

ODC²⁵

New Beginnings :

A Festival of Science, Arts&Culture

Information Package

2025. 06. 13(금) - 14(토)

코엑스마곡 컨벤션센터 4F 르웨스트홀

Greetings

안녕하십니까

Organoid Developer Conference Committee입니다.

오가노이드의 활용성과 관련한 연구를 널리 알리기 위해 2018년도 부터
오가노이드사이언스는 매해 오가노이드 심포지엄을 주최해왔습니다.
많은 분들의 성화로 작게 시작한 심포지엄이 글로벌 컨퍼런스로 이어졌고,
드디어 ODC2025는 과학과 예술이 함께하는 축제로 발전하게 되었습니다.

2025년 6월 13일부터 14일까지, **마곡 코엑스**에서 개최되는

ODC25 "New Beginnings : Festival of Science, Arts & Culture"는

새롭게 조직된 ODC 위원회가 행사를 운영하여 한 단계 더 확장된 글로벌 이벤트로 여러분을 만납니다.

바이오 관련 종사자 및 학생들 뿐만이 아닌 일반 참석자들도 함께 할 수 있는 행사로 발전하여,
오가노이드가 대중에게 알려지는 시작점이 될 것으로 기대됩니다.

오가노이드 분야의 지속적인 발전과 이를 통한 국내 바이오 업계의 건전한 생태계 구축을 위해

ODC25 "NEW BEGINNINGS : FESTIVAL OF SCIENCE, ARTS & CULTURE"에

큰 관심과 참여 부탁드립니다.

ODC25 Organizing Committee

Jongman Yoo

Jongman Yoo MEd PhD
ORGANOIDS SCIENCES Ltd.
CEO

Inchul Jung

Inchul Jung
Maeil Business TV
CEO

Kyung Jin Lee

Kyung Jin Lee PhD
ORGANOIDS SCIENCES Ltd.
CTO

André Gerth

André Gerth PhD
Lambda Biologics GmbH
CEO

Sungjong Son

Sungjong Son
VOS Discovery
CEO

Sungjee Yoo

Sungjee Yoo MEd
Animal Free Initiative
CEO

Somponnat Sampattavanich

Somponnat Sampattavanich PhD
Faculty of Medicine Sirir Hospital,
Mahidol University, Professor and CEO



History

2018 - 2019

초창기 오가노이드 심포지엄

제 1회 오가노이드의 실제와 응용

2018.04.12

제2회 오가노이드 심포지엄
'New Frontiers in Organoid Research'

2019.05.09

2020 - 2022

포스트 코로나 온라인 & 오프라인 컨퍼런스

코로나 연기

2020

Beyond Organoids

2021.12.11

오가노이드 심포지엄
Organoids Meet Spatial Biology

2022.10.27

2023 - 2024

글로벌 컨퍼런스

NEW ERA OF SCIENCE, ORGANOID

2023.03.29

The Next Normal: Living with Organoids

2024.04.25

오가노이드 페스티벌 2025 To be continued

New Beginnings : A Festival of Science, Arts&Culture

Date
2025.06.13 -14



일 정 2025년 06월 13일 (금) - 14 (토)

장 소 코엑스마곡 컨벤션센터 4F 르웨스트홀 | 서울 강서구 마곡중앙로 143

주 제 New Beginnings : A Festival of Science, Arts&Culture

규 모 참석 2000명 (등록 3000명 예상) / 전시 부스 50개

공식 사이트 odc.network

주 관 ODC25 Organizing Committee

협 력 대전문화재단(아티언스), 한국예술종합학교, LG슈퍼스타트, 하이서울쇼룸

후 원	WOONGBEE MeDiTech	Eppendorf	Revvity Korea
	Sino Biological Korea	ZEISS	BN Korea
	JW Pharmaceutical	Roche	COSMAX
	LEEHYO BIO SCIENCE	YOUNG SCIENCE	LE.AM Solution
	Sulim Science	BMS	전북특별자치도
	충청북도	등 50여개 협력사	

여러분을 ODC 2025에서 창조적 융합과 혁신의 새로운 에너지를 경험하는 특별한 여정으로 초대합니다. 기술과 인문, 과학과 예술의 융합을 통한 혁신적 축제의 ODC 2025는 다양한 분야 간의 융합과 협력을 통해, 새로운 지식과 경험을 제공하며 과학기술의 사회적 영향력을 확대하는 것을 목표로 합니다. 학회라는 틀을 넘어 모두가 즐기고 참여할 수 있는 과학, 예술, 문화의 살아있는 공간입니다.

