



(사)한국실험동물학회 회원 여러분

안녕하십니까?

2018년도 동계학술대회가 원주 한솔오크밸리에서 1월 24~27일 개최 됩니다.

미래 산업으로서 바이오산업은 지난 수십 년간 국가의 지속적인 투자로 어느 정도 결실이 나타나고 있습니다. 이러한 바이오산업 발전의 중요한 일익을 담당하고 있는 실험동물 분야는 유전체연구, 질환 모델 개발 및 활용, 안전성 및 유효성 평가, 순수 의생명기초연구 등에 많은 기여를 하고 있습니다. 이렇듯 바이오산업에서의 실험동물의 중요성은 나날이 높아져가고 있으나, 반면에 3R에 입각한 보다 엄격한 동물실험 요구 또한 높아져가고 있습니다. 실험동물 및 동물실험 관련 동물보호법과 실험동물법은 이러한 관심사항을 담아 관련 법률개정을 통해 각 기관의 적극적인 IACUC 운용과 동물실험 환경 개선을 요구하고 있습니다.

이번 동계학술대회는 무엇보다도 연구자 및 실험동물기술원들의 새로운 충진을 위하여, 실험동물 연구분야별 심포지엄, 실험동물기술원 교육 강연, 젊은과학자세션, IACUC세션 등, 다양한 주제로 구성하여 축제를 진행할 예정입니다.

우리 학회의 동계학술대회는 회원들 간의 친화와 교육을 위해 마련한 자리이오니, 여러 회원님들의 적극적 참여를 부탁드립니다. 더불어 가족들과 함께 한겨울 하얀 설원을 만끽하시는 즐거운 시간 보내시길 바랍니다.

감사합니다.

(사)한국실험동물학회 이사장 이범준

오시는 길



- 주소 및 연락처 : 강원도 원주시 지정면 오크밸리 1길 66 / Tel. 1588-7676
- 원주 시외/고속버스 터미널, 원주 기차역에서 셔틀버스 40분 소요 (천호관광 033-763-1005)

참가 안내

- 1 사전등록 : 2018년 1월 2일(화)까지
- 2 포스터 및 구연 접수 : 2018년 1월 2일(화)까지
- 3 등록 및 접수방법 : 학회 홈페이지(www.kalas.or.kr) 온라인 접수

4 등록비

입금계좌 계좌번호 : 신한은행 140-009-480862 예금주 : (사)한국실험동물학회

구분	사전등록 (2017년 11월 22일 ~ 2018년 1월 2일)		현장등록 (2018년 1월 24일 ~ 26일)	
학생회원	40,000원		50,000원	
일반회원	2018 연회비 납입	2018 연회비 미납	2018 연회비 납입	2018 연회비 미납
	50,000원	70,000원	60,000원	80,000원
국제회원	70,000원		70,000원	
비회원	70,000원		80,000원	
전시업체회원	30,000원		40,000원	

- ※ 학술대회 등록비에는 연회비 금액이 포함되어 있지 않습니다.
- ※ 입회비 및 연회비는 학술대회 등록 시 함께 납부 가능합니다.

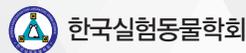
- 5 숙박안내 : 학회 홈페이지 참조



www.kalas.or.kr

2018 한국실험동물학회 동계심포지엄

2018. 01. 24(수) - 27(토)
강원도 원주 한솔오크밸리 빌리지센터



(03741) 서울시 서대문구 서소문로 37 중정로 대우디오빌 408호 (사)한국실험동물학회
Tel. 070-4416-1909 Fax. 02-584-1909 E-mail. kalas@kalas.or.kr

주최 한국실험동물학회

후원 한국과학기술단체총연합회, 농림축산식품부, 농촌진흥청, K-BIO HEALTH

날짜	행사	일시	장소
1.24(수)	인증위원회 총회	15:00-17:00	오کید/릴리
	평의원회	17:00-18:00	오کید/릴리
	이사회	18:00-19:00	빌리지센터
1.25(목)	개회식	09:30-09:40	그랜드볼룸A
	런천세미나1	11:40-12:40	그랜드볼룸A
	런천세미나2	11:40-12:40	그랜드볼룸B
1.26(금)	환영만찬	18:00-20:00	그랜드볼룸A,B
	런천세미나3	12:00-13:00	그랜드볼룸A
	런천세미나4	12:00-13:00	그랜드볼룸B
1.27(토)	총회 및 폐회식	16:00-16:30	그랜드볼룸A
	산학연 워크숍	09:00-11:00	그랜드볼룸A

