



성명	백희영		
직위	명예교수		
학과	식품영양학과	전공	영양학
사무실	홈페이지		
이메일	hupaik@snu.ac.kr	연락처	02) 879-1425

연구영역

식생활과 질병 관계 연구

환자의 식생활 관리

한국인 식사에 맞는 식사섭취 조사법

각종 database 및 컴퓨터 프로그램을 개발

연구실: 서울대학교 생활과학대학 식품영양학과 222동 610호

실험실: 서울대학교 생활과학대학 식품영양학과 222동 626호 인체영양연구실

학력

1966. 3 ~ 1969. 1 경기여자고등학교

1969. 3 ~ 1973. 8 서울대학교 식품영양학과

1973. 9 ~ 1974. 8 미국 미시시피 여자대학 식품영양학과

1976. 9 ~ 1978. 8 미국 캘리포니아 버클리대학원, 이학석사 식품과학

1978. 8 ~ 1981.12 미국 하버드대학교 보건대학원, 이학박사 영양학

경력

1992.8 ~ 현재 서울대학교 식품영양학과 교수

2009. 9 ~ 2011. 9 여성가족부 장관

1984. 3 ~ 1992. 8 숙명여자대학교 식품영양학과 조교수 및 부교수

1999. 2 ~ 2000. 2 미국 샌디에고 주립대학교 영양 및 운동학과 겸임교수

1990. 8 ~ 1991. 8 독일 자유베를린대학 사회의학연구소 방문교수

시민단체 활동 경력

2014. 1 ~ 현재 : 한국여성과학기술단체총연합회 회장

2014. 3 ~ 현재 : 한국과학기술단체총연합회 부회장

2009. 2 ~ 현재 : 대한민국의학한림원 정회원

2005. 5 ~ 2009. 9: 한국보건산업진흥원 비상임이사

2005. 9 ~ 2009. 9: 국제영양학회(International Union of Nutritional Sciences) 이사

2003. 1 ~ 2007.12: (사) 한국학술단체총연합회 감사

2005. 1 ~ 2005.12: 한국영양학회 회장

2002.11 ~ 2003.10: 대한가정학회 회장

2003.10 ~ 2009. 9: (사) 가정을건강하게하는시민의모임 이사, 공동대표

1992.11 ~ 1996.11: 한국영양학회 총무이사, 학술이사 역임

1994.10 ~ 1998.10: 대한가정학회 상임이사, 부회장 역임

저서

정현주, 정효지, 강민지, 백희영, 박영희, 백현욱. 우리 밥상이 최고!, 농촌진흥청, 2012.

Messina M, Cassidy A, Paik HY, Nagata C et al. Discover the World of soy – Impact on Health. Alpro Soya. 2008.

백희영, 오명숙, 천종희, 문현경, 윤진숙, 이심열, 정효지. 건강한 미래를 위한 식생활. 신광출판사. 2004.

박명희, 김대년, 김미영, 김외숙, 박미석, 백희영, 오세영, 옥선화, 이승신, 한국의 생활문화. 과거, 현재 그리고 미래. 서울 대한가정학회. 교문사. 2003

Park MH, Kim DN, Kim MY, Kim OS, Park MS, Paik HY, Oh SY, Ok SW, Lee SS, Jo J., Culture in Korea. Scenes from Everyday life. Seoul, the Korean Home Economics Association. 2003.

학회지게재논문

강민지, 정현주, 정효지, 심재은, 이상은, 박영희, 백희영. 전문가 포커스 그룹을 활용한 한식 데이터베이스 작성과 한식섭취 수준에 따른 식품군 섭취 균형도 평가. 한국식생활문화학회지 29(1):9-17, 2014

Hwayoung Noh, Hee Young Paik, Jihye Kim, Jayoung Chung. The Alteration of Zinc Transporter Gene Expression Is Associated With Inflammatory Markers in Obese Women. Biological Trace Elements Research 158:1-8, 2014

SuJin Song, MS, Jung Eun Lee, ScD, Won O. Song, PhD, Hee-Young Paik, ScD, YoonJu Song. Carbohydrate Intake and Refined-Grain Consumption Are Associated with Metabolic Syndrome in the Korean Adult Population. Journal Of The Academy Of Nutrition And Dietetics 114(1):54-62, 2014

Hwayoung Noh 1, Hee-Young Paik 1,2, Jihye Kim 3 and Jayong Chung 4. Salty Taste Acuity Is Affected by the Joint Action of α ENaC A663T Gene Polymorphism and Available Zinc Intake in Young Women. Nutrients 5(12):4950-4963, 2013

심재은, 윤지현, 김기준, 백희영. Association between picky eating behaviors and growth in preschool children. Journal of Nutrition and Health 46(5):418-426, 2013

정현주, 이상은, 김동우, 노화영, 송수진, 강민지, 송윤주. 백희영. 웹 기반 식사 조사 프로그램 'Diet Evaluation System(DES)'의 개발과 지역사회 영양조사에서 적용가능성 시험. 대한임상건강증진학회지 13(3):107-115, 2013

송수진, 송윤주, 백희영. 우리나라 성인의 인슐린 저항성과 관련된 영양소 및 식품군 섭취: 제 4기 국민 건강영양조사 자료를 활용하여. Journal of Nutrition and Health 46(1):61-71, 2013

Dong Woo Kim, Min Kyung Park, Jeongseon Kim, Kyungwon Oh, Hyojee Joung, Jung Eun Lee, Hee Young Paik. Sources of variation in nutrient intake and the number of days to assess usual intake among men and women in the Seoul metropolitan area, Korea. British Journal of Nutrition 110:2098-2107, 2013

정효지, 강민지, 백희영, 위경애. 한국 성인의 대사증후군 예방을 위한 건강한식 교육프로그램 개발. 한국영양학회지 45(6):552-561, 2012

백희영, 이상은, 강민지, 박영희, 정효지, 안윤경. 한식 관련 분야 전문가들의 한국인 상용 음식과 식품에 대한 인식. 한국영양학회지 45(6):562-576, 2012

