

제47차 한국세포생물학회 동계학술대회

47th KSCB Winter Conference 2019

일시 2019년 1월 17일 (목) - 18일 (금)

장소 여수 디오션 호텔

2019년 1월 17일 (목)		사회 김성현 (경희대)
13:00~14:00	접수	
13:50~14:00	개회식	
Session I	신경회로 (네트워크) 및 신경계 질환	좌장 서해영 (아주대)
14:00~14:30	Specific dopamine receptor in accumbal cholinergic interneurons controls susceptibility to cocaine craving	김정훈 (POSTECH)
14:30~15:00	Identification of Alzheimer's disease-associated factors through functional genomics analysis of Korean genomic database	조경상 (건국대)
15:00~15:30	Brain FoxO1 regulates energy homeostasis & psychiatric behaviors	김기우 (연세대)
15:30~15:50	Coffee Break	
Session II	연구소 소개	좌장 이건호 (조선대)
15:50~16:10	Toxicology meets dynamic epigenomics	김정웅 (한국 익스포좀 연구단)
16:10~16:30	Introduction to tumor heterogeneity and network research center	이병헌 (경북대 중앙이형성MRC)
16:30~16:40	Coffee Break	
Session III	노인성 질환 중개연구	좌장 박인철 (한국원자력의학원)
16:40~17:10	ITGBL1 modulates integrin activity to promote cartilage formation and protect against arthritis	박태주 (UNIST)
17:10~17:40	Roles of reactive astrocytes in AD pathology and therapeutic strategies	송미숙 (단국대)
17:40~18:10	House dust mite-induced atopic dermatitis: pharmacological and immunological approach	김상현 (경북대)
18:10~19:00	Dinner	
19:00~19:40	Poster Session	
Session IV	신입회원-I	좌장 이현식 (경북대)
19:40~20:00	Two-photon bio-imaging of disease biomarkers	김도경 (경희대)
20:00~20:20	Mechanical force activates integrin	김충호 (고려대)
20:20~20:40	Role of tumour-vasculature development via endothelial-to-mesenchymal transition in radiotherapy	이윤진 (한국원자력의학원)
20:40~21:00	Actin is crucial for all kinetically distinguishable forms of endocytosis at synapses	이성훈 (중앙대)
21:00~	Happy Hour	
2019년 1월 18일 (금)		사회 서영진 (중앙대)
Session V	젊은 과학자	좌장 이용석 (서울대)
09:00~09:15	Genetic and somatic engineering-based models of small cell lung cancer development	김동욱 (KRIBB)
09:15~09:30	A targeted approach toward APC-mutated colon cancer	김상범 (연세대)
09:30~09:45	Exploration of the sex bias of ASD: CHD8 mutation studies in mouse.	정화진 (IBS)
09:45~10:10	Coffee Break	
Session VI	신입회원-II	좌장 조성진 (충북대), 차희재 (고신대)
10:10~10:30	Studying macromolecular complexes by cryo-EM	노성훈 (서울대)
10:30~10:50	Genetic engineering in mice using CRISPR-Cas systems	성영훈 (아산병원)
10:50~11:10	Chromatin targeting of cancer metastasis	노재석 (연세대)
11:10~11:30	Transcriptomic and epigenomic regulation of human macrophages by Interferon-gamma	강규호 (충북대)
11:30~11:50	Novel roles of neuronal mitochondria and ER for synaptic function and development through regulation of Ca ²⁺ homeostasis	권석규 (KIST)
11:50~12:00	폐회식	