

KOREAN ASSOCIATION FOR LABORATORY ANIMAL SCIENCE

Plenary Lecture 1

Jul. 18 (Wed)



Kathryn Bayne (AAALAC International, US)
Institutional Culture of Care and Research
Animal Welfare

Plenary Lecture 2

Jul. 19 (Thu)



Goo Taeg Oh (Ewha Womans University)
오구택 (이화여자대학교)
Vascular and Immune Cell Network in the
Pathogenesis of Atherosclerosis

Jul. 18 [Wed]

- Symposium 1** Microbiome과 Gnotobiotics를 활용한 질환 최신 연구
고광표, 천종식, 김봉수, 고희
- Symposium 2** 최신 Tissue specific 발생 생물학 연구
Yuki Okada(Japan), 고혁완, 복진웅
- Symposium 3** 줄기세포를 이용한 분화와 Reprogramming
한동욱, 이만렬, Wei Jiang(China)

Jul. 19 [Thu]

- Symposium 4** Reproducibility of Animal Experiment
Adrian Smith(Norway), Viki Hurst(UK), 성제경
- Symposium 5** 노화 및 대사질환의 autophagy 신호전달
Keir J. Menzies(Canada), 류동렬, 김상건, 이용호, Jerica Isabel L. Reyel(Philippines)
- Symposium 6** Surgery and Pain Management: Experiments and Practices
이재일, 노대현, 김희울, 박종연
- Symposium 7** 신약개발을 위한 마우스 동물모델 및 표현형 분석 (Mouse Models and Phenotyping for Drug Discovery), KMPC
성제경, 이호, 남기환, 남기택, 오승현
- Symposium 8** 뇌과학 연구를 위한 실험동물 모델과 활용 연구
Thiruma Valavan Arumugam(Singapore), Lim Kah Leong(Singapore), Edward H. Koo(US), Chedliya Ishak Sahabdeen(Sri Lanka)
- Symposium 9** Education: Laboratory Animal Facility and Husbandry
김남조, 최우성, 채희열, 서준교

Jul. 20 [Fri]

- Symposium 10** IACUC를 통한 실험동물복지 증진 방안
- Symposium 11** Cancer Target and Signaling Pathways
김경태, 박윤용, Arvind Dasharath Ingle(India), Mark Joseph M. Desamero(Japan), Nor Linda Abdullah(Malaysia)
- Symposium 12** Reliable Data Production for Simulation of Animal Experiments
최종오, 김창근, 임현균
- Symposium 13** 미래맞춤형모델동물 개발 현황, CMHD
이한웅, 이재훈, 염수청, 차지영, 이영재, 이수해
- Symposium 14** Education: Rodent Disease and Health Monitoring
최양규, 김동재, 남기환, 허승호

Jul. 21 [Sat]

실험동물 산학연 워크숍 - 바이오연구 인프라 발전 방안

2018 KALAS International Symposium

WELCOME (one **WEL**fare in **CO**mparative **ME**dicine)

Ethics, Standards, and Reproducibility in Animal Research
동물실험에서 윤리, 기준과 재현성에 대한 새로운 패러다임

July 18 (Wed) - 21 (Sat), 2018
BEXCO, Busan, Korea

• **Abstract Submission & Registration :**
April 19 - June 22

