

2017 NIFDS International Symposium



Trends and challenges in microbial risk assessment

미생물 위해평가 현황 및 전망

- 날짜 2017년 5월 10일 (수요일)
- 장소 더플라자호텔 다이아몬드홀(22층)

Invitation

전 세계는 현재 빠르게 변화하고 있는 환경요인에 선제적으로 대응하고, 식습관과 식단의 변화 등을 고려하여 국민 먹거리 안전을 위해 노력을 기울이고 있습니다. 대한민국 역시 정부, 학계, 산업계가 협업하여 식품 위해요소를 연구하고 동향을 파악해 식품안전 확보에 최선을 다하고 있습니다.

미생물 위해평가는 식품안전성의 객관적 판단과 해결책 마련을 돕는 식품안전 관리기술입니다. 끊임없는 연구와 논의로 위해평가 기술을 발달시키고, 각국 환경과 식습관에 맞는 기법 및 분석도 역시 개발해 나아가야 자칫 큰 사고로 연결될 수 있는 식품관련 문제에 적극 대처할 수 있습니다.

‘미생물 위해평가 현황 및 전망’ 을 주제로 개최하는 본 국제심포지엄에서는 US FDA (미국식품의약청), BfR (독일연방 위해평가원) 등 외국 정부기관 관계자 및 국내외 위해평가분야의 전문가를 연자로 모시고, 국내외 최신 연구기법과 그 동향을 파악해보겠습니다.

본 심포지엄이 미생물 위해평가와 식품안전에 있어 국내외 관계자분들의 활발한 토론의 장이 되기를 기원하며 여러분의 많은 관심과 참석 부탁드립니다.

식품의약품안전처장

손봉기

Program

※ 본 심포지엄은 한국어-영어 동시통역으로 진행됩니다.

Time	Topic	Speaker
09:30~10:00	Registration	Jeong-A Han (MC, NIFDS)
10:00~10:10	Opening remarks	Mungi Sohn (Minister, MFDS)
10:10~10:20	Congratulatory remarks	Kyung-Sun Kang (President, The Korean Society of Food Hygiene and Safety)
Session 1: Perspectives and trends in microbiological hazards in food and its safety control		Chair: Ki-Sun Yoon (Kyunghee University, Korea)
10:20~11:00	Microbial food safety risk assessment: potential, problems and practicalities	Tom Ross (University of Tasmania, Australia)
11:00~11:40	Phylogenetic analysis of <i>Cronobacter</i> species using plasmidotyping, microarray and whole genome sequencing analyses	Ben Tall (FDA, USA)
11:40~13:00	Lunch break	
Session 2: Global trends and the latest methods in microbial risk assessment		Chair: Gyung-Tae Chung (NIFDS)
13:00~13:40	The food chain approach for microbial risk assessment	Karsten Nöckler (BfR, Germany)
13:40~14:20	Risk assessment and decision analysis at FDA's Center for Food Safety and Applied Nutrition	Amir Mokhatari (FDA, USA)
14:20~15:00	Modeling stochastic variability in the numbers of surviving <i>Salmonella enterica</i> , enterohemorrhagic <i>Escherichia coli</i> , and <i>Listeria monocytogenes</i> cells at the single-cell level	Shige Koseki (Hokkaido University, Japan)
15:00~15:30	Coffee break	
Session 3: Cases of microbial risk assessment in Korea		Chair: Sang-Do Ha (Chungang University, Korea)
15:30~16:00	Direction of microbial risk assessment supposed to be	Yohan Yoon (Sookmyung Woman's University, Korea)
16:00~16:30	Microbiological risk assessment for dynamic time-temperature history (TTH) in food distribution: a scenario study of foodborne disease outbreak in sandwich	Gyung-jin Bahk (Kunsan National University, Korea)
16:30~17:00	Microbial risk assessment for regulatory decision making	Soohwan Suh (NIFDS)
17:00~17:30	Closing remarks	

Location



더플라자호텔 다이아몬드홀 (22층)

110-864 서울특별시 중구 소공로 119
The Plaza, 119 Sogong-ro, Jung-gu, Seoul, Korea
Tel. 82-2-771-2200, Fax. 82-2-755-8897
www.hoteltheplaza.com

SUBWAY
① ② City Hall Station Exit. 6

Walking Distance
Deoksugung Palace 0.3km (3min)
Namdaemun Market 0.5km (5min)
Myeongdong 0.7km (8min)
Gyeongbok Palace 1.3km (15min)

Registration

사전등록 신청서를 식품의약품안전평가원 홈페이지에서 다운받아 작성하여 sporyoun@korea.kr 혹은 soohsuh@korea.kr로 2017년 4월 30일까지 보내주시기 바랍니다.
※사전등록자에 한해서 간단한 점심을 제공할 예정입니다.

주관

식품의약품안전평가원
식품위해평가부 미생물과
Tel. 82-43-719-4319, Fax 82-43-719-4300