

2024 추계학술대회_포스터_목록

포스터 번호	성명(저자)	소속	초록제목
■ ETX (생태독성 및 위해성평가)			
ETX-01	박준우	한국해양과학기술원	양식장 내 기생충성 질병 제어를 위한 해양 유래 활성물질의 항기생충 효능검증
ETX-02	김남연	부산대학교	마이크로시스틴 매개체로의 미세플라스틱 역할 및 생태독성
ETX-03	김소윤	부산대학교	폴리스타이렌 미세플라스틱의 작용기 유무에 따른 박테리아 생장 억제 비교 연구
ETX-04	송진영	안전성평가연구소	크기 및 모양 별 폴리에틸렌 테레프탈레이트 미세플라스틱의 저서성 단각류 <i>Monocorophium uenoi</i> 에 대한 만성 독성 규명
ETX-05	박기연	전남대학교	플라스틱 가소제 프탈레이트 (DEHP) 노출에 따른 칠게의 세포항상성 HSF1과 HSPs 유전자의 발현
ETX-06	박경현	서울시립대학교	유기태양전지에 사용되는 유기용매의 독성평가
ETX-07	남선화	건국대학교	제한적 토양생태독성자료를 활용한 화학물질의 토양 독성참고치 연구
ETX-08	김도경	건국대학교	나노플라스틱의 식물 다세대 전이
ETX-09	김리아	건국대학교	흰다리새우를 이용한 섬유형 미세플라스틱의 탈피 및 외골격 영향평가
ETX-10	김지훈	전남대학교	인공퇴적물 내 중금속 복합물질 노출에 의한 조각갈따구 (<i>Glyptotendipes tokunagai</i>) 생태독성 반응 및 체내 중금속 축적
ETX-11	강주연	전남대학교	정수장 소독제 노출에 따른 갈따구 유충의 생태독성학적 반응
ETX-12	김경연	주식회사 캡솔브	화학사고 영향에 대한 생태 위해성 평가를 위한 수생태 독성 데이터베이스 개발
ETX-13	허윤위	안전성평가연구소	태양광으로 풍화된 PLA, PET 미세플라스틱의 어류 신경 독성영향연구
ETX-14	심범섭	국립강릉원주대학교	다프니아의 생리적 섭동에 대한 미세섬유의 잠재적인 세대간 후성유전학적 영향
ETX-15	김정은	경성대학교	Bisphenol A, 4-Cumylphenol 노출에 따른 제브라피쉬 배아의 전사체 비교
ETX-16	남현지	안전성평가연구소	Polyethylene terephthalate의 크기 및 형태에 따른 Amphipod <i>Monocorophium uenoi</i> 에서의 독성 영향
ETX-17	최진수	안전성평가연구소	폴리프로필렌 미세 플라스틱에 노출된 후 변화된 zebrafish 장내 미생물 군집의 풍부함과 다양성: 장 독성에 있어서 UV 처리된 폴리프로필렌 미세 플라스틱의 중요성
ETX-18	김민석	한국해양과학기술원	해양 동물플랑크톤 대상 생분해성 플라스틱에 대한 독성평가
ETX-19	장민희	안전성평가연구소	폴리락틱산 미세플라스틱의 풍화가 미생물분해 속도에 미치는 영향
ETX-20	노인혜	경성대학교	물벼룩을 이용한 DBP와 BPA의 복합독성 평가
ETX-21	김채은	경북대학교	제브라피쉬 배아에 두 가지 암로디핀 입체이성질체 노출 후 대사체 변화
ETX-22	배선희	안전성평가연구소	담수환경에서의 미세플라스틱에 대한 잠재적 위해성평가
ETX-23	손준희	경북대학교	제브라피쉬(<i>Danio rerio</i>) 배아에서 오리스astrobin과 그 이성질체 대사 산물의 발달 독성: 오리스astrobin에 의한 심장 비정상 발달
ETX-24	안시열	서울시립대학교	독성발현경로를 활용한 설명가능한 생태독성 예측 인공지능 모델 개발
ETX-25	신유진	국립환경과학원	Tricyclazole의 제브라피쉬 배아에 대한 급·만성 독성영향 평가
ETX-26	문은비	국립환경과학원	Oryastrobin에 대한 물벼룩(<i>Daphnia magna</i>)의 급·만성 생식영향 평가 연구
ETX-27	민은기	서울과학기술대학교	제브라피쉬 배아의 대사체 및 지질체 동시분석을 통한 과불화옥탄술폰산 신경독성기전 규명
ETX-28	채유은	안전성평가연구소	타이어 첨가제 산화 생성물 6PPD-Q의 수서 모의 생태계 내 생물 영향 및 물질 거동 연구
ETX-29	송유빈	건국대학교	국내 폐광 토양용출액을 이용한 미세조류와 수생식물의 성장영향평가

