과학적이고 객관적인 식품안전 정보 제공을 위한 국내외 과학자들의 네트워크

(사)한국식품안전연구원

(사)한국식품안전연구원은 2008년 1월 11일 식품의약품안전처로부터 설립 인가를 받아 출범한 비영리법인으로, 중립성을 갖춘 대학 교수들로 구성되어, 국내외 과학자들의 네트워크를 통하여 과학적인 사실에 근거한 식품안전 기반을 확립하고, 정부-산업체-소비자 간 식품안전에 대한 인식의 차이를 해소할 수 있도록 다양한 활동을 하고 있다. 특히 식품안전 관련 총서의 발간, 미디어 워크숍과 국제 심포지움의 개최, 보도자료의 배포 등의 활동을 통해 식품안전 이슈가 발생할 시, 과학적 근거에 기반하고 국내 및 국제 기준과 부합하는 해결 방법을 제시하고 있다.

미국의 Dr. David Lineback(전 IFT 회장), Mr. Tony Flood(IFIC Director), Dr. Roger Clemens(전 IFT 회장), Dr. Julie Jones(St Catherine's University 교수), EU의 Dr. Hans Steinhart(University of Hamburg 교수), Dr. Huub Leliveld(GHI 회장), Prof. Alan Reilly(전 아일랜드 FSA 청장)가 해외의 자문위원으로서 (사)한국식품안전연구원에 식품안전 관련 정보를 제공하고 있다.

식품안전 총서의 발간

현재까지 총 14권이 발간된 〈식품안전 총서〉는 식품안전과 관련한 다양한 이슈를 전문가들이 읽기 쉽도록 풀어서 설명하고 있다. 표 1에 정리된 바와 같이 식품안전과 관련된 이슈에 대하여 중립적인 입장에서 문제 정리 및 이에 관한 해결 방법을 제시하고자 하였다. 특히 GMO, 식품첨가물, 식품의 이물, 영유아 식품, MSG 등의 식품 안전 이슈에 대하여 과학적 사실에 근거하여 식품 안전성 문제를 중립적으로 해결하고자 노력하였다. 또한, 미국, EU, 일본의 식품관련법의 이해를 위하여 각국의 식품법 발전의 역사, 법률의 해설 등을 제시하여 국내법과 쉽게 비교할 수 있도록 정리하였다. 식품안전 총서는 정식 ISBN을 받아 국립중앙도서관 및 국회도서관에 무료 배포하고 있으며 연구원 홈페이지의 PDF 파일을 통해 누구나 볼 수 있도록 하였으며, 원하는 경우 실비로 구매할 수 있다.

표 1. 식품안전 총서 List

No.	서 명	저 자
1	유전자재조합식품의 안전성	경규항, 김솔, 김해영, 박선희, 이석하
2	조사식품의 안전성과 이해	권중호
3	식품첨가물의 안전성	백형희, 권훈정, 최성희, 이광원
4	식품이물의 이해와 안전대책	김진만
5	식중독 바이러스와 안전성	서건호, 현지연, 송광영
6	유기농식품의 안전성	하상도
7	미국 식품법 변화의 이해	오상석
8	우유의 카제인과 안전성	이광원
9	영유아용 식품의 안전성	이연경, 김지연, 장남수, 권오란
10	글루타민산나트륨과 안전성	이광원
11	식품과 인수공통전염병	서건호
12	EU식품법	오상석
13	일본식품위생법의 이해 I	오상석
14	일본식품위생법의 이해 II	오상석

식품안전 미디어 워크숍과 식품안전의 날 기념 국제심포지움 개최

(사)한국식품안전연구원은 당시 가장 이슈가 된 GMO, 식품첨가물 등 식품안전관련 주제로 미디어워크숍을 개최하여, 직접 식품안전 관련 기자들에게 해당 이슈에 대해 설명하여 식품소비자들이 해당 이슈를 이해하는 데 도움을 주었다.

