

The 15th Catholic International
Stem Cell Symposium

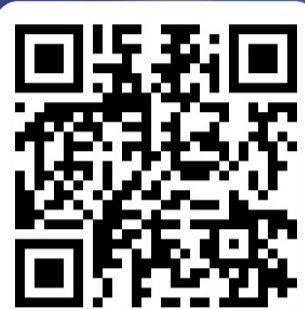
제15차

가톨릭국제줄기세포 심포지엄

“Latest research and roadmap expanding Catholic Institute of Cell Therapy (CIC) translational research

2024년 11월 29일(금) 09:30-16:50

가톨릭대학교 의생명산업연구원 2층 대강당



사전등록 바로가기

▪ 등록 기한 2024년 11월 22일(금)까지

▪ 참가비 무료

▪ 등록 방법 온라인 사전등록, 당일 현장등록 가능

▪ 문의 02-2273-8550 | secretariat.academic@gmail.com

프로그램

09:30-09:50 개회 및 축사

Session I

생명의 신비상 수상자 강연

좌장 : 오득영(가톨릭대학교)

09:50-10:20

제17회 수상자 강연 - Roles of Heterogenous Adipose Tissue Stem Cells

김재범(서울대학교)

10:20-10:50

제18회 수상자 강연 - 성체줄기세포의 분화제어를 통한 퇴행성근골격계 질환의 치료전략 개발

김진홍(서울대학교)

Special Session

가톨릭세포치료사업단 신축 GMP 경과보고

10:50-11:00

가톨릭세포치료사업단 신축 GMP 경과보고

김기주(세포치료사업단)

11:00-11:20

Break time & Group photo

Session II

첨단재생의료 임상연구

좌장 : 곽승기(가톨릭대학교)

11:20-11:40

자가조혈모세포이식 환자의 이식 초기 단계에 cytokine-induced killer cells 투여에 대한 안전성과 유효성 평가를 위한 임상연구

조석구(가톨릭대학교)

11:40-12:00

One-Year Follow-Up of a Patient-Customized 3D Allogeneic Stem Cell-Printed Tracheal Transplant

김성원(가톨릭대학교)

12:00-12:20

Autologous Virus-Specific T-Cell Therapy: A Promising Treatment for Persistent COVID-19 in Immunocompromised Patients

이래석(가톨릭대학교)

12:20-13:30

Lunch

Session III

In-vivo reprogramming as a new horizon for regenerative medicine

좌장 : 오일환(가톨릭대학교)

13:30-14:00

Non-viral in vivo reprogramming for tissue regeneration

조승우(연세대학교)

14:00-14:30

Molecular platforms for “wake-up stem cell” therapy

오일환(가톨릭대학교)

Session IV

Organoids, 실용화가 시작된 줄기세포의 진단 및 치료 응용

좌장 : 주지현(가톨릭대학교)

14:30-15:00

신경오가노이드를 이용한 약물스크리닝 전략 (Neural Organoid panel for disease modeling and drug screening)

선웅(고려대학교)

15:00-15:30

고품질 오가노이드 재생치료제 개발: 미래기술의 현실화

조재진(서울대학교)

15:30-15:50

Break time

Session V

Stem cell-derived exosomes

좌장 : 박경호(가톨릭대학교)

15:50-16:20

Development of Exosome-Based Therapeutics: Stem Cell Exosomes and Exosome Engineering

조용우(한양대학교)

16:20-16:50

3차원(3D) 세포배양을 이용한 생체모방 엑소좀 생산
Biomimetic Production of Exosomes through 3D Cell Culture

안근선(스페바이오)