생활 속 화학물질 분석과 독성보건 연구동향

Current Research Trends on Environmental Analysis, Health and Toxicology for Chemicals in Daily Life

5월 6일(목) : COEX 401호 및 실시간 송출	
10:00-10:20	개회식 (사회: 박준우 박사)
	개회사 안윤주 회장(한국환경독성보건학회), 이원석 회장(한국환경분석학회)
	축사 신용승 원장(서울시보건환경연구원)
PL. 기조강연 (좌장: 배옥남 교수 / 홍영민 소장)	
10:20-11:05	연합학술대회 기조강연 I 환경보건의 새로운 과제 하미나 교수, 단국대학교, (전)환경보건정책관
11:05-11:50	연합학술대회 기조강연 II 환경유해인자 노출 생체독성 디지털 빅데이터 생산 황기철 연구원장, 가톨릭관동대학교 의과대학 국제성모병원
11:50-13:20	점심식사
S1. 생활 속 화학물질 노출과 건강영향 (좌장: 최윤형 교수)	
13:20-13:50	장기 미세먼지 노출과 건강영향 임연희 교수, Dept. of Public Health, University of Copenhagen
13:50-14:20	The exposure of semi-volatile organic compounds (SVOCs): The implication of emissions 김종철 박사, 한국화학연구원
14:20-14:50	살생물제품 내 유효성분 함량 설정을 위한 효능시험방법 개발 사례: 살충제 및 기피제 탁준형 교수, 서울대학교
14:50-15:20	TBA 유경아 연구관, 국립환경과학원
15:20-15:40	Coffee Break
S2. 환경 중 신중화학물질의 탐색과 제어 (좌장: 한창석 교수)	
15:40-16:10	인공지능 기법을 이용한 질량분석 스펙트럼 해석과 신중 화학물질 스크리닝 기법 오한빈 교수, 서강대학교
16:10-16:40	Distribution and occurrence of microplastic in fish of the Han River 박태진 연구관, 국립환경과학원
16:40-17:10	온라인 센서를 이용한 활성슬러지 악취제어 방법 김현욱 교수, 서울시립대학교
17:10-17:40	TBA Justin Chun-Te Lin, Dept. of Environmental Engineering and Science, Feng Chia University
17:40-18:10	Long-term human exposure to organochlorine pesticides and health effects: a cross sectional epidemiological study in Seoul, South Korea (2006-2017) 서성희 박사, 장운석 교수, 포항공과대학교

5월 7일(금) : COEX 및 실시간 송출			
		COEX 402/ 403호	COEX 402/ 403호
		S3. 환경독성보건학회 주관 일반연자 세션 (좌장: 김하룡 교수)	S4. 환경분석학회 주관 일반연자 세션 (좌장: 김민희 박사)
09:30-09:50	TBA 연자 1		자발적 증재를 통한 체내 EDCs의 저감 효과에 대한 연구 - 환경성 폐놀 화합물 최인자 박사, 노동환경건강연구소
09:50-10:10	TBA 연자 2		반도체산업 화학물질 독성발현경로 수준별 DB구축 연구 임경택 박사, 산업안전보건연구원
10:10-10:30	TBA 연자 3		토양오염 생태위해성평가 제도 도입 김지인 연구관, 국립환경과학원
10:30-10:50	TBA 연자 4		4대강 수계에 존재하는 합성사향류의 분포와 계절적 변화 파악 이성규 연구원, 한양대학교
10:50-11:00	Coffee Break		
		S5. 환경독성보건학회 주관 신진연자 세션 (좌장: 서양원 박사)	S6. 환경분석학회 주관 신진연자 세션 (좌장: 윤여준 교수)
11:00-11:20	TBA 원은지 박사, 한양대학교		TBA 송영경 박사, 한국해양과학기술원
11:20-11:40	TBA 김태경 박사, 안전성평가연구소		TBA 이현경 박사, 한양대학교
11:40-12:00	TBA 황지현 박사, 이화여자대학교		TBA 김은정 연구원, 동국대학교
12:00-12:20	TBA 이경신 박사, 서울대학교		TBA 미정
12:20-12:40	환경독성보건학회 총회		환경분석학회 총회
12:40-12:50	우수논문 발표 및 우수 포스터상 시상		
12:50-13:00	폐회식		
13:00-14:00	점심식사		
	SS1. 특별세션: 환경 매체 중 미세플라스틱 분석을 위한 국내 기술 개발 동향(KCL 유찬주 박사)		E. 환경보건센터 교육세션 (좌장: 노지연 박사)
14:00-16:00	TBA 김택수 수석연구원, KCL	14:00-14:30	환경독성보건 인력양성 환경보건센터 2021년 사업소개 최진희 교수, 서울시립대학교, 환경보건센터장
	TBA 유혜원 선임연구원, 한국수자원공사		
	TBA 이인규 박사, 서울시립대학교	14:30-15:30	환경독성학의 원리 박광식 교수, 동덕여자대학교
	TBA 윤여준 교수, 연세대학교		
	TBA 최병일 책임연구원, KTR		
TBA 한태희 교수, 한양대학교	15:30-16:30	환경보건학 개론 홍윤철 교수, 서울대학교	
	SS2. 특별세션: Microplastics in Food -Advances and Challenges(고려대학교 권정환 교수)		
16:00-18:00		16:30-17:30	예측독성연구- 첨단생명과학기술의 집약체 윤석주 박사, 안전성평가연구소
		17:30-18:00	종합토론