

2022년 오가노이드학회 춘계학술대회

일자 2022. 4. 14. 목요일

장소 서울대학교 호암교수회관

주관 · 주최



오가노이드 연구 최신지견 2022, "젊은 연구자 프로그램"

12:30-13:20	Registration	
13:20-13:30	Opening Remarks	강경선 이사장 (서울대)
Session 1: Cancer, Vascular system and CRSPR		
		좌장: 김태형 (중앙대), 손명진 (한국생명공학연구원)
13:30-13:55	Immuno-genomic classification of colorectal cancer organoids using transcriptome sequencing	조은정 (울산의대)
13:55-14:20	Colorectal cancer hydro-organoids: Development of high throughput platforms for drug screening of cancer organoids	정용훈 (고려대)
14:20-14:45	Development of vascular system-based functional organoid	김시윤 (건국대)
14:45-15:10	β -cell engineering with CRISPR-Cas9 toward cell-based therapeutics for diabetes	임동현 (성신여대)
15:10-15:20	연사 감사패 수여	
15:20-15:40	Coffee Break	
Session 2: Heart, Brain, Lung & Kidney		
		Sponsored by KIT (Korea Institute of Toxicology)
		좌장: 김기석 (안전성평가연구소), 김용준 (경희대)
15:40-16:05	Generation of hPSC-derived ventricular cardiac organoids for cardiac disease modeling and drug toxicity testing	송명화 (고려의대)
16:05-16:30	Microfluidic device with brain extracellular matrix promotes structural and functional maturation of human brain organoids	진윤희 (연세의대)
16:30-16:55	An in vitro organoid model of human lungs from pluripotent stem cells	이미옥 (한국생명공학연구원)
16:55-17:20	A new method to assess ciliary beat frequency of motile cilia in human airway organoids	최우준 (중앙대)
17:20-17:45	Generation of matured and vascularized kidney organoids derived from human iPSCs	김진원 (가톨릭의대)
17:45-18:00	Closing Remarks and Photo Time	김형룡 회장 (전북대)

•등록비

구분	사전등록	현장등록
정회원	50,000	60,000
준회원	무료	무료

* 사전등록 마감일은 2021년 3월 31일(목)까지이며, 오가노이드학회 홈페이지 회원가입 후 사전등록이 가능합니다.

•문의처

오가노이드학회: 02-2258-7824, e-mail: office@organoids.org, 홈페이지: http://www.organoids.org