Song, S, Paik, HY, Song, Y. High intake of whole grains and beans pattern is inversely associated with insulin resistance in healthy Korean adult population. Diabetes Research and Clinical Practice 98(3):28-31, 2012

정효지, 박영희, 강민지, 백현욱, 오상우, 박수진, 백희영, 최정숙, 이진영, 강민숙. 서울.경기지역 성인의 상용음식에 대한 한식 인식도 조사. 대한지역사회영양학회지 17(5):555-578, 2012

Lee, S, Ahn, K, Paik, HY, Chung, SJ. Serum immunoglobulin E (IgE) levels and dietary intake of Korean infants and young children with atopic dermatitis. Nutrition Research and Practice 6(5):429-435, 2012

- Allem JP, Ayers JW, Unger JB, Vollinger RE Jr, Latkin C, Juon HS, Park HR, Paik HY, Hofstetter CR, Hovell MF. The Environment Modifies the Relationship Between Social Networks and Secondhand Smoke Exposure Among Korean Nonsmokers in Seoul and California. *Asia-Pacific Journal of Public Health* XX(X): I-II, 2012
- Song, SJ, Lee, JE, Paik, HY, Park, MS, Song, YJ. Dietary patterns based on carbohydrate nutrition are associated with the risk for diabetes and dyslipidemia. *Nutrition Research and Practice* 6(4):349-356, 2012
- 김기준, 이준석, 윤지현, 류봉하, 백희영. 잦은 감기나 만성 비염을 동반한 마른 체형 소아에 대한 보폐 성장증보탕의 체중개선 효과. *대한한방소아과학회지* 26(4):44-50, 2012
- 이준석, 윤지현, 김기준, 류봉하, 백희영. 한국의 마른 체형 소아에 대한 성장증보탕의 체중개선 효과. *대한한방내과학회지* 33(2):180-187, 2012
- Park, MK, Noh, HY, Song, NY, Paik, HY, Park, S, Joung, H, Song, WO, Kim, J. Validity and Reliability of a Dish-based, Semi-quantitative Food Frequency Questionnaire for Korean Diet and Cancer Research. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention* 13(2):545-552, 2012
- Choi, H, Song, S, Kim, J, Chung, J, Yoon, J, Paik, HY, Song, Y. High carbohydrate intake was inversely associated with high-density lipoprotein cholesterol among Korean adults. *Nutrition Research* 32(2):100-106, 2012
- 송수진, 송윤주, 최하늬, 이사야, 박정민, 김보라, 백희영. 한국인 상용 식품의 혈당지수(Glycemic index) 추정치를 활용한 한국 성인의 식사혈당지수 산출. *한국영양학회지* 45(1):80-93, 2012
- Noh HY, Song YJ, Lee JE, Joung H, Park MK, Li SJ, Paik HY. Dietary patterns are associated with physical growth among school girls aged 9-11 years. *Nutrition Research and Practice* 5(6):569-577, 2011
- Jung, HJ, Han, SN, Song, S, Paik, HY, Baik, HW, Joung, H. Association between adherence to the Korean Food Guidance System and the risk of metabolic abnormalities in Koreans. *Nutrition Research and Practice* 5(6):560-568, 2011
- 이심열, 신명희, 성미경, 백희영, 박유경, 김정선, 손정우, 김원경, 정현주, 안윤옥. 한국인의 암 예방을 위한 식사 지침 제정. *대한임상건강증진학회지* 11(3):129-143, 2011
- 정효지, 정현주, 송원옥, 백희영. 한국인의 대사증후군과 다량 영양소의 섭취패턴. *한국영양학회지* 44(2):119-130, 2011
- 안미진, 백희영, 조용환. 초등학교 편식아의 영양상담을 통해 본 편식에 대한 인식의 질적 연구. *대한영양사협회 학술지* 17(1):58-71, 2011
- Kim, J, Paik, HY, Joung, H, Woodhouse, LR, King, JC. Plasma Zinc But not the Exchangeable Zinc Pool Size Differs Between Young and Older Korean Women. *Biological Trace Element Research* 142(2):130-136, 2011

Kim, DW, Shim, JE, Paik, HY, Song, WO, Joung, H. Nutritional intake of Korean population before and after adjusting for within-individual variations: 2001 Korean National Health and Nutrition Survey Data. *Nutrition Research and Practice* 5(3):266-274, 2011

Park, MK, Kim, DW, Kim, J, Park, S, Joung, H, Song, WO, Paik, HY. Development of a dish-based, semi-quantitative FFQ for the Korean diet and cancer research using a database approach. *British Journal of Nutrition* 105(7):1065-1072, 2011

백희영, 안은정, 노화영, 정자용. 한국 젊은 성인의 아연 영양 상태가 짠맛 인지와 기호도, 나트륨 섭취 및 혈압에 미치는 영향. *한국영양학회지* 43(2):132-140, 2010

Ayers, JW, Hofstetter, CR, Hughes, SC, Park, H, Paik, HY, Irvin, VL, Lee, J, Juon, HS, Latkin, C, Hovell, MF. Smoking on Both Sides of the Pacific: Home Smoking Restrictions and Secondhand Smoke Exposure Among Korean Adults and Children in Seoul and California. *Nicotine & Tobacco Research* 12(11):1142-1150, 2010

Ayers JW, Hofstetter CR, Irvin VL, Song Y, Park HR, Paik HY, Hovell MF. Can Religion Help prevent obesity? Religious Messages and the Prevalence of Being overweight or Obese Among Korean Women in California. *Journal For The Scientific Study Of Religion* 49(3):536-549, 2010

Shim JE, Paik HY, Shin CS, Park KS, Lee HK. Vitamin C Nutriture in Newly Diagnosed Diabetes. *Journal Of Nutritional Science And Vitaminology* 56(4):217-221, 2010

송나연, 박민경, 백희영, 정효지, 김정선, 박소희. 음식섭취빈도조사법과 식사기록법에 나타난 주요 음식의 섭취빈도와 섭취량 비교 분석. *한국영양학회지* 43(6):638-652, 2010