2018 WINTER SYMPOSIUM

Korean Association for Laboratory Animal Science

01. 25 [Thursday]

학술심포지엄 1 9:40-11:20 / 그랜드볼룸 A

Challenges and insights for animal models in tumor immunology and immunotherapy

Role of PD-1 expressed on regulatory T cells during cancer progression 하상준 (연세대학교)

Inhibition of regulatory T cells by Fc-fused peptide induces anti-tumor immunity in immunocompetent mouse models 김용성 (아주대학교)

Tumor immunology and gene-editing on T cells for an adoptive cell therapy 이명섭 (울산대학교)

Myeloid-derived suppressor cells and immune regulation in Cancer 연제인 (서울대학교)

클로퀴움 9:40-11:20 / 그랜드볼룸 B

학술심포지엄 2 12:40-14:40 / 그랜드볼룸 A

Animal models for nonalcoholic fatty liver disease

소포체 스트레스 동물모델을 이용한 지방간 및 지방간염 연구 한재석 (순천향대학교)

ATF3 as a targeted molecule linking hepatic steatosis to diabetes 김원호 (질병관리본부)

Loss of SREBP-1c ameliorates steatohepatitis through regulation of LCN2 in the animal model 임승순 (계명대학교)

NPC1L1-targeted IgY and n-3 PUFAs ameliorate high-fat diet-induced nonalcoholic fatty liver disease 차지영 (가천대학교)

실험동물기술원 교육강연 1 12:40-14:40 / 그랜드볼룸 B

Mouse genetics and genetically engineered mouse

마우스 substrain & nomenclature 남기환 (KRIBB)

유전모니터링 윤원기 (KRIBB)

유전자변형 마우스의 개발 이재훈 (연세대학교)

유전자변형 동물을 활용한 연구 구옥재 (тол젠)

학술심포지엄 3 15:00-17:00 / 그랜드볼룸 A

Stem cells and gene editing

Derivation and functional analysis of ESC-derived Sertoli cells 이동울 (차의과학대학교)

Application of stem cells for curing pulmonary diseases 홍석호 (강원대학교)

Genome editing using CRISPR-Cas9 and -Cpf1 김형범 (연세대학교)

Induction of selective cell death of culture-adapted human embryonic stem cells through Bcl-XL inhibition 차혁진 (서강대학교)

젊은과학자세션 15:00-17:00 / 그랜드볼룸 B

포스터발표1 17:00-18:00 / 퍼시몬

01. 26 [Friday]

IACUC 심포지엄 8:00-11:00 / 그랜드볼룸 A

Educational program for the guide

실험동물의 관리와 이용 박재학 (서울대학교)

실험동물의 환경 사육관리 나이량 (서울대학교)

실험동물의 수의학적 관리 이민재 (강원대학교)

실험동물 시설 한진수 (건국대학교)

실험동물기술원 교육강연 2 9:00-11:00 / 그랜드볼룸 B

Animal model for research

설치류 미세수술 모델 김희정 (DGMIF)

연구를 위한 미니돼지의 활용 강경수 (메디키네틱스)

영장류 동물모델 김태민 (서울대학교)

Special Lecture - 의료기기, 의료기술의 산업화 11:00-12:00 / 그랜드볼룸 A

Conditions for successful healthcare research and business development 송시영 (연세대학교)

포스터발표2 13:00-14:00 / 퍼시몬

학술심포지엄 4 14:00-16:00 / 그랜드볼룸 A

Collaborative research and development for high-tech medical products

Intergrative pre-clinical research in KBIO 최우성 (KBIO)

Targeting macrophages for inflammatory disease: Age-related choroidal neovascularization 석승혁 (서울대학교)

Preclinical efficacy evaluation of potential therapeutics for rheumatic diseases 이주하 (가톨릭대학교)

Visualization of neurodegeneration treatment 최영식 (한국노연구원)

분과심포지엄[질환모델분과] 14:00-16:00 / 그랜드볼룸 B

Current research on domestic animal disease models

인간 퇴행성 질환모델 동물 개발 김민규 (충남대학교)

돼지 유전자형 고통을 통한 지방축적 모델 개발 조인철 (국립축산과학원)

질환모델 동물의 바이오 이미징 기술 김보경 (건국대학교)

SCID 돼지를 활용한 인간 질환모델 동물 개발 송혁 (건국대학교)

01. 27 [Saturday]

실험동물 산학연 워크숍 9:00-11:00 / 그랜드볼룸 A

바이오연구 인프라 발전 방안

