

제 5회 KSMCB-노인성질환연구분과 하계 심포지엄

일시 : 2024년 7월 10일 (Wed) ~ 11일 (Thu)

장소 : 무주리조트 (카니발 컬처 팰리스 B1 양상블홀)

2024년 7월 10일 수요일

~13:20	등록	
13:20~13:30	개회식	회장 이건호 (조선대)
Session I	▶ 노인성질환 I 대사질환 및 암	좌장 김충호 (고려대), 김석준 (조선대)
13:30~14:00	Role of CRTC2 in age-related metabolic derangement	구승희 (고려대학교)
14:00~14:30	Underlying mechanisms of impaired megakaryopoiesis due to the deficiency of RUNX1 and its correction by RepSox (RS), a TGF- β -receptor-1 inhibitor	이기원 (한국외국어대학교)
14:30~15:00	The potential roles of lipid peroxidation and ferroptosis in cellular senescence	이은우 (한국생명공학연구원)
15:00~15:30	휴식	
Session II	▶ 노인성질환 II 뇌질환	좌장 오수환 (고려대), 김정수 (조선대)
15:30~16:00	Defective primary cilia of oxytocin neurons elicit anterograde social amnesia	최한경 (대구경북과학기술원)
16:00~16:30	Novel splicing defect identified on phospholipase C gamma-2 in Alzheimer's disease	주재열 (한양대학교)
16:30~17:00	Recent advances in gene and cell therapy for neurodegenerative disease	박한솔 (충북대학교)
17:00~17:30	Discovering new pathogenic mechanisms for synucleinopathies; Identifying and evaluating new therapeutic targets	김창연 (National Institute on Aging, US)
17:30~18:00	디스커션 및 기념촬영	
18:00~20:00	포스터세션 및 네트워킹	

2024년 7월 11일 목요일

~09:00	조식	
09:00~09:30	휴식	
Session III	▶ 신진회원	좌장 김민수 (KIST), 이봉기 (부경대)
09:30~09:50	Central role of hypothalamic circuits for acupuncture's anti-parkinsonian effects	남민호 (KIST)
09:50~10:10	Anti-dementia Activity of Resveratrol derivatives from Korean Medicinal Plants	최춘환 (경기도경제과학진흥원바이오센터)
10:10~10:30	Akkermansia muciniphila is associated with BDNF/serotonin secretion and memory defects	안은희 (한림대학교)
10:30~10:40	휴식	
Session IV	▶ Young Scientist	좌장 김현우 (KAIST), 이선재 (GIST)
10:40~10:55	Transcriptomic Approach Toward AD Prevention	이지운 (조선대학교)
10:55~11:10	GnRH pulse frequency and irregularity play a role in depression	최정윤 (KIST)
11:10~11:25	Microplastics and Health: A Long-term Study on the Impact on Gut Microbiota and Energy Balance in Mice	박수레 (부경대학교)
11:25~11:40	시상 및 상장수여	
13:20~13:30	폐회식	회장 이건호 (조선대)