Kim J, Kim HJ, Joung H, Park MK, Li S, Song Y, Franke AA, Paik HY. Overnight urinary excretion of isoflavones as an indicator for dietary isoflavone intake in Korean girls of pubertal age. *British Journal Of Nutrition* 104(5):709-715, 2010

Song Y, Park MJ, Paik HY, Joung H. Secular Trends in Dietary Patterns and Obesity-Related Risk Factors in Korean Adolescents Aged 10-19 Years. *International Journal of Obesity* 34:48-56, 2010

Ayers, JW/Hofstetter, CR/Hughes, SC/Park, HR/Paik, HY/Song, YJ/Irvin, V/Hovell, MF. Gender modifies the relationship between social networks and smoking among adults in Seoul, South Korea. *International Journal of Public Health* 55(6):609-617, 2010

정효지, 백희영, 송윤주. 군집분석과 요인분석 이용한 우리나라 성인의 식사패턴 비교 분석 -2005년도 국민건강영양조사 자료 이용하여. *대한지역사회영양학회지* 14(6):722-733, 2009

심연정, 백희영. 2007년도 국민건강영양조사 결과 재분석: Can-Pro 3.0식품영양가표의 활용. *한국영양학회지* 42(6):577-595, 2009

Hughes, SC/Corcos, IA/Hofstetter, CR/Hovell, MF/Irvin, VL/Park, HR/Paik, HY/Ding, DM. Home Smoking Restrictions Among Koreans in Seoul. *Asian Pacific Journal of Public Health* 21(1):63-70, 2009

- Jihye Kim, Leslie R. Woodhouse, Janet C. King, Ross M. Welch, Shan Ji Li, Hee Young Paik and Hyojee Joung^{7*}. Relationships between faecal phytate and mineral excretion depend on dietary phytate and age. *British Journal of Nutrition* 102(06):835-841, 2009
- 백희영, 정현주, 강혜라. 24시간 회상법을 사용한 한국 성인의 식이섭취조사에서 재회상 단계 추가의 영향 분석. *한국영양학회지* 42(2):158-170, 2009
- 심재은, 백희영, 박민경, 권정현. 만성질병 예방 측면에서 본 30세 이상 한국성인의 과일과 채소 섭취 평가: 2005년 국민건강영양조사 자료를 이용하여. *한국영양학회지* 42(2):146-157, 2009
- Suzanne Hughes, Isabel A Corcos, C Ricard Hofstetter, Melbourne F Hovel, Veronica L Irvin, Hae Ryun Park, Hee Young Paik. Children's Exposure to Secondhand Smoke at Home in Seoul, Korea. *Asian Pacific Journal of Cancer prevention* 9(3):491-495, 2008
- 백희영. 2008 한국 성인을 위한 식생활목표와 식생활지침. *한국영양학회지* 41(8):887-899, 2008
- Wahlqvist, ML/Li, D/Sun, JQ/Ge, KY/Paik, HY/Cho, SH/Lee, SK/Huang, CJ/Lee, MS. Nutrition Leadership Training in North-East Asia: an IUNS initiative in conjunction with nutrition societies in the region. *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition* 17 672-682, 2008
- 백희영. 과학기술 발전 방향과 영양학. *한국영양학회지* 41(5):451-460, 2008
- Hughes SC, Corcos IA, Hofstetter CR, Hovell MF, Seo DC, Irvin VL, Park H, Paik HY. Secondhand smoke exposure among nonsmoking adults in Seoul, Korea. *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition* 9(2):247-252, 2008
- 장은주, 심재은, 박민경, 백희영, 노화영. 시판되는 우유와 두유 제품의 제공량 및 성분의 다양성이 식이섭취조사에 미치는 영향. *한국식생활문화학회지* 23(1):33-40, 2008
- Hughes, SC/Hovell, MF/Hofstetter, CR/Irvin, VL/Park, HR/Paik, HY/Hovell, MF/Irvin, VL/Park, HR. Home smoking policy and environmental tobacco smoke exposure among Koreans in Seoul. *Tobacco Control* 17(1):71, 2008
- 백희영. The issues in assessment and evaluation of diet in Asia. *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition* 17(S1)294-295, 2008
- 백희영. Dietary reference intakes for Koreans (KDRIs). *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition* 17(S2)420-444, 2008
- C.Ricard Hofstetter, Veronica Irvin, Katy Schmitz, Melbourne F.Hovell, Jeanne Nichols, Hye Ryun Kim, Richard Ledet, Joy Zakarian, Haeryun Park, Hee-Young Paik, Joeeun Lee. Demography of Exercise among Californians of Korean Descent : A Cross-Sectional Telephone Survey. *Journal of Immigrant & Minority Health* 10(1):53-65, 2008
- Song Y, Paik HY, Joung H. Soybean and soy isoflavone intake indicate a positive change in bone mineral density for 2 years in young Korean women. *Nutrition Research* 28(1):25-30, 2008

백희영. 한국영양학회 40년:회고와 전망. 한국영양학회지 40(8):787-792, 2007

박수정, 백희영, 이심열. 혼합식염 (NaCl-KCl) 이용 조리시 나트륨, 칼륨 섭취와 소변중 나트륨, 칼륨 배설에 관한 연구. 한국영양학회지 40(6):500-508, 2007

이경실, 백희영, 이명선, 정효지. 반정량 식품섭취빈도조사의 응답에 관한 인지면접연구. 한국영양학회지 40(6):566-575, 2007

심재은, 백희영, 문현경. 2001년 국민건강영양조사에 나타난 아침식사유형에 따른 식사의 질과 건강상태. 한국영양학회지 40(5):451-462, 2007

백희영, 정효지, 전보영, 이선희, 김지혜, Woodhouse LR, King JC, Welch RM. Fecal phytate excretion varies with dietary phytate and age in women. Journal of The American College of Nutrition 26(3):295-302, 2007

백희영, 정효지, 이선희, 김지혜, King JC, Woodhouse LR. Effect of dietary phytate on zinc homeostasis in young and elderly Korean women. Journal of the American College of Nutrition 26(1):1-9, 2007