2024 추계학술대회_포스터_목록

포스터 번호	성명(저자)	소속	초록제목
ETX-30	Dana Fahad M.S. Mohamed	고려대학교	Toxicity Assessment of Acetyl Tributyl Citrate (ATBC) on the Plastic-Degrading Bacterium
ETX-31	최유린	국립창원대학교	습지 내 농약 거동 및 독성변화 평가 : 분해거동 및 위해성 변화 관찰
ETX-32	Tadar Yadar	고려대학교	바이오플라스틱과 석유화학 플라스틱의 In-situ 담수 생물막 개발 특성 비교
ETX-33	유제원	상명대학교	크기 및 형태에 따른 미세플라스틱 노출이 해양 윤충류의 생존, 생식, 및 전사체 조절에 미치는 영향
ETX-34	이윤하	상명대학교	미세 발포스티렌 입자의 식이 노출이 해양 등각류 Ligia cinerascens 의 에너지대사에 미치는 영향
ETX-35	선헌림	국립창원대학교	정수 및 먹는샘물 내 유기인계 난연제 및 나일론 다량체 평가 연구
ETX-36	김로사	안전성평가연구소	3차원 수준의 행동 추적 기술을 이용한 환경 중 유해 화학물질의 어류 행동 영향 평가
ETX-37	양동효	전남대학교	폐배터리 재활용 과정에서 유출되는 중금속 혼합물의 물벼룩 (Daphnia magna)에 대한 독성 평가
ETX-38	강현석	건국대학교	토양무척추동물을 이용한 폐광 토양의 생태독성평가
ETX-39	김한결	KOTITI시험연구원	Lemna minor 뿌리 재성장을 통한 수생태독성 평가 국제표준 부합화
■ ER (인체독성 및 위해성평가)			
ER-01	지성근	식품의약품안전평가원	벤치마크 용량 접근법 기반 인체노출안전기준 설정 연구
ER-02	엄경옥	질병관리청 국립보건연구원	AMPK 매개 전처리는 디젤배기입자에 의해 유도된 골격근 위축 및 증식 억제를 완화
ER-03	김민지	화학물질안전원	4급 암모늄 소독제의 방역 작업자 건강 위험 및 공기 중 흡입 노출평가
ER-04	남예지	부산대학교	남세균 독소 마이크로시스틴의 식품 흡착을 통한 간접 노출 가능성에 대한 연구
ER-05	김준우	안전성평가연구소	기계학습 기반 살균제 노출 세포 전사체 분석을 통한 폐 섬유화 연관 위해성 평가
ER-06	박진주	식품의약품안전처	인체적용제품을 통한 대체가소제 노출평가
ER-07	하연정	평택대학교	살생물제 유효성분의 물리화학적 성질 및 과정 일관성을 고려한 위해성 평가 고도화 기법 연구
ER-08	김윤진	한국생산기술연구원	실시간 대기질 측정 자료를 활용한 초미세먼지 인체 위해성 평가
ER-09	김송연	동아대학교	쥐의 폐에 침전된 산화철 나노입자의 폐 클리어스 메커니즘 및 생물학적 변형
ER-10	이동준	연세대학교 보건대학원	식품 섭취를 통한 중금속 노출에 대한 노출평가 및 기여도평가
ER-11	설혜민	경성대학교	3T3-L1 지방전구세포에서 나프탈렌의 지방 분화 및 지질 축적에 대한 영향
ER-12	이민선	연세대학교	인체적용제품의 이용행태에 따른 노출계수 도출
ER-13	정현우	서울시립대학교	당뇨병 발병 기작 내 생체 당 분자와 아밀로이드성 신경전달물질의 상호작용 연구
ER-14	박선경	화학물질안전원	ConsExpo web과 BRAMS 5.0의 비교
ER-15	정용민	서울시립대학교	혼합독성을 고려한 소비자 제품 내 트리클로산의 인체 위해성 평가
ER-16	정지용	서울시립대학교	OECD 시험법 기반 기계학습모델을 활용한 유기인계 난연제 물질의 유전독성 스크리닝
ER-17	강지윤	서울과학기술대학교	가소제와 대체 가소제의 신경-내분비계 교란 영향 비교 연구
ER-18	강지윤	서울과학기술대학교	A-STAAR 프로젝트: 신경독성 평가를 위한 새로운 전략과 동물대체시험법 개발 및 최적화 연구
ER-19	강영진	경성대학교	EU REACH의 등록대상 고분자화학물(PRR)의 전망

