

첨단독성시험법을 활용한 농약위해성평가 심포지엄

2025. 5. 13.(화)~5. 14.(수)
농촌진흥청 오디오리움, 정보화교육장



프로그램 안내

◎일자: 5.13.(화), 농촌진흥청 농업과학도서관 오디오리움

시 간	주 제	발 표 자
09:30~10:00	등 록	
10:00~10:10	인사 말씀	이승돈(국립농업과학원장)
10:10~10:30	기념사진	
1부 : 동물대체시험법 개발 현황과 전망 / 좌장 : 유오종(국립농업과학원 독성위해평가 과장)		
10:30~10:50	동물대체시험법 개발의 현황과 전망	윤석주(국가독성과학연구소)
10:50~11:20	첨단독성시험법(NAMs)의 규제적용 현황	정상희(호서대학교)
11:20~11:30	휴식시간	
2부 : 농약 동물대체시험 연구개발 동향 / 좌장 : 윤석주(국가독성과학연구소)		
11:30~11:50	농약의 동물대체시험법 적용 및 연구방향	박수진(국립농업과학원)
11:50~12:20	유전독성 평가모델(Framework)을 활용한 농약의 유전독성 평가 사례연구	조유미(국립농업과학원)
12:20~12:40	농약 품목의 피부감작성평가 동물대체시험법의 적용성연구	홍소혜(국립농업과학원)
12:40~14:30	점심시간	
3부 : 첨단독성평가기법의 독성평가 적용연구 / 좌장 : 정상희(호서대학교)		
14:30~15:10	동물대체시험 관점에서의 QSAR 활용	신현길(국가독성과학연구소)
15:10~15:40	오가노이드를 활용한 대체독성평가 연구	오정화(국가독성과학연구소)
15:40~16:10	Applying the silkworm (Bombyx mori) model for life sciences	Atsushi Miyashita(테이쿄대학교, 일본)

◎일자: 5.14.(수), 농촌진흥청 정보화교육장, 국립농업과학원 독성기능성연구동

시 간	주 제	발표자/장소
10:00~12:30	<ul style="list-style-type: none"> 검색 AI(Perplexity) 활용법 소개 쉽게 사용할 수 있는 QSAR 모델 (VEGA) 소개 및 실습 OECD QSAR toolbox 기초 소개 및 실습 	신현길(국가독성과학연구소) 〈정보화교육장〉
	<ul style="list-style-type: none"> 제브라피쉬배아 독성시험(이론실습) 	윤창영(국립농업과학원) 〈독성기능성연구동1층〉

신청방법

이메일로 사전신청 (2025.04.21~5.1)
박수진 (jhny0451@korea.kr), 오정화 (jhoh@kitox.re.kr)

심포지엄 개최 게시판 링크