백희영, 정효지, 박민경, 이선희, 송윤주. Establishment of an isoflavone database for usual Korean foods and evaluation of isoflavone intake among Korean children. Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition 16(1):129-139, 2007

백희영, 심재은, 김현주, 이심열, 김영식. Salt usage behaviors are related to urinary sodium excretion in normotensive Korean adults. Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition 16(1):122-128, 2007

장훈, 박민경, 백희영, 정효지. 성 성숙 속도가 다른 사춘기 초기 여자 어린이의 체구성 및 식생활 비교. 한국영양학회지 40(1):58-68, 2007

윤소윤, 박민경, 백희영, 정효지. 사춘기 초기 여자 어린이의 골질량 변화와 이에 영향을 미치는 요인 분석. 한국영양학회지 40(1):69-77, 2007

Jin Young Park, Jae Eun Shim, Hee Young Paik. Dietary Risk Factors for Hypertension among Korean Adult Men. Journal of Community Nutrition 8(4):193-199, 2006

심재은, 정효지, 백희영. 식료품비 수준에 따른 식사의 질. 한국영양학회지 39(8):832-840, 2006

Song-Yi Park, Hee-Young Paik, Sun-Wha Ok, Chungsoon C. Kim, Audrey Spindler. Acculturation and Dietary Intake of Korean American Women Living in California. Nutritional Sciences 9(4):310-316, 2006

Song-Yi Park, Hee-Young Paik. Dietary Patterns and Acculturation of Korean American Adults and Adolescents Living in California. Journal of Community Nutrition 8(3):147-152, 2006

송윤주, 백희영, 유춘희. 일부 우리나라 여대생의 식사패턴군에 따른 골밀도에 영향을 미치는 요인 분석. 한국영양학회지 39(5):460-466, 2006

노민영, 심재은, 정효지, 이인희, 류정순, 백희영. 2001 국민건강.영양조사 자료를 이용한 빈곤층 가구의

식료품비 추정. 대한가정학회지 44(8):79-87, 2006

Hofstetter RC, Hovell MF, Irvin VL, Ledet R, Ni R, Jung KR, Park HR, Song YJ, Paik HY. Demography of Exercise: Koreans Residing in Seoul. Asian Journal of Health and Information Sciences 1(2):136-151, 2006

최정숙, 권성옥, 백희영. 고령인구 비율이 높은 지역 장년, 노년층의 건강.영양상태 및 이에 영향을 미치는 인자에 관한 연구 - III. 농촌노인의 주관적 건강평가와 건강관련행동 및 식이섭취와의 관련성. 한국영양학회지 39(3):286-298, 2006

백희영, 정효지, 이선희. Dietary patterns are associated with sexual maturation in Korean children. British Journal of Nutrition 95(4):817-823, 2006

백희영, 정효지, 송윤주, 김영남. 서울 지역 일부 아동 및 청소년의 성장 발달 및 식생활 비교 연구: 식품 및 영양소 섭취 실태(2). 한국영양학회지 39(1):50-57, 2006

백희영, 정효지, 송윤주, 김영남. 서울 지역 일부 아동 및 청소년의 성장 발달 및 식생활 비교 연구: 식품 및 영양소 섭취 실태(1). 한국영양학회지 39(1):44-49, 2006

백희영, 권성옥, 최정숙. 고령인구 비율이 높은 지역 장년, 노년층의 건강.영양상태 및 이에 영향을 미치는 인자에 관한 연구- II. 남자의 골밀도와 이에 영향을 미치는 식이요인분석. 한국영양학회지 39(2):171-183, 2006

백희영, 안윤옥, 안윤진. Item non-responses in mailed food frequency questionnaires in a Korean male cancer cohort study. Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition 15(2):170-177, 2006

송윤주, 정효지, 백희영. 한국 성인의 식사 패턴에 따른 사회경제적 특성, 영양섭취실태 및 대사성증후군 위험 요인에 대한 연구. 한국영양학회지 38(3):219-225, 2005

정자용, 백희영, 김영식. 한국인 고혈압 환자에서 α -adducin 유전자 다형성 및 나트륨 섭취수준과 혈압의 관계. 대한임상건강증진학회지 5(2):114-121, 2005

백희영. 전통 한국 식이의 비교 영양학. 한국건강관리협회지 3(1):84-96, 2005

Ji M, Hofstetter CR, Hovell M, Irvin V, Song YJ, Lee J, Park H. Paik HY. Smoking cessation patterns and predictors among adult. Californians of Korean descent. Nicotine and Tobacco Research 7(1):59-69, 2005

Song Y, Joung H, Engelhardt K. Yoo SY, Paik HY. Traditional v. modified dietary patterns and their influence on adolescents' nutritional profile. British Journal of Nutrition 93(6):943-949, 2005

이기춘, 백희영, 백대일. 청소년의 구강건강을 위한 소비자 자정보개발. 한국가정관리학회지 23(2):63-76, 2005

Yoon Ju Song, Hee Young Paik, Haeryun Park, C. Richard Hofstetter, Melbourne F. Hovell, Veronica Irvin, Joeun Lee. Dietary Frequencies of Korean American Adolescents in California: Correlation of Acculturation and Parental Dietary Consumption. Nutritional Sciences 8(2):104-110, 2005

SongYi Park, Hee-Young Paik, Jean D. Skinner, Audrey A. Spindler, Hae-Ryun Park. Nutrient Intake of Korean-American, Korean, and American Adolescents. *Journal of the American Dietetic Association* 104(2):242-245, 2004

최정숙, 백희영. 고령인구 비율이 높은 지역 성인 및 노인의 계절별 영양소 섭취실태. *한국식품영양과학회지* 33(4):668-678, 2004

Hyojee Joung, Sook-HyunPark,Sun-Kyung Choi, Shan-Ji Li, Jihye Kim and Hee-Young Paik. The Effect of Reducing Dietary Phytate Intake and Zinc Supplementation on the Iron Status of Elderly Korean Women. *Nutritional Sciences* 7(2):83-87, 2004

