

오가노이드 연구센터

2022 오가노이드 심포지엄

Organoids meet spatial biology;
Breakthrough to get closer to clinical truth

일시 | 2022.10.27 (THU)

장소 | 차바이오텍플렉스 오디토리움



사전등록
바로가기



Program at a Glance

*본 행사는 사전 등록비가 무료이며, 오프라인으로 진행됩니다.

소요시간	프로그램	연자 및 소속
08:30-09:30(60')	등록	
09:30-09:40(10')	Opening	
	Session 1. Organoid Engineering (좌장 : 조희영 (한국화학연구원))	
09:40-10:10(30')	Microscale tools for quantifiable organoid research	정석 (고려대학교)
10:10-10:40(30')	A novel in vitro human intestinal cell culture system	손미영 (한국생명공학연구원)
10:40-11:10(30')	Cerebral Organoid Culture Platform	진윤희 (연세대학교)
11:10-11:30(20')	Coffee break	
	Session 2. Spatial Biology (좌장 : 김형철 (한국산업기술평가관리원))	
11:30-12:00(30')	Spatial phenotyping with ultra-high-plex imaging and its applications	이길제 (Akoya Bioscience)
12:00-12:30(30')	Spatial omics의 원리와 분석	박상철 (명지병원)
12:30-13:30(60')	점심식사	
	Session 3. Organoid Application (좌장 : 배명애 (한국화학연구원))	
13:30-14:00(30')	Discovery of PDK inhibitors for IBD and an organoid support	안진희 (제이디바이오사이언스)
14:00-14:30(30')	Collaboration strategies for organoid based preclinical platforms	유종만 (차의과학대학교)
14:30-15:00(30')	Lab automation 4.0 and its application for organoid	신상 (에이블랩스)
15:00-15:05(05')	Closing	

주관 3D Tissue Mimetics
Innovation Center

주최 차의과학대학교 의학전문대학원
오가노이드 연구센터
CHA Organoid Research Center

KRICT
한국화학연구원

산업통상자원부

후원 ORGANOID
SCIENCES

BMS

ThermoFisher
SCIENTIFIC

PEPROTECH
OUR SUPPORT. YOUR DISCOVERY
Part of Thermo Fisher Scientific

YOUNG
SCIENCES INC.

BIO STORY
(주) 바이오 스토리 코리아

ZEISS

AMPK

대일사이언스