo (Korean Cattle) 218
	[†] Sun Moon Kang · Ah Ran Maeng · Yunseok Kim · Kuk-Hwan Seol · Soohyun Cho · Jin-Hyoung Kim
P-71	Effect of Quality Grade and Cooking Condition on the Physico-chemical Quality Characteristics of Top Round from Hanwoo (Korean Cattle) 219
	[†] Sun Moon Kang · Ah Ran Maeng · Yunseok Kim · Kuk-Hwan Seol · Soohyun Cho · Jin-Hyoung Kim
P-72	Effect of Water Addition on the Physico-chemical Quality Characteristics of Rolled Omelette with Chicken and Ostrich Eggs 220
	[†] Sun Moon Kang · Ah Ran Maeng · Yunseok Kim · Kuk-Hwan Seol · Soohyun Cho · Jin-Hyoung Kim
P-73	Comparison of Yield and Physico-chemical Quality of Six Subprimal Cuts from Pig Head Meat 221
	[†] Sun Moon Kang · Ah Ran Maeng · Hyun-Woo Seo · Hoa Van Ba · Yunseok Kim · Kuk-Hwan Seol · Soohyun Cho · Jin-Hyoung Kim
P-74	A Study on Biological Activities and Components of <i>Cyperus Flavidus</i> Retz. 222
	[†] Hye Yoon Park · Ga Ryun Kim · Gi-Heum Nam · Moonsuk Hur
P-75	경북지역 초등학교 후식 중 당함량 조사 223
	박소영 · 류은순 · 이영아 · [†] 이경아
P-76	경상지역 일부 학교급식에서 제공되는 후식의 당함량 조사 224
	박소영 · 윤혜빈 · 오유나 · 박영미 · 윤미혜 · 정미란 · 정은하 · 조아현 · 최지현 · 이영아 · [†] 이경아
P-77	Anti-hepatic Lipogenic Effect of Fermented <i>Rhus Verniciflua</i> Stokes Extract in HFD-induced Nonalcoholic Fatty Liver Animal Model 225
	Jin-Sol Cha · Yinzhu Xu · Hengmin Han · Jean Kyung Paik · You-Kyung Lee · Seok-Tae Jeong · [†] Hyo-Jeong Lee

P-78	Fermented <i>Rhus Verniciflua</i> Stokes Extract Attenuates Non-alcoholic Steatohepatitis in MCD-diet Animal Model and <i>in vitro</i> Model	226
	Yinzhu Xu · Jin-Sol Cha · [†] Hyo-Jeong Lee	
P-79	고지방식으로 유도된 비만 쥐에서 식이 필버톤이 시상하부 신경영양인자 발현에 미치는 영향	227
	[†] 공정현 · 김추숙 · 유리나	
P-80	Antioxidant Components and Antioxidant Power Measurement of <i>Salvia miltiorrhiza</i> Bunge Stems with Different Extraction Solvents and Breeding Lines	228
	Yoon Jeong Lee · Kyung Ho Ma · Sang Hoon Lee · Mok Hur · Sung Cheol Koo · Jae Ki Chang · [†] Jong Won Han	
P-81	Effect of Deodeok Extract on the Skin Function Improvement	229
	Hea Gyeong Lee · On Yu Choi · Do Buk Choi · [†] Hyun Suk Choi	
P-82	Influencing Factors on the Food Safety Sensitivity of University Students Living in Incheon	230
	Min-Kyu Lim · Eun-Ji Kang · Han-Na Hong · [†] Jae-Seon Jang	
P-83	The Effect of Subjective Academic Stress Levels on Dietary Habits and Convenience Food Consumption of Female University Students	231
	Yoo-Jin Jung · [†] Jae-Seon Jang	
P-84	Delivery Food Selection Attributes and Satisfaction Level After Use of Korean University Students and Chinese Students in Gyeonggi Province	232
	Ye-Rim Lee · [†] Jae-Seon Jang	
P-85	Broccoli Sprout Suppresses Liver Injury induced by Oxidative Stress through the Nrf2 Pathway	233
	[†] Mi Jang · In Guk Hwang · Hae Ju Kang · Byung Soon Hwang · Hab hwa Baek · Gi-Chang Kim	