

2024 추계학술대회 포스터 구두발표 선정 명단

- * 포스터 구두 발표 시간 : 2024. 10. 24(목) 13:00~14:00
- * 포스터 구두 발표 장소
 - 생태독성 및 위해성평가(ETX-P01~19) : 2F 마이애미 룸
 - 인체독성 및 위해성평가(ER-P01~16) : 2F 베니스 룸
 - 환경역학 및 노출평가 (EP-P01~09) : 2F 나폴리 룸
 - 환경화학 (EC-P01~06) : 2F 나폴리 룸
- * 포스터 구두 발표 순서 : 각 룸에서 아래 순서대로 각 3분씩 발표(2분 발표, 1분 질의응답) 진행
* 나폴리룸은 환경역학 먼저 진행 후 환경화학 진행

연번	성명	소속	초록제목
생태독성 및 위해성평가(19명)			
ETX-P01	김남연	부산대학교	마이크로시스틴 매개체로의 미세플라스틱 역할 및 생태독성
ETX-P02	김소윤	부산대학교	폴리스타이렌 미세플라스틱의 작용기 유무에 따른 박테리아 생장 억제 비교 연구
ETX-P03	송진영	안전성평가연구소	크기 및 모양 별 폴리에틸렌 테레프탈레이트 미세플라스틱의 저서성 단각류 <i>Monocorophium uenoi</i> 에 대한 만성 독성 규명
ETX-P04	박기연	전남대학교	플라스틱 가소제 프탈레이트 (DEHP) 노출에 따른 칠게의 세포항상성 HSF1 과 HSPs 유전자의 발현
ETX-P05	남선화	건국대학교	제한적 토양생태독성자료를 활용한 화학물질의 토양 독성참고치 연구
ETX-P06	김도경	건국대학교	나노플라스틱의 식물 다세대 전이
ETX-P07	강주연	전남대학교	정수장 소독제 노출에 따른 갈따구 유충의 생태독성학적 반응
ETX-P08	허윤위	안전성평가연구소	태양광으로 풍화된 PLA, PET 미세플라스틱의 어류 신경 독성영향연구
ETX-P09	김정은	경성대학교	Bisphenol A, 4-Cumylphenol 노출에 따른 제브라피쉬 배아의 전사체 비교
ETX-P10	김민석	한국해양과학기술원	해양 동물플랑크톤 대상 생분해성 플라스틱에 대한 독성평가
ETX-P11	장민희	안전성평가연구소	폴리락틱산 미세플라스틱의 풍화가 미생물분해 속도에 미치는 영향
ETX-P12	김채은	경북대학교	제브라피쉬 배아에 두 가지 암로디핀 입체이성질체 노출 후 대사체 변화
ETX-P13	안시열	서울시립대학교	독성발현경로를 활용한 설명가능한 생태독성 예측 인공지능 모델 개발
ETX-P14	신유진	국립환경과학원	Tricyclazole의 제브라피쉬 배아에 대한 급·만성 독성영향 평가
ETX-P15	민은기	서울과학기술대학교	제브라피쉬 배아의 대사체 및 지질체 동시분석을 통한 과불화옥탄술포산 신경독성기전 규명
ETX-P16	Dana Fahad M.S. Mohamed	고려대학교	Toxicity Assessment of Acetyl Tributyl Citrate (ATBC) on the Plastic-Degrading Bacterium
ETX-P17	최유린	국립창원대학교	습지 내 농약 거동 및 독성변화 평가 : 분해거동 및 위해성 변화 관찰
ETX-P18	선헌림	국립창원대학교	정수 및 먹는샘물 내 유기인계 난연제 및 나일론 다량체 평가 연구
ETX-P19	김로사	안전성평가연구소	3차원 수준의 행동 추적 기술을 이용한 환경 중 유해 화학물질의 어류 행동 영향 평가

2024 추계학술대회 포스터 구두발표 선정 명단

- * 포스터 구두 발표 시간 : 2024. 10. 24(목) 13:00~14:00
- * 포스터 구두 발표 장소
 - 생태독성 및 위해성평가(ETX-P01~19) : 2F 마이애미 룸
 - 인체독성 및 위해성평가(ER-P01~16) : 2F 베니스 룸
 - 환경역학 및 노출평가 (EP-P01~09) : 2F 나폴리 룸
 - 환경화학 (EC-P01~06) : 2F 나폴리 룸
- * 포스터 구두 발표 순서 : 각 룸에서 아래 순서대로 각 3분씩 발표(2분 발표, 1분 질의응답) 진행
* 나폴리룸은 환경역학 먼저 진행 후 환경화학 진행