C. Richard Hofstetter, M. Hovell, J. Lee, J. Zakarian, H Park, H Paik, V. Irvin. Tobacco Use and acculturation among Californians of Korean descent: A behavioral epidemiological analysis. *Nicotine and Tobacco Research* 6(3):481-489, 2004

Kim J, Paik HY, Joung H, Woodhouse LR, Li S, King JC Zinc. Supplementation reduces fractional zinc absorption in young and elderly Korean women. *Journal of American College of Nutrition* 23(4):309-315, 2004

유선영, 송윤주, 정효지, 백희영. 서울 지역 일부 중학생의 식이 패턴에 따른 식생활 평가. *한국영양학회지* 37(5):373-384, 2004

Yoon Ju Song, C. Richard Hofstetter, Melbourne F. Hovell, Hee Young Paik, Hae Ryun Park, Jooeun Lee, Veronica Irvin. Acculturation and Health Risk Behaviors among Californians of Korean Descent. *Preventive Medicine* 39(1):147-156, 2004

Karl B. Andree, Jihye Kim, Catherine P. Kirschke, Jeff P. Gregg, Hee Young Paik, Hyojee Joung, Leslie Woodhouse, Janet C. King, Liping Huang. Investigation of Lymphocyte Gene Expression for Use as Biomarkers for Zinc Status in Humans. *Journal of Nutrition* 134(7):1716-1723, 2004

Yoon Ju Song, Hee Young Paik, Hae Ryun Park, C. Richard Hofstetter, Melbourne F. Hovell, Veronica Irvin, Joo Eun Lee Socioeconomic, Acculturation, and Lifestyle Factors Affecting the Dietary Patterns of Korean-Americans in California. *Nutritional Sciences* 7(3):158-164, 2004

심재은, 백희영, 문현경, 김영옥. 서울 및 근교에 거주하는 한국인의 연령별 식생활 비교 및 평가: (5) 끼니별 섭취. *대한가정학회지* 42(8):169-185, 2004

Kim J, Kim YJ, Ahn YO, Paik HY, Ahn Y, Tokudome Y, Hamajima N, Inoue M, Tajima K. Contribution of specific foods to fat, fatty acids, and cholesterol in the development of a food frequency questionnaire in Koreans. *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition* 13(3):265-272, 2004

이선희, 백희영, 홍경의, 정효지 한국 여아의 성 성숙 단계별 체구성과 영양소섭취 실태. *한국영양학회지* 37(7):566-575, 2004

백희영. 영양섭취기준의 새로운 패러다임: 미국/캐나다의 Dietary Reference Intakes(DRIs) - 특별기획시리즈를 시작하며. *한국영양학회지* 24(7):585-587, 2004

최정숙, 백희영, 권성옥. 고령인구 비율이 높은 지역 장년, 노년층의 건강. 영양상태 및 이에 영향을 미치는 인자에 관한 연구. I. 신체계측, 생화학적 영양상태 (혈청지질, 철분지표, 무기질 등) 한국영양학회지 37(9):825-837, 2004

박영주, 백희영, 김영주, 홍성숙, 김미진, 윤지원, 문소현. 폐경전후기 여성의 폐경증상과 식이섭취의 관계. 대한간호학회지 33(3):386-394, 2003.

최정숙, 지선미, 백희영, 홍순명. 도시지역 성인의 식습관 및 식생활 의식에 관한 연구. 한국식품영양과학회지 32(7):1132-1146, 2003.

Song-Yi Park, Hee Young Paik, Sunwha Ok, Jean D. Skinner, Audrey A. Spindler. Mother's Acculturation and Eating Behaviors of Korean American Families in California. Journal of Nutrition Education and Behavior 35(3):142-147, 2003.

C. Richard Hofstetter, Stergios Tsai Roussos, Melbourne Hovell, Joeun Lee, Haeryun Park, Hee-Young Paik, Kristen Keating. Selected Risk Factors for Cancer among Koreans Residing in California. Korean and Korean American Studies Bulletin 13:44-58, CT:East Rock Institute, 2003.

송윤주, 백희영. 한국여대생의 2년간의 골밀도 변화와 이에 영향을 미치는 요인 분석. 한국영양학회지 36(2):175-182, 2003.

안윤진, 이지은, 백희영, 이홍규, 조인호, Kuchan Kimm, Development of a Semi-quantitative Food Frequency Questionnaire Based on Dietary Data from the Korea National Health and Nutrition Examination Survey, Nutritional Science 6(3):173-184, 2003.

Jeongseon Kim, Young Ju Kim, Yoon-Ok Ahn, Hee-Young Paik, Yoonjhin Ahn, Yuko Tokudome, Kazuo Tajima, Nobuyuki Hamajima, Manami Inoue, kazuo Tajima. Development of food frequency questionnair in Koreans. Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition 12(3):243-250, 2003.

Jeongseon Kim, Yoon-Ok Ahn, Hee-Young Paik, Kazuo Tajima, Nobuyuki Hamajima, Manami Inoue. Calibration of a food frequency questionnaire in Korean. Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition 12(3):251-256, 2003.

이지민, 정효지, 이선희, 백희영. Strategies to Reduce Phytate Content in the Korean Diet. International Journal of Human Ecology 4(1):25-34, 2003.

김지혜, 이선희, 정효지, 백희영. The Effect of Dietary Phytate Content on Iron Absorption and Status in Young Korean Women. International Journal of Human Ecology 4(1):35-44, 2003.

Younjhin Ahn, Hee Young Paik, Hong Kyu Lee. Average dietary energy intake does not increase as BMI increased in the National Health and Nutrition Examination Survey data of Korea. International Journal of Human Ecology 4(2):27-37, 2003.

C.Richard Hofstetter, Spring Faller, 이주은, Melbourne Hovell, 박혜련, 백희영. Selected dietary intake among californians of korean descent : Preliminary Findings. 한국영양학회지 5(3):161-167,2002.

정효지, 백희영, 최영선, 조성희, 박의현. 허혈성 심질환 환자의 영양소 섭취실태에 대한 환자-대조군 연구. 한국영양학회지 35(7):763-770, 2002.

