



2014 한국분자·세포생물학회 마우스유전체분과 심포지움

Mouse Genetics Symposium

2014. 12. 10 (수) 오후1시-6시
연세대학교 장기원 국제회의실

Time	Program
13:00-13:30	등 록
13:30-13:40	인사말 이한웅 마우스 유전체 연구회 회장 축 사 이상규 연세대학교 생명시스템대학 학장
> Cancer and Mouse Genetics 좌장 이한웅 연세대학교	
13:40-14:00	남기택 연세대학교 의과대학 Dynamic expansion of Dcl1-expressing sensory Tuft cells in gastric carcinogenesis
14:00-14:20	송재환 연세대학교 Studying extrinsic and necroptotic cell death pathways using mice
14:20-14:50	배석철 충북대학교 의과대학 Application of niacinamide for prevention and therapy of cancer
14:50-15:10	김장성 KRIBB Regulation of drug resistance by tumor microenvironment: role of astrocytes in the brain metastasis
> Adipogenesis and Obesity in Mouse Models 좌장 성제경 서울대학교	
15:10-15:30	Mark Moore IMPC The International Mouse Phenotyping Consortium: Building the First Functional Atlas of Mammalian Gene Function and its Impact on Translational Medicine
15:30-15:50	최장현 UNIST Transcriptional control by PPARγ phosphorylation and the anti-diabetic PPARγ ligands
15:55-16:20	김하일 KAIST Regulation of energy homeostasis by serotonin in adipose tissue
16:20-16:40	<i>Coffee Break</i>
> Inflammation and Mouse Models 좌장 오구택 이화여자대학교	
16:40-17:00	최재훈 한양대학교 Heterogeneity of foam cells in atherosclerosis
17:00-17:20	김현석 이화여자대학교 Hepatic-specific disruption of SIRT6 in mice results in fatty liver formation due to enhanced glycolysis and triglyceride synthesis
17:20-17:40	김영준 연세대학교 HBx induces hypomethylation of distal intragenic CGIs required for active expression of developmental regulators
17:40-18:00	강영선 건국대학교 SIGN-R1 mediated apoptotic cell clearance and its involvement in immune tolerance

※ 참가비 : 3만원 (현장접수)

주최 | 한국분자·세포생물학회 마우스유전체분과
후원 | 유전자변형마우스기반구축사업 (KGEMC), 국가마우스표현형분석사업단 (KMPC),
 미래 맞춤형 모델동물개발 연구사업단 (CMHD), 이화여자대학교 혈관·면역세포 네트워크 연구단,
 연세대학교 실험동물센터 (YLARC)