

2026년 한국통합생물학회 설랑심포지엄

2026. 7. 21.(화) ~ 23.(목)

롯데 리조트 부여

심포지엄

Session I. 설랑 기념 강연

박상철(전남대), 오우택(KIST), 김재범(서울대), 정민환(KAIST)

Session II. 노화 및 노인성 질환

목인희(서울대), 김장환(KRIBB), 이승재(KAIST), 강찬희(서울대)

Session III. 발생과 줄기세포

김진우(KAIST), 송미령(GIST), 최무림(서울대), 조승우(연세대)

Session IV. 융합 의과학

조동규(성균관대), 김기우(연세대), 김완태(서울시립대), 최세규(POSTECH)

Session V. 신진 연구자(New Ph.D.)

김성현(한양대), 정연주(울산대), 김혜영(연세대), 김민석(DGIST)

런천세미나

(주)얼라인드제네틱스, (주)뉴라클사이언스

포스터 발표



| 주 최 |  한국통합생물학회

| 주 관 |  경상국립대학교
바이오횰빅데이터사업단

 4단계 BK21 융합중개과학기술교육연구단
KU Graduate Program for
Convergence & Translational Biomedicine

 서울대학교
생명과학글로벌리더양성사업단

 고려대학교
법의학연구소

 고려대학교
유전병연구소

 부산대학교
생명시스템연구소
Pusan National University
Institute of Systems Biology

 ICD'2

 KUCRF
Korea-US Collaborative Research & Fund

| 후 원 |  biosystems
by ALIGNED GENETICS

 NEURACLE
SCIENCE

 DecodeCell
Multi-Omics Solution Company

 ALPIS
(주)알피시스템

 INSILICOSEN
INSILICOSEN CO., LTD.

 LST

 VIUS
VIUS BIOLOGICAL RESEARCH

PROGRAM

7월 21일 (화)

12:00 – 13:30	등록 (1층 사비홀 로비)
13:30 – 14:00	개회식 (1층 사비홀)
Session I. The Seollang Lectures in Honor of Prof. Wan Kyoo Cho 좌장: 선웅 (고려대)	
14:00 – 14:25	Unique findings from Korean centenarian study 박상철 (전남대)
14:25 – 14:50	A journey to find novel ion channels 오우택 (KIST)
14:50 – 15:15	Adipose tissue dynamics and energy metabolism 김재범 (서울대)
15:15 – 15:40	Hippocampal mnemonic processing: A tale of two theories 정민환 (KAIST)
15:40 – 16:00	Coffee Break
16:00 – 16:20	Animal Cells and Systems 소개 이선경 (한양대)
Session II. Aging and Age-Related Diseases 좌장: 조정희 (단국대)	
16:30 – 16:55	Bypassing the blood-brain barrier: Visceral sensory nerves mediate gut-derived lipopolysaccharide (LPS) transmission and accelerate Tau pathology in Alzheimer's disease 목인희 (서울대)
16:55 – 17:20	Intermediate cells of reprogramming: Wiring to blastema-mediated regeneration 김장환 (KRIBB)
17:20 – 17:45	The role of noncoding RNA homeostasis in aging and longevity 이승재 (KAIST)
17:45 – 18:10	Multi-layered regulation of the senescence-associated inflammation 강찬희 (서울대)
19:00 – 21:00	만찬 (1층 사비홀)

7월 22일 (수)

Session III. Development and Stem Cell Biology		좌장: 정호성 (연세대) 이경하 (부산대)
09:00 – 09:25	Spatial regulation of retinal neurogenesis in developing mouse eye 김진우 (KAIST)	
09:25 – 09:50	Transcriptional logic of nociceptor subtype specification in the developing DRG 송미령 (GIST)	
09:50 – 10:15	Genetic mechanism underlying rare disease phenotypic variability 최무림 (서울대)	
10:15 – 10:40	Engineering organoids with biomaterials and devices 조승우 (연세대)	
10:40 – 11:00	Break time	
Session IV. Convergent Biomedical Research		좌장: 김홍숙 (성균관대) 이은정 (아주대)
11:00 – 11:25	Exosome-delivered CRISPR-mediated epigenome editing in Alzheimer's disease 조동규 (성균관대)	
11:25 – 11:50	Brain-gut interaction: Butyrate modulates energy balance through hypothalamic AgRP neurons 김기우 (연세대)	
11:50 – 12:15	New insights into TOX function and regulation 김완태 (서울시립대)	
12:15 – 12:40	Mosaic partial epidermal reprogramming remodels neighbors and niches 최세규 (POSTECH)	
Luncheon Seminar		좌장: 장원열 (서울대)
12:40 – 13:05	Faster answers for faster care & better tools for better science 정연석 (㈜알라인드제네틱스)	
13:05 – 13:30	Restoring synapses: From the discovery of FAM19A5 to Phase 2 trials of NS101 성재영 (㈜뉴라클사이언스 & 고려대)	
Session V. New Ph.D.		좌장: 정수영 (이화여대) 권혁권 (경상국립대)
14:00 – 14:15	Pathological role of myelin regulatory factor in Alzheimer's disease 김성현 (한양대)	
14:15 – 14:30	Efficient gene knockout by single gene-directed multiplex CRISPR-Cpf1 정연주 (울산대)	
14:30 – 14:45	Identification of SARM1-dependent signaling mechanism in axon destruction program 김혜영 (연세대)	
14:45 – 15:00	Stable olfactory receptor activation across odor complexity 김민석 (DGIST)	
15:00 – 15:20	New Ph.D. 축하패 수여식	
15:30 – 16:30	한국통합생물학회 총회 (1층 사비홀)	
16:30 – 18:00	학생연구교류회 (Poster & Beer, 1층 사비홀 로비)	

7월 23일 (목)

10:00 – 11:00	한국통합생물학회 확대운영위원회 (9층 백상룸)
11:00 – 12:00	공동연구네트워킹 및 폐회