문현경, 이삼순, 이정숙, 박송이, 한귀정, 유춘희, 백희영, 정금주, 우리나라 농촌지역의 메뉴 패턴에 관한 연구(3) -끼니별, 연령별 비교 분석-. 한국영양학회지 35(5):571-578, 2002.

문현경, 이삼순, 이정숙, 박송이, 한귀정, 유춘희, 백희영, 정금주, 우리나라 농촌지역의 메뉴 패턴에 관한 연구(2) -지역별 비교-. 한국영양학회지 35(6):658-667, 2002.

송윤주, 백희영. 한국 여대생의 골밀도에 영향을 미치는 식이 요인 분석. 한국영양학회지 35(4):464-472, 2002.

심재은, 백희영, 이심열, 문현경, 김영옥. 서울 및 근교에 거주하는 한국인의 연령별 식생활비교 및 평가: (4) 식사의질 평가. 한국영양학회지 35(5):558-570, 2002.

심재은, 김지혜, 남가영, 백희영, 문현경, 김영옥. 서울 및 근교에 거주하는 한국인의 연령별 식생활 비교 및 평가: (3) 만성퇴행성질환의 위험요인. 한국영양학회지 35(1):78-89, 2002.

문현경, 이삼순, 김정윤, 박송이, 한귀정, 유춘희, 백희영, 정금주. 우리나라 농촌지역의 메뉴패턴에 관한 연구 (I) -주요 메뉴패턴 분석-. 한국영양학회지 34(8):936-945, 2001.

이심열, 김지혜, 백희영, 지근억, 피재은, 황윤경, 김수희. 인터넷 식생활 정보 사이트의 질적 평가 기준 개발연구. 대한가정학회지 39(12):51-63, 2001.

이선희, 백희영, 김정순, 문 용, 정효지, 중국 연변 조선족자치주 성인과 한국 구리지역 성인의 식생활 양식 비교, 한국식생활문화학회지 16(4):341-353, 2001.

심재은, 백희영, 문현경, 김영옥, 서울 및 근교에 거주하는 한국인의 연령별 식생활 비교 및 평가 : (2) 식품 섭취 비교. 한국영양학회지 34(5):568-579, 2001.

심재은, 백희영, 문현경, 김영옥. 서울 및 근교에 거주하는 한국인의 연령별 식생활 비교 및 평가: (1) 영양소 섭취 비교, 한국영양학회지 34(5):554-567, 2001.

심재은, 백희영, 이순영, 김영옥, 문현경, 권혁희, 김지혜. 식이섭취조사와 혈청수준을 이용한 경기도 구리시거주 성인의 비타민 A와 E의 영양상태평가. 한국영양학회지 34(2):213-221, 2001.

이심열, 백희영, 24시간 회상법으로 조사한 한국 농촌성인의 섭취영양소별 주요 급원식품 및 변이식품. 한국영양학회지 33(8):882-889, 2000.

박은미, 백희영, 김정순, 문용. 중국연변 조선족 성인과 한국 구리지역 성인의 영양소 및 식품섭취 비교 평가. 한국식생활문화학회지 15(5):368-378, 2000.

이심열, 백희영. 식품성분표 차이에 따른 섭취영양소 추정 비교 연구. 동아시아식생활학회지 10(3):245-251, 2000.

박정숙, 송윤주, 이연숙, 백희영. 일부 서울지역 대학식당의 급식서비스에 대한 고객만족도 평가, 대한지역사회영양학회지 5(2):324-332, 2000.

백희영, 남윤자, 박재경, 김주연. 신체에 대한 인식과 계측자료에 의한 여대생들의 체형비교연구, 대한가정학회지 38(3):59-70, 2000.

정현주, 문수재, 이일하, 유춘희, 백희영, 양일선, 문현경. 식생활의 전통성 유지 측면에서의 전국 초등학교 급식 식단 평가, 한국영양학회지 33(2):216-229, 2000.

안윤진, 백희영, 안윤옥. 한국 중년 남성을 대상으로 한 식품 섭취빈도 조사에서 나타난 식품섭취빈도의 상관성 분석, 한국영양학회지 33(2):202-215, 2000.

조진아, 백희영, 박미선, 이은경. 영양 상담이 방사선 치료를 받는 암환자의 식이 섭취와 영양 상태에 미치는 영향. 한국영양학회지 33(2):193-201, 2000.

박송이, 백희영, 문현경. 학령전 아동의 식습관과 식이섭취평가에 관한 연구. 한국영양학회지 32(4):419-429, 1999.

문현경, 박송이, 백희영. 영양상태에 따른 학령전 아동의 건강 및 식생활 요인 평가. 한국식품영양과학회지 28(3):722-731, 1999.

이심열, 백희영, 유송민. 신경망을 이용한 만성질병에 영향을 미치는 식이요인 분석연구. 대한지역사회영양학회지 4(3):421-430, 1999.

이은영, 김정혜, 백희영. 24시간 회상법을 사용한 식이섭취조사에 나타난 한국 여대생의 과소응답 분석. 한국영양학회지 32(8):957-966, 1999.

정효지, 백희영, 김정혜, 이주연. 한국인 상용 식품의 구리영양가표작성과 식이섭취 및 혈청분석에 의한 한국농촌성인의 구리영양상태 평가. 한국영양학회지 32(3):296-306, 1999.

박송이, 백희영, 유춘희, 이정숙, 문현경, 이상선, 신선영, 한귀정. 농촌지역 주민의 식품섭취평가에 관한 연구. 한국영양학회지 32(3):307-317, 1999.

김정혜, 백희영, 정효지. 일부 여대생의 구리와 아연 영양상태 평가. 한국영양학회지 32(3):277-286, 1999.

송윤주, 박정숙, 백희영, 이연숙. 일부 서울지역 대학식당의 메뉴분석. 한국식생활문화학회지 14(1):1-15, 1999.

Hee Y. Paik, Hyojee Joung, Joo Y. Lee, Hong K. Lee, Janet C. King, Carl L. Keen. Serum Extracellular Superoxide Dismutase Activity as an indicator of Zinc Status in Humans. Biological Trace Element Research 69(1):45-57, 1999.