2024 추계학술대회_포스터_목록

포스터 번호	성명(저자)	소속	초록제목
ER-20	차현전	광주과학기술원	식품 접촉 물질의 비표적 분석을 위한 추출 방법 최적화
ER-21	김해나	한국화학연구원	제품표면처리용 보존제 제품의 피부독성 및 피부감작성에 대한 사례 연구
ER-22	장현지	경성대학교	TRPML1 채널을 통한 폴리스타이렌 나노입자의 세포 내 이동 및 리소좀 매개 세포외배출을 조절 분자 메커니즘 연구
ER-23	김웅	화학물질안전원	비시험 접근방식을 적용한 신규화학물질 유해성 스크리닝
ER-24	최유림	고려대학교	스프레이와 가습기에서 발생하는 에어로졸의 호흡기 침착 평가
ER-25	홍아름	한국원자력의학원	흡착제 및 첨가제를 사용한 미세 및 나노 플라스틱의 생물학적 위험 문헌 고찰
ER-26	우신영	부산대학교	수인성 질병 발생률의 지역별·공간적 자기 상관 분석
ER-27	김진용	(주)캠릭	인체적용제품내 비스페놀A와 프탈레이트류의 건강위해성평가를 위한 전이량 분석
ER-28	박채운	한국화학연구원	살생물제품 성분 혼합물의 복합 위해성평가 기반 마련을 위한 단계적 위해성평가 방법론 적용 사례 연구
ER-29	고재현	서울시립대학교	ToxCast Assay 데이터를 활용한 Dose-Response Curves 생성 모델 연구
ER-30	주윤진	동덕여자대학교	생활화학 제품 내 단일 및 혼합물질에 대한 피부 과민성 평가: 피부과민성 AOP KE-1, KE-2
ER-31	김승연	한국원자력의학원	미세플라스틱 및 중금속 복합독성: 크기 및 종류별 비교
ER-32	이혜원	동덕여자대학교	과불화화합물(PFCs)의 피부과민성 평가: KE-1
■ EP (환경역학 및 노출평가)			
EP-01	박지선	한국생명공학연구원	퍼옥시산 구조의 산소계 살균제가 다제내성 세균에 미치는 영향
EP-02	안다희	(재)한국화학융합시험연구원	에탄올 함유 살생물제품의 용도별 인체 및 환경 노출평가
EP-03	서덕인	연세대학교	실외 흡연부스로부터 거리별 니코틴 농도측정을 통한 간접흡연 영향권 추정
EP-04	Boluwatife Olamide Dareowolabi	세종대학교	프탈레이트 노출과 microRNA 발현 변화
EP-05	정자은	주식회사 캡솔브	살생물제품 흡입 노출 평가 모델 - 시간가중평균농도(TWA) 적용 및 평가 -
EP-06	정용휘	연세대학교	민감·취약 계층에서 미세먼지 노출과 심박변이도 간의 연관성: 베이지안 커널 머신 회귀 모델의 적용
EP-07	손현아	연세대학교	한국 성인의 휘발성 유기화합물 노출과 폐쇄성 수면 무호흡증 위험 간의 연관성
EP-08	김주희	경희대학교	모유 중 과불화화합물 농도 변화와 건강 위험 평가
EP-09	장희선	연세대학교 의과대학	대기오염 복합노출이 알츠하이머 치매 관련 뇌 위축에 미치는 영향
EP-10	김병권	연세대학교	우울증과 대기 미립자 물질 중 중금속류 노출과의 연관성
EP-11	김동현	경성대학교	이차전지 재활용 공정에서의 화학물질 노출평가에 관한 연구
EP-12	한우현	연세대학교 일반대학원	요 중 에틸벤젠 및 스티렌 노출과 신장 기능 저하 위험 간의 연관성
EP-13	신상희	연세대학교	호흡기계 질환자를 위한 실외 및 실내 공기질 관리 가이드라인 개발
EP-14	최인우	고려대학교	보건용 마스크 사용에 따른 부유 미세플라스틱의 흡입 노출 평가
EP-15	배현주	한국환경연구원	공간군집특성을 고려한 대기오염배출량과 천식의 핫스팟 지역 분석
EP-16	염지윤	연세대학교	대기 중 망간 노출과 대뇌피질 두께 간 중단적 연관성