지금까지 볼 수 없던, 유쾌한 바이오 헬스 축제

기술과 인문학의 융합을 통한 창의적인 볼거리

학문-예술적 성과와 미래 지향점을 대중과 공유하는 자리

네트워킹 플랫폼 제공을 통한 지속 가능한 파트너십 형성



DAY 01

바이오산업 종사자들의 지식 공유의 장

2025. 6. 13. (금)

Time	Program
08:00	Registration
09:00	Opening Performance & Welcome Speech
09:25	Session 01 : Organoid & Artificial Organ 오가노이드 및 인공장기의 첨단 기술 및 적용 사례를 심도 있게 탐구하며, 재생의학 분야에서의 혁신과 실질적인 발전을 모색합니다. 연구자와 기업들이 공유하는 미래 기술의 가능성을 만나보세요.
11:00	Break Time
11:20	Session 02 : Organoid Intelligence 인공지능과 생명과학의 만남을 통해 오가노이드를 활용한 차세대 지능형 시스템의 최신 연구와 혁신적 가능성을 살펴봅니다. 미래의 Computing 기술을 미리 만나보세요.
12:30	Lunch & Exhibition Booths
13:30	Session 03 : Precision Medicine and Therapy 정밀의료 및 맞춤형 치료제의 현재 연구 성과와 앞으로의 발전 가능성을 소개하고 환자의 삶을 개선하는 실질적 응용을 논의합니다.
15:20	Break Time
15:50	Session 04 : Sustainable Technology 바이오기술이 환경보호 및 인간 건강 증진에 어떻게 기여할 수 있는지 그 혁신적 기술과 비전을 공유하며 지속 가능한 미래를 위한 방향성을 들어보시지요.
17:40	Closing Ceremony & Networking
18:00	Networking Dinner

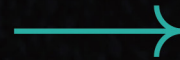
DAY 02

모두가 함께 즐기는 바이오 축제

2025. 6. 14. (토)

Time	Program
09:00	Opening Performance & Welcome Speech
09:15	Session 05 : Food Technology 과학 기술의 응용을 통해 유산균을 포함한 좋은 균, 나쁜 균, 이상한 균이 우리 삶에 미치는 영향을 탐구하고 식문화의 혁신을 제시합니다.
10:55	Break Time
11:15	Session 06 : AFI Global Idea Challenge 동물 실험 없는 과학, 가능할까요? 그 해답을 찾기 위해, 전 세계 혁신가들을 초대합니다. AI, 바이오테크, 마케팅 등 다양한 분야에서 과학의 미래를 바꿀 창의적 아이디어를 발굴합니다.
12:25	Lunch
13:30	Session 07 : K-Fashion Technology - HISEOUL SHOWROOM 하이서울쇼룸(HISEOUL SHOWROOM) 하이스을 패션과 함께 첨단 기술과 신소재의 만남으로 패션이 어떻게 혁신되는지 창의적이고 혁신적인 패션쇼와 함께 소개합니다.
14:30	Break Time
14:50	Session 08 : The Age of Artificial Organs, Organoids 인공장기 시대의 오가노이드 - 삼프로TV의 이진우님이 함께 참여하여 오가노이드와 인공장기를 쉽고 흥미롭게 설명하며 대중의 이해를 돕습니다.
15:20	Break Time
15:30	Session 09 : Tech Film Festival 과학 기술과 영화 예술이 결합하여 미래를 시각적으로 탐구하며, 변화하는 기술이 영화적 표현을 통해 전달됩니다.
16:30	Session 10 : Art Meets Science - ARTIENCE 2011년부터 대전문화재단의 지원으로 과학자와 예술가가 협력하여 예술과 과학의 경계를 탐구하는 프로젝트로, 혁신적이고 창조적인 결과물을 선보입니다.
17:00	Break Time
17:20	Session 11 : Tech Rhythms 기술과 음악이 만나는 혁신적 퍼포먼스로, 과학적 원리가 음악과 예술로 표현되어 생동감 넘치는 공연을 경험할 수 있습니다.

