

가톨릭대학교 · 서울시립대학교

바이오헬스 공동연구 심포지엄

“혁신을 여는 새로운 길 : 바이오헬스 공동연구의 미래를 모색하다”

2023.10.30. mon 12:30~17:40 | 가톨릭대학교 성의교정 옴니버스 파크 L층 성명철 컨벤션홀

사전등록



사회 : 김태민 (가톨릭대학교 의과대학 의료정보학교실)

시 간	내 용
12:30~13:00	등록
13:00~13:05	내빈 소개
13:05~13:20	개회사 가톨릭대학교 산학협력단장 조석구 · 서울시립대학교 산학협력단장 정연두
13:20~13:40	축 사 가톨릭대학교 총장 원종철 Fr. · 서울시립대학교 총장 원용걸
13:40~13:45	사진 촬영

SESSION 1. Unraveling Mysteries of Neurological Health and Disease

좌장 : 김명신 (가톨릭대학교 서울성모병원 진단검사의학과), 이정현 (서울시립대학교 생명과학과)

13:45~13:50	서울시립대학교 홍보 동영상 상영	
13:50~14:05	Regulation of hippo signaling by RAI14 and its involvement in gastric cancer	조익훈 (서울시립대학교 생명과학과)
14:05~14:20	A novel therapeutic strategy to overcome neurodegenerative diseases by reduced secretion of lipocalin-2 from reactive astrocytes	유권열 (서울시립대학교 생명과학과)
14:20~14:35	Understanding the molecular etiology of brain disorders	황홍익 (서울시립대학교 생명과학과)
14:35~14:50	Impact of copper on amyloid pathology within Alzheimer's disease	한지연 (서울시립대학교 융합응용화학과)
14:50~15:05	The Catholic Aging Brain Imaging Database : A database platform for translational research for Alzheimer's disease	임현국 (가톨릭대학교 여의도성모병원 정신건강의학과)
15:05~15:20	Intranasal route for enhancing CNS penetration	양승호 (가톨릭대학교 성빈센트병원 신경외과)
15:20~15:40	COFFEE BREAK	

SESSION 2. Exploring Innovative Approaches in Biomedical Research

좌장 : 정찬권 (가톨릭대학교 서울성모병원 병리과), 황홍익 (서울시립대학교 생명과학과)

15:40~15:50	가톨릭대학교 의과대학 홍보 동영상 상영	
15:50~16:05	Epigenomic control of gene expression	이동성 (서울시립대학교 생명과학과)
16:05~16:20	The regulation of immune pathogenesis by extracellular vesicles	이정현 (서울시립대학교 생명과학과)
16:20~16:35	Biomolecular sensing, imaging, and delivery using plasmonic Hybrid structures	최인희 (서울시립대학교 생명과학과)
16:35~16:50	Healthcare big data and machine learning	김정연 (서울시립대학교 인공지능학과)
16:50~17:05	Immunology of liver diseases : A small trigger makes a big difference	성필수 (가톨릭대학교 서울성모병원 소화기내과)
17:05~17:20	The skin microbiome and itch	김혜성 (가톨릭대학교 인천성모병원 피부과)
17:20~17:35	Utilizing stem cells from periodontal tissue engineering applications	박준범 (가톨릭대학교 서울성모병원 치주과)
17:35~17:40	폐회사 심포지엄 준비위원장 김성원 (가톨릭대학교 서울성모병원 이비인후과)	

주최 · 주관 : 가톨릭대학교 산학협력단, 서울시립대학교 산학협력단



가톨릭대학교
THE CATHOLIC UNIVERSITY OF KOREA



서울시립대학교
UNIVERSITY OF SEOUL