연번	성명	소속	초록제목
인체독성 및 위해성평가 (16명)			
ER-P01	지성근	식품의약품안전평가원	벤치마크 용량 접근법 기반 인체노출안전기준 설정 연구
ER-P02	엄경옥	질병관리청 국립보건연구원	AMPK 매개 전처리는 디젤배기입자에 의해 유도된 골격근 위축 및 증식 억제를 완화
ER-P03	김민지	화학물질안전원	4급 암모늄 소독제의 방역 작업자 건강 위험 및 공기 중 흡입 노출평가
ER-P04	남예지	부산대학교	남세균 독소 마이크로시스틴의 식품 흡착을 통한 간접 노출 가능성에 대한 연구
ER-P05	김준우	안전성평가연구소	기계학습 기반 살균제 노출 세포 전사체 분석을 통한 폐 섬유화 연관 위해성 평가
ER-P06	하연정	평택대학교	살생물제 유효성분의 물리화학적 성질 및 과정 일관성을 고려한 유해성 평가 고도화 기법 연구
ER-P07	김윤진	한국생산기술연구원	실시간 대기질 측정 자료를 활용한 초미세먼지 인체 위해성 평가
ER-P08	이동준	연세대학교 보건대학원	식품 섭취를 통한 중금속 노출에 대한 노출평가 및 기여도평가
ER-P09	설혜민	경성대학교	3T3-L1 지방전구세포에서 나프탈렌의 지방 분화 및 지질 축적에 대한 영향
ER-P10	박선경	화학물질안전원	ConsExpo web과 BRAMS 5.0의 비교
ER-P11	정지용	서울시립대학교	OECD 시험법 기반 기계학습모델을 활용한 유기인계 난연제 물질의 유전독성 스크리닝
ER-P12	강지윤	서울과학기술대학교	A-STAAR 프로젝트: 신경독성 평가를 위한 새로운 전략과 동물대체시험법 개발 및 최적화 연구
ER-P13	차현전	광주과학기술원	식품 접촉 물질의 비표적 분석을 위한 추출 방법 최적화
ER-P14	박채운	한국화학연구원	살생물제품 성분 혼합물의 복합 위해성평가 기반 마련을 위한 단계적 위해성평가 방법론 적용 사례 연구
ER-P15	주윤진	동덕여자대학교	생활화학 제품 내 단일 및 혼합물질에 대한 피부 과민성 평가: 피부과민성 AOP KE-1, KE-2
ER-P16	김승연	한국원자력의학원	미세플라스틱 및 중금속 복합독성: 크기 및 종류별 비교

2024 추계학술대회 포스터 구두발표 선정 명단

- * 포스터 구두 발표 시간 : 2024. 10. 24(목) 13:00~14:00
- * 포스터 구두 발표 장소
 - 생태독성 및 위해성평가(ETX-P01~19) : 2F 마이애미 룸
 - 인체독성 및 위해성평가(ER-P01~16) : 2F 베니스 룸
 - 환경역학 및 노출평가 (EP-P01~09) : 2F 나폴리 룸
 - 환경화학 (EC-P01~06) : 2F 나폴리 룸
- * 포스터 구두 발표 순서 : 각 룸에서 아래 순서대로 각 3분씩 발표(2분 발표, 1분 질의응답) 진행
 * 나폴리룸은 환경역학 먼저 진행 후 환경화학 진행

연번	성명	소속	초록제목
환경역학 및 노출평가 (9명)			
EP-P01	Boluwatife Olamide Dareowolabi	Sejong University	프탈레이트 노출과 microRNA 발현 변화
EP-P02	정용휘	연세대학교 일반대학원	민감·취약 계층에서 미세먼지 노출과 심박변이도 간의 연관성: 베이지안 커널 머신 회귀 모델의 적용
EP-P03	손현아	연세대학교	한국 성인의 휘발성 유기화합물 노출과 폐쇄성 수면 무호흡증 위험 간의 연관성
EP-P04	장희선	연세대학교 의과대학	대기오염 복합노출이 알츠하이머 치매 관련 뇌 위축에 미치는 영향
EP-P05	김병권	연세대학교	우울증과 대기 미립자 물질 중 중금속류 노출과의 연관성
EP-P06	최인우	고려대학교	보건용 마스크 사용에 따른 부유 미세플라스틱의 흡입 노출 평가
EP-P07	배현주	한국환경연구원	공간군집특성을 고려한 대기오염배출량과 천식의 핫스팟 지역 분석
EP-P08	염지윤	연세대학교	대기 중 망간 노출과 대뇌피질 두께 간 종단적 연관성
EP-P09	김유림	연세대학교 의과대학	에너지 비용 변화로 인한 실내온도가 장 감염 질환에 미치는 영향
환경화학 (6명)			
EC-P01	조찬영	서울시립대학교	GPT 모델을 활용한 화학 화합물의 용해도 및 독성 예측: 비교 분석
EC-P02	전인애	고려대학교	도로 및 교량 유출수를 통해 한강으로 유입되는 미세플라스틱 부하량 추정
EC-P03	이수성	서울과학기술대학교 정밀화학 학과 생무기화학실험실	응집 유도 발광 기반 형광 염료를 이용한 저비용 미세플라스틱 검출
EC-P04	배수진	안전성평가연구소	미세플라스틱이 6PPD-quinone 흡착에 미치는 영향
EC-P05	성정우	서울과학기술대학교	플라스틱의 유해·위해성 및 플라스틱 재활용에 따른 사업장의 환경규제 적용 가능성 검토
EC-P06	박지원	고려대학교	리포좀 형광 누출 분석을 통한 수용성 고분자의 지질막에 대한 영향 연구