DAY 01



바이오산업 종사자들의
지식 공유의 장

BIO

ORGANOID

INNOVATION

AI

NETWORK

SCIENTIFIC CONVERGENCE

MOVEMENT

PERFORMANCE

ART

INTER-DISCIPLINARY

ANIMAL CRUELTY-FREE

Session 01:

Organoid & Artificial Organ

오가노이드 및 인공장기의 첨단 기술 및 적용 사례를 심도 있게 탐구하며,
재생의학 분야에서의 혁신과 실질적인 발전을 모색합니다.
연구자와 기업들이 공유하는 미래 기술의 가능성을 만나보세요.

BIO

ORGANOID

INNOVATION

Date

DAY 1, 6월 13일

Time

09:25 - 11:00

Speaker



Jun Wu Prof

University of Texas Southwestern Medical Center

Modeling aspects of human early post-implantation development with stem cells



Yong Fan Prof

Carnegie Mellon University

Thymus organoid: The Future of Immune Rejuvenation and Regenerative Therapy



Liangxue Lai Prof

Beijing University

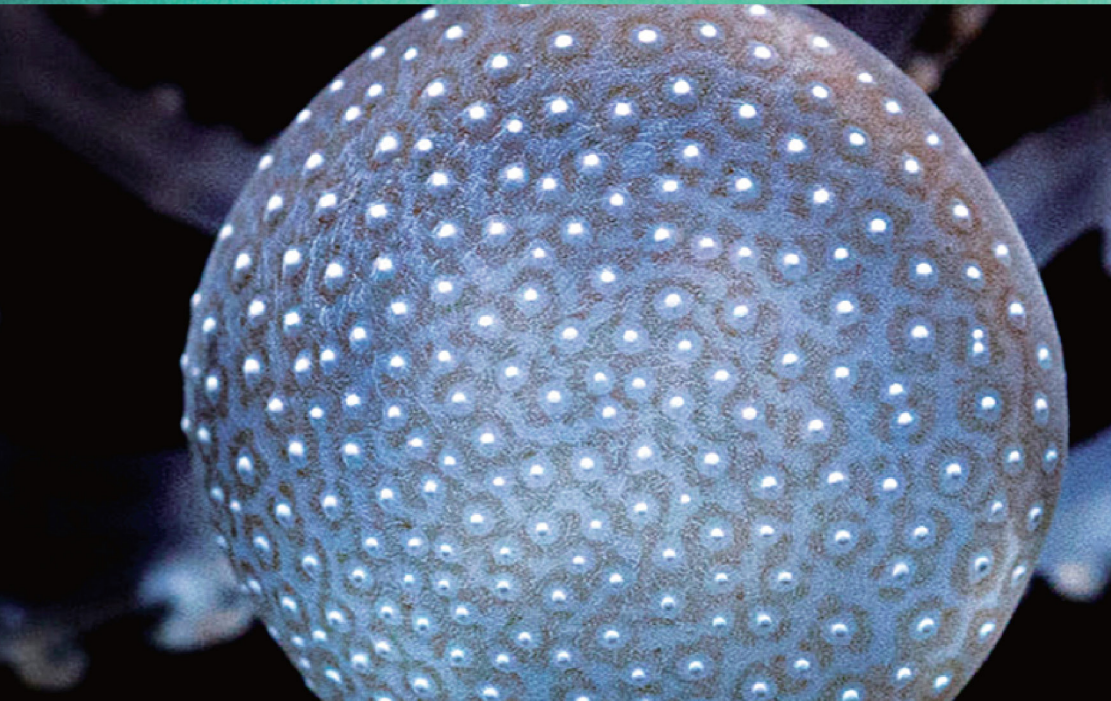
Xenogenic regeneration – humanized Hart in Pig



LEE Kyung-jin CTO

ORGANOIDSCIENTES

Future and Potential Applications of Organoids



Session 02:

Organoid Intelligence

인공지능과 생명과학의 만남을 통해 오가노이드를 활용한
차세대 지능형 시스템의 최신 연구와 혁신적 가능성을 살펴봅니다.
미래의 **Computing** 기술을 미리 만나보세요.

ORGANOID

INNOVATION

AI

Date

DAY 1, 6월 13일

Time

11:20 - 12:25

Speaker



Brett Kagen CSO
Cortical Labs

Organoid Intelligence vs Bioengineered Intelligence:
Pathways to Synthesize in vitro Biological Intelligence



Xiao-Hong Li Prof
Tianjin University

Organoid-Brain-Computer Interface and
Neural Injury Repair



Feng Guo Prof
Indiana University Bloomington

Brain Organoids meet AI and medicine



Session 03:

Precision Medicine and Therapy

정밀의료 및 맞춤형 치료제의 현재 연구 성과와
앞으로의 발전 가능성을 소개하고
환자의 삶을 개선하는 실질적 응용을 논의합니다.