2024 추계학술대회_포스터_목록

포스터 번호	성명(저자)	소속	초록제목
EP-17	김유림	연세대학교 의과대학	에너지 비용 변화로 인한 실내온도가 장 감염 질환에 미치는 영향
EP-18	김지현	국립보건연구원	미세먼지 노출과 비만의 연관성 및 생활 습관에 의한 상호작용 연구
■ EC (환경화학)			
EC-01	조찬영	서울시립대학교	GPT 모델을 활용한 화학 화합물의 용해도 및 독성 예측: 비교 분석
EC-02	송유빈	서울시립대학교 대학원	LiPF6 전해질의 환경 안정성 및 배터리 성능에 미치는 용매 효과에 관한 연구: DMC 및 PC 용매 분석
EC-03	장윤수	부산대학교	간접 저항성을 가진 금 나노입자를 이용한 Enterococcus 검출법 개발
EC-04	강명중	주식회사 캡솔브	화학사고 영향 예측을 위한 전국 대상 배경농도 산정
EC-05	전인애	고려대학교	도로 및 교량 유출수를 통해 한강으로 유입되는 미세플라스틱 부하량 추정
EC-06	이아인	서울과학기술대학교	폴리아마이드 미세플라스틱 검출을 위한 형광염료 개발
EC-07	이수성	서울과학기술대학교	응집 유도 발광 기반 형광 염료를 이용한 저비용 미세플라스틱 검출
EC-08	배수진	안전성평가연구소	미세플라스틱이 6PPD-quinone 흡착에 미치는 영향
EC-09	성정우	서울과학기술대학교	플라스틱의 유해·위해성 및 플라스틱 재활용에 따른 사업장의 환경규제 적용 가능성 검토
EC-10	신혜민	서울과학기술대학교	플라스틱 국제협약과 국내외 주요 규제 및 정책 비교 분석 연구
EC-11	정유영	서울과학기술대학교	환경보건법 내 플라스틱 어린이용품 유해물질 관리와 미국 워싱턴 주 CPSA에 대한 연구
EC-12	박지원	고려대학교	리포좀 형광 누출 분석을 통한 수용성 고분자의 지질막에 대한 영향 연구
EC-13	이상현	고려대학교	토양 내 미세플라스틱과 총유기탄소(TOC) 간의 관계를 평가하기 위한 효율적인 분석 방법 개발