http://www.toxmut.or.kr · http://ksot.co.kr

참가신청

• 참 가 비 :

	사전등록	현장등록
회원	5만원	7만원
학생회원	3만원	5만원
비회원	8만원	10만원
학생비회원	5만원	7만원

* 회원 적용은 학회에 2013년 연회비를 기납부한 회원에 한합니다.

• 사전등록 : 2013년 2월 20일(수) 까지 (*현장등록 가능)

• 신청방법 :

- 학회 홈페이지(www.toxmut.or.kr) 로그인 후 메인화면의 "워크샵 사전등록" 메뉴
- 온라인 카드결제 또는 무통장 입금
  (우리은행 1005-901-181180 예금주 : 한국독성학회)

• 연회비 납부 안내

2013년도 연회비를 아직 납부하지 않으신 회원께서는 연회비 납부 부탁드립니다.

- 연회비 : 평의원 (50,000원), 정회원 (30,000원), 학생회원 (20,000원)
- 납부 방법
  - ◆ 학회 홈페이지(www.toxmut.or.kr) 로그인 후 회원 → 회비 안내 메뉴에서 납부
  - ◆ 온라인 카드결제 또는 무통장 입금
    (우리은행 1005-901-181180 예금주 : 한국독성학회)

* 사전 등록시 연회비 미납부자는 비회원가로 참가비를 납부하셔야 하오니 미납부자는 연회비 납부 후 사전등록, 또는 비회원가로 참가비를 납부하셔야 합니다.

□ 오시는 길

서울대학교 삼성컨벤션센터 무궁화홀

지하철

• 2호선 낙성대역(4번출구) → LG주유소 뒷편 → 장블랑제과점 앞에서 마을버스 관악-02번 승차 → 호암교수회관 하차(5분거리)
(마을버스 5분간격으로 운행)

승용차

• 남부순환도로에서 낙성대(이정표:서울대후문) 방면으로 좌.우회전
※지방에서 오실 경우 경부고속도로를 이용해서 서초I.C에서 사당방면으로 P턴 → 남부순환로 이용

버 스

• 461, 5411, 5412, 5413, 5424, 641 이용 낙성대하차 → LG주유소뒤편 장블랑제과점 앞에서 마을버스 관악-02번 승차 → 호암교수회관 하차(5분거리)
※ 호암교수회관 주차창은 혼잡하오니 대중교통을 이용 바랍니다

사단법인 한국독성학회
Korean Society of Toxicology
한국환경성돌연변이발암원학회
Korean Environmental Mutagen Society

135-703 서울특별시 강남구 테헤란로길 7길 22(역삼동)
한국과학기술회관 본관 611호
Tel. 02-888-3248 http://www.toxmut.or.kr

(사)한국독성학회/한국환경성돌연변이발암원학회

2013 한국독성학회 워크샵

The Recent Trends of Toxicity Assessment in New Drug Development

2013. 2. 27(수) 10:00~17:30

서울대학교 삼성컨벤션센터 무궁화홀

주최 (사)한국독성학회/한국환경성돌연변이 · 발암원학회

후원 동아제약 SLB (주) 서린바이오사이언스

초대의 글

인류문명의 발달과 더불어 질병에 대한 연구와 이를 치료, 예방할 수 있는 약물요법의 발달은 맥을 같이 해 왔으며, 20세기 이후 생명과학 분야의 눈부신 성장은 신약개발을 가속화하고 있습니다. 1999년 국내에서 처음으로 신약이 탄생하면서 현재 20여 종의 국산신약이 개발되어 우리나라도 제약선진국의 대열에 진입하고자 노력하고 있습니다. 한편 다가오는 한 · 미 FTA 시행은 국내에서 자력으로 신약개발을 해야 할 당위성을 더욱 부각시킵니다.

이러한 사회적 변화에 따른 신약개발과정에 있어, 신약후보물질의 안전성을 확보하기 위하여 독성 평가는 늘 수반되는 영역이며, 시간적, 경제적 효율성, 정확성과 함께 윤리적 측면을 고려한 새로운 평가기법의 발달이 지속적으로 요구되고 있는 실정입니다.

이에 (사)한국독성학회/한국환경성돌연변이 · 발암원학회에서는 "신약개발과정에서 독성평가 기법의 새로운 경향"이라는 주제로, 독성연구에 있어서 영상기법, 신약개발에서 독성평가의 결정적 사례 및 임상, 전임상의 응용 등에 대해 논의하고자 각 분야의 전문가를 모시고 워크샵을 마련하게 되었습니다.

본 워크샵을 계기로 우리나라의 신약개발에서 독성평가의 중요성 및 새로운 기법에 대한 과학적 지견을 높이고 방법을 서로 공유함으로써 보다 효율적인 신약개발과정의 시스템이 구축되리라 여겨집니다. 학회 회원 및 각계 전문가의 많은 관심과 참여를 기대합니다.

2013. 2

(사)한국독성학회/한국환경성돌연변이 · 발암원학회

회장 김 상 건

Program

The Recent Trends of Toxicity Assessment in New Drug Development

10:00~10:25	등 록	
10:25~10:30	개회사	한국독성학회 회장 김상건

Part I — Application of Imaging Technology for Toxicological Research

좌장 : 이규홍 흡입독성센터장 (안전성평가연구소)

10:30~11:00	Non-invasive Whole Body Animal Imaging: Toxicological Implication	김재범 박사 (퍼킨엘머)
11:00~11:30	Preclinaical Imaging Using Small Animal MRI	황정현 차장 (부르커 바이오스핀 코리아)
11:30~12:00	Introduction to Preclinical PET Imaging for Molecular Research	이재성 교수 (서울대학교)
12:00~13:30	Lunch	

Part II — Toxicological Assessment for Successful New Drug Development

좌장 : 김윤균 교수 (단국대학교)

13:30~14:00	새로운 기능성 소화불량 치료제 모티리톤	손미원 연구소장 (동아제약)
14:00~14:30	개량신약의 개발전략과 성공사례	최연웅 연구소장 (한국유나이티드)
14:30~15:00	Preclinical Prediction of Human Toxicity	이상구 소장 (한양대학교/(주)바이오톡스텍)
15:00~15:20	Coffee break	

Part III — Clinical and Preclinical Toxicology Application in New Drug Development

좌장 : 송창우 박사 (안전성평가연구소)

15:20~15:50	A Metabolomic and Genomic Approach to Characterize Pharmacokinetic Variability in Humans for a New Molecular Entity	장인진 교수 (서울대학교)
15:50~16:20	신약개발에 있어서 비임상시험자료에 대한 외국규제기관의 사찰	정은주 부장 (안전성평가연구소)
16:20~16:50	신약개발을 위한 비임상일반독성시험에서의 투여량 설정방법	송시환 소장 ((주)켐온)

Part IV — Panel Discussion

좌장 : 추연성 국내사업본부장 (LG생명과학)

16:50~17:30	신약개발에 있어서 독성연구의 새로운 방향

17:30~	Dinner