BIO

ORGANOID

Date

DAY 1, 6월 13일

Time

13:30 - 15:20

Speaker



특별강연

HAN Suk-joon Announcer



KIM Jung-eun CTO

PODO Therapeutics

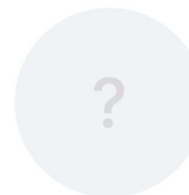
Precision Immuno Oncology



Somponnat Sampattavanich Prof

Mahidol University

Advancing Precision Medicine
with Spatial Biology and Organoid Technology



Yi-Chin Toh Prof

Queensland University of Technology



Session 04:

Sustainable Technology

바이오텔이 환경보호 및 인간 건강 증진에 어떻게 기여할 수 있는지
그 혁신적 기술과 비전을 공유하며
지속 가능한 미래를 위한 방향성을 들어보시지요.

BIO

ORGANOID

GENETIC ENGINEERING

FUTURE

Date

DAY 1, 6월 13일

Time

15:50 - 17:40



Speaker



특별강연

Chris Lee Creative Director & Co-Founder
L'Atelier Forte



Myeong-Je Cho Director/Principal Investigator
Innovative Genomics Institute

**The Art of Precision Agriculture:
Gene Editing for a Sustainable Future**



JEON In-ho CEO
Green Continue

**Sustainable Technology:
Building a Sustainable Future with Biotechnology**



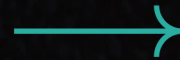
SON Eun-joo CEO
Bioapp



Harold Strong Executive Director
Texas State University (Spark)

**Strategic Partnerships Supporting Sustainable
Technology in Central Texas**

DAY 02



바이오산업 종사자들의
지식 공유의 장

BIO

ORGANOID

INNOVATION

AI

NETWORK

SCIENTIFIC CONVERGENCE

MOVEMENT

PERFORMANCE

ART

INTER-DISCIPLINARY

ANIMAL CRUELTY-FREE

Session 05:

Food Technology

과학 기술의 응용을 통해 유산균을 포함한 좋은 균, 나쁜 균, 이상한 균이
우리 삶에 미치는 영향을 탐구하고 식문화의 혁신을 제시합니다.

BIO

INNOVATION

Date

DAY 2, 6월 14일

Time

09:15 - 10:55



Speaker



LEE Boo-yong Prof
Cha University

**Your Eating Habits Determine the Fate
of You and Your Descendants**



RYU Choong-min
Korea Research Institute of Bioscience & Biotechnology

좋은균, 나쁜균, 이상한균



SON Mi-young
Korea Research Institute of Bioscience & Biotechnology

**Modeling the Gut: Intestinal Organoids
as a Platform for Probiotic Discovery**
장 오가노이드 기술 소개, 유산균 발굴 사례



KIM Sang-kyu
Korea Ginseng Corporation

Application of Organoids in the Food Industry
식품산업에서 오가노이드 활용



Kathleen McAuliffe Author
Science & Health Journalist

**Mind-Altering Microbes:
Harnessing Their Power to Boost Mental Health**



KIM Min-kyu CEO
Boksoondoga

Session 06:

AFL Global Idea Challenge

동물 실험 없는 과학, 가능할까요?

그 해답을 찾기 위해, 전 세계 혁신가들을 초대합니다.

AI, 바이오테크, 마케팅 등 다양한 분야에서 과학의 미래를 바꿀
창의적 아이디어를 발굴합니다.

BIO

ANIMAL CRUELTY-FREE

INNOVATION

Date

DAY 2, 6월 14일

Time

11:15 - 12:25



Speaker



YOO Sung-je CEO

Animal Free Initiative

우리의 내일을 만드는 개척자들과 함께,
빛나는 혁신 아이디어를 공유합니다



LEE Jung-min Prof

Korea National University of Arts

Session 07:

K-Fashion Technology

하이서울쇼룸(HISEOUL SHOWROOM)

하이서울 패션과 함께 첨단 기술과 신소재의 만남으로 패션이 어떻게 혁신되는지
창의적이고 혁신적인 패션쇼와 함께 소개합니다.

ART

INNOVATION

PERFORMANCE

Date

DAY 2, 6월 14일

Time

13:30 - 14:30



Speaker



HONG Jay CEO
Hi Seoul Show Room, JK design lab



JEONG