2017년과 2018년의 5월에는 식품안전의 날 주간을 맞이하여 국제 심포지움을 개최하였다. 2018년 개최한 심포지움에서는 식품법을 주제로 미국, EU, 일본, 중국 등의 식품법과 우리나라의 식품법을 비교하였으며, 식약처의 윤형주 식품안전정책국장, 한상배 식품기준기획관을 비롯하여 대학교수, 식품업체 식품안전관계자, 정부 입법관계자 등 220여명이 참석하여 우리나라 식품법의 발전 방향에 대한 논의를 하였다.

표 2. 식품안전 미디어 워크숍 및 국제 심포지움 개최 List

No.	제 목	연 사	개최일
1	개원기념 국제심포지움 〈Learning from the Previous Foodborne Outbreaks: International Experiences〉	Larry Keener, Tanaka Toyortaka, V. Prakash, Huub Lelieveld	2008.10.24.
2	GMO 및 식품이물	최양도, 손동화, 황선옥, 김진만	2008.07.18. ~2008.07.19.
3	멜라민과 식품안전 관리 방향	오창환, 정기혜, 오상석	2008.11.21.
4	식품첨가물과 방사선조사식품의 안전성	백형희, 권훈정, 이주운, 문은숙	2009.04.24.
5	식품관련 바이러스와 식품안전	최원상, 김재홍, 천두성	2009.08.26.
6	아질산염과 식품안전	이근택, 최성희, 신권화정	2010.02.04.
7	글루탐산나트륨과 식품안전	김경년, Dr.Andrew G. Ebert, 황선옥	2010.06.04.
8	신선 계란의 안전성 – 미국의 살모넬라 식중독 사고에서 배운다	손장욱, 서건호, 정윤희	2010.12.17.
9	방사능과 식품안전	진영우, 권중호	2011.04.08.
10	다이어트 식품의 안전성	허석현, 강재헌, 조윤미	2011.06.03.
11	유기농식품의 안전성	지형진, 하상도, 김애경	2011.11.15.
12	식품 알레르기	손동화, 안강모, 하정철	2012.05.29.
13	학교급식과 안전	엄애선, 박진욱, 김은미	2013.04.25.
14	불량식품과 식품안전	김정년, 오상석, 하정철	2013.08.08.
15	GMO표시제의 현황과 전망	김해영, 윤종복, 조윤미	2013.11.20.
16	100세시대: 특수의료용도식품의 현황과 안전관리	박유경, 서정민, 이규환	2014.06.17.
17	식용동물 사료의 관리현황과 안전성	오상석, 정승헌, 조윤미	2015.10.22.
18	식품 안전의 날 국제 심포지움	Robert Brackett, Bernd van der Meulen, Hans Steinhart, 오상석, 구용의, Alan Reilly	2017.05.11.
19	식품 안전의 날 기념 식품법 국제 심포지움	이주형, Hans Steinhart, 손문기, Chen Qi, 이희정, 오상석	2018.05.04.

그림 1. 2018년 식품안전의 날 기념 국제 심포지움(이화여대 LG컨벤션홀, 2018.05.04.)

IFSH와 양해각서(MOU) 체결

2018년 지난 7월 16일, (사)한국식품안전연구원(원장 오상석)과 미국의 Institute for Food Safety and Health(IFSH, Director: Robert E. Brackett, PhD)는 식품안전 교육 · 훈련 과정 등 교류를 통한 협력 강화를 위하여 양해각서(MOU)를 체결하였다. IFSH와의 식품안전 교육 · 훈련 과정과 연구자간의 교류를 통하여 (사)한국식품안전연구원의 미국 식품안전현대화법에 따른 식품안전계획(Food Safety Plan)작성을 포함한 식품안전 관련 교육 사업에 대한 성공적인 성과 도출이 기대되며, 앞으로 국제적 수준의 교육훈련 프로그램으로 발전시켜, 학계와 산업계, 정부 관계자들에게 큰 도움이 될 것을 기대한다.

그림 2. (사)한국식품안전연구원 – IFSH MOU 체결

(사)한국식품안전연구원은 국민의 신뢰를 받는 권위있는 식품안전 전문가 기구로서 지속적으로 발전하여 식품에 대한 막연한 불안감을 해소하고, 소비자와 산 · 학 · 연 · 관 관계간의 인식 격차를 줄이는데 기여함으로써 국민 모두가 안심할 수 있는 건강한 식품안전 사회를 구현하는데 이바지하고자 한다.