이정숙, 유춘희, 박송이, 한귀정, 이상선, 문현경, 백희영, 신선영. 농촌지역 주민의 영양섭취 실태 조사 (1) -지역별, 연령별 영양섭취 실태 비교-. 한국영양학회지 31(9):1468-1480, 1998.

Sim Yeol Lee, Hee Young Paik, Song Min Yoo, Hong Kyu Lee. Identification of Dietary Factors Related to Hypertension, Diabetes, Hyperlipidemia, and Obesity using Neural Network. 한국역학회지 20(2):226-233, 1998.

송윤주, 백희영, 이연숙. 일부 서울지역 대학생의 식생활 현황 및 질적평가. 대한가정학회지 36(12):201-

216, 1998.

이심열, 백희영. 식품섭취빈도와 24시간 회상법으로 조사한 한국농촌성인의 영양소 섭취 평가비교 연구. 대한가정학회지 36(1):143-155, 1998.

안윤진, 백희영, 이흥규, 박용수. 한국 농촌 성인의 당뇨 신환군과 비당뇨군의 식품섭취빈도 조사법에 의한 식품섭취 비교 연구. 한국식품영양과학회지 27(1):182-190, 1998.

이주연, 백희영, 정효지. 한국인 상용 식품의 아연함량표를 보완하여 평가한 한국 농촌 성인의 아연 섭취 실태. 한국영양학회지 31(8):1324-1337, 1998.

Se-young Oh, Hee young Paik, Dalae Ju. Dietary Habits, Food Intake and Functional Outcomes in Those with a History of Hansen's Disease in Korea. International Journal of Leprosy 66(1):34-42, 1998.

송윤주, 백희영. 연천 지역 성인의 계절별 영양소 및 식품섭취 비교 연구. 한국식품영양과학회지 27(4):775-784, 1998.

이심열, 주달래, 백희영, 신찬수, 이흥규. 24시간 회상법으로 조사한 연천지역 성인의 식생활 평가(2) : 식품섭취평가. 한국영양학회지 31(3):343-353, 1998.

이심열, 주달래, 백희영, 신찬수, 이흥규. 24시간 회상법으로 조사한 연천지역 성인의 식생활 평가(1) : 영양소 섭취평가. 한국영양학회지 31(3):333-342, 1998.

백희영. 심포지엄 : 관상동맥경화증 위험인자들의 역학적 연구 동향 ; 국민 건강 영양 조사와 관상동맥질환 관련 식이 요인 연구. 한국지질동맥경화학회지 7(2):117-119, 1997.

이정숙, 유춘희, 문현경, 백희영, 이상선, 신선영. 보고편 - 대한가정학회 제50차 총회 및 창립 50주년 기념 학술대회 (주제 : 인간과 생활환경) 분야별 발표논문 초록 - 식생활, 가족 : 농촌지역 주민의 식생활 평가 - 충주, 횡성 지역을 중심으로 한 계절적 비교 -. 대한가정학회지 35(6):373-374, 1997.

홍은정, 백희영. 중학교 남녀 학생들의 가정 과목과 식생활 단원에 대한 인식. 대한가정학회지 35(1):169-190, 1997.

E.Lee, M-S.Park, C.Shin, H.Lee, K.Yoo, Y.Kim, Y.Shin, H-Y.Park, C.Lee. A high-risk group for prostatism : a population-based epidemiological study in Korea. British Journal of Urology 79(5):736-741, 1997.

심재은, 류지영, 백희영, 신찬수, 이흥규, 박용수. 반정량적 식품 섭취 빈도법을 이용한 농촌 성인의 만성 퇴행성 질환에 영향을 미치는 식이 요인 연구, 한국역학회지 19(1):42-57, 1997.

이은화, 이영희, 백희영, 허대석. 영양 보충제의 급여가 암환자의 영양소 섭취 및 영양 상태에 미치는 영향. 한국영양학회지 30(2):177-186, 1997.

정현주, 문수재, 이일하, 유춘희, 백희영, 양일선, 문현경. 전국 초등학교 급식 관리 실태 조사. 한국영양학회지 30(6):704-714, 1997.

정현주, 문수재, 이일하, 유춘희, 백희영, 양일선, 문현경. 한국 초등학교 급식 식단의 영양가 및 식품 구

성의 다양성 평가. 한국영양학회지 30(7):854-869, 1997.

안윤진, 백희영. 한국 농촌 성인의 혈청 Carotenoids 농도와 이에 영향을 미치는 요인에 관한 연구. 한국영양학회지 30(5):489-498, 1997.

신찬수, 이흥규, 고창순, 김용익, 신영수, 유근영, 백희영, 박용수, 양병국. Risk factors for the Development of NIDDM in Yonchon County, Korea. Diabetes Care 20(12):1842-1846, 1997.

오세영, 백희영, 주달래. 나환자 정착 농원 주민의 식생활 실태에 관한 연구. 대한보건협회지 23(2):24-34

심재은, 백희영, 신원선, 김교정. 연관 규칙 탐사를 이용한 우리나라 농촌 성인의 식이 섭취 평가. 한국역학회지 19(2):220-230, 1997.

심재은, 류지영, 백희영. 반정량적 빈도조사법을 이용하여 평가된 영양소 섭취상태에 미치는 양념 섭취량의 기여도. 한국영양학회지 30(10):1211-1218, 1997.

오세영, 이해영, 백희영. 보고편 - 제49차 춘계학술대회 (주제 : 사회정의와 가정의 역할) 분야별 논문발표 - 식생활 분야 : 회상법 식이섭취자료의 일치도 및 신뢰도 (precision) 에 관한 연구. 대한가정학회지 34(3):435-438, 1996.

오세영, 이해영, 백희영. 식이섭취조사방법과 조사일수에 따른 한국 젊은 여성의 영양소 섭취 수준의 비교. 한국영양학회지 29(9):1021-1027, 1996.

오세영, 이해영, 백희영. 회상법과 기록법으로 측정한 여대생의 영양소 섭취량에서의 개인내 변이와 개인간 변이. 한국영양학회지 29(9):1028-1034, 1996.

신찬수, 김현규, 김원배, 박경수, 김성연, 조보연, 이흥규, 고창순, 김용익, 신영수, 백희영, 오태근, 박용수, 양병국. 경기도 연천지역에서 당뇨병의 발생률. 당뇨병 20(3):264-272, 1996.

홍은정, 백희영. 중학교 가정과 교사와 학생의 식생활 단원 교육내용에 대한 요구도 분석. 대한가정학회지 34(6):287-306, 1996.

한은경, 백희영. 한국 성인 여성의 혈장 및 적혈구막의 ω -3 지방산함량과 2개월간의 식이섭취와의 관계. 한국영양학회지 28(10):995-1003, 1995

백희영, 류지영, 최정숙, 안윤진, 문현경, 박용수, 이흥규, 김용익. 한국 농촌 성인의 식이 섭취 조사를 위한 식품 섭취 빈도 조사지의 개발 및 검증. 한국영양학회지 28(9):914-922, 1995

이심열, 백희영. 매운 맛 선호도가 한국 여대생의 β -carotene 섭취와 혈청소준에 미치는 영향. 한국식품영양과학회지 24(4):530-536, 1995

조미영, 백희영. 일부 한국인 여대생의 식이섭취와 소변배설을 통해 평가한 thiamin의 영양상태에 관한 연구. 한국영양학회지 28(1):46-57, 1995

백희영 외 17명. 가정대학 교과과정 연구. 생활과학연구소 19:1-39, 1994

김주연, 백희영. 자유로운 식이와 활동을 유지하는 한국 여대생의 에너지와 단백질 대사에 관한 연구(1): 에너지 섭취와 평형. 한국영양학회지 27(4):336-346, 1994

- 김양희, 백희영. 한국 일부 여대생의 식이 지방산과 혈장지질, 혈장 및 적혈구 지방산 조성과의 관계. 한국영양학회지 27(2):109-117, 1994
- 계승희, 백희영. 우리나라 여대생의 식이와 혈청이 ascorbic acid 수준의 상관관계 평가-섭취량 계산방법에 따른 비교 연구. 대한가정학회지 32(1):181-188, 1994
- 계승희, 이주돈, 백희영. HPLC를 이용한 식품의 ascorbic acid 함량의 분석과 조리예 의한 변화. 대한가정학회지 31(4):201-208, 1993
- 계승희, 백희영. 우리나라 젊은 성인 여성의 철분영양상태와 이에 영향을 미치는 식이요인 분석(2):주요 식품의 철분 분석과 철분 섭취량 및 이용률 평가. 한국영양학회지 26(6):703-714, 1993
- 장남수, 강명화, 백희영, 김익환, 조용욱, 박상철, 신영우. 임신부, 수유부의 혈청 엽산과 철 수준에 관한 연구. 한국영양학회지 26(1):67-75, 1993
- 정은경, 백희영. 한국인 주요 지방급원 식품의 지방산 함량. 한국영양학회지 26(3):254-267, 1993
- 계승희, 백희영. 우리나라 젊은 성인 여성의 철분영양상태와 이에 영향을 미치는 식이요인 분석(1):혈액의 철분 영양상태 평가 지표의 비교 및 분석. 한국영양학회지 26(6):692-702, 1993
- 김경숙, 백희영. 한국 젊은 성인 여성과 중년 여성의 짠 맛에 대한 기호도와 Na 섭취량 비교연구. 한국영양학회지 25(1):32-41, 1992
- 조재현, 백희영. 한국 젊은 성인 여성과 중년 여성의 소변중 Ca 배설과 이에 영향을 미치는 요인분석. 한국영양학회지 25(2):132-139, 1992
- 김주연, 강영림, 이미연, 백희영. 우리나라 농촌과 서울 아동의 Na 섭취 및 짠맛에 대한 기호도 비교 연구. 한국영양학회지 23(4):248-256, 1990
- 주은정, 백희영. 콩단백질과 고기단백질 식이가 인체내 단백질 칼슘, 인, 마그네슘 대사에 미치는 영향: 중기간 급식 효과. 한국영양학회지 22(6):516-530, 1989
- 박찬옥, 백희영, 이홍규, 민헌기. 당뇨병환자의 식이요법에 대한 지식 및 실천정도가 당뇨병관리에 미치는 영향. 대한당뇨병학회지 12(1):79-88, 1988
- 강영림, 백희영. 서울시내 사립국민학교 아동의 비만요인에 관한 분석. 한국영양학회지 21(5):283-294, 1988
- 이일하, 이인열, 노영희, 백희영, 김경숙, 조재현. 우리나라 성인의 칼슘, 인 및 철분의 배설량에 관한 연구. 한국영양학회지 21(5):317-323, 1988
- 김영선, 백희영. 우리나라 성인 여성의 Na 섭취량 측정방법의 모색. 한국영양학회지 20(5):341-349, 1987
- 피재은, 백희영. 단백질의 종류가 체내 칼슘대사에 미치는 영향에 관한 연구. 한국영양학회지 19(1):32-40, 1986
- 이일은, 백희영. 생화학적 측정방법에 의한 우리나라 여대생들의 리보플라빈 영양상태에 관한 연구. 한국영양학회지 18():272-282, 1985

H. Y. Paik Jung, L.F. Bieldanes, Effects of Cadaverine on histamine transport and metabolism in isolated gut sections of the quinea-pig. Food and Cosmetics Toxicology 17(6):629-632, 1979

상훈

1990-1991 훔볼트 Fellowship, 독일 훔볼트재단

1986, 1994, 1999, 2002 우수논문상. 한국영양학회

2005. 4 과학기술우수논문상. 한국과학기술단체총연합회.

2005. 11 한국을 이끄는 20인의 과학기술리더선정. 과학문화재단.

2008. 4 과학기술포장. 교육과학기술부.

2009. 3 아시아태평양 임상영양상. 아시아태평양임상영양학회

2012. 6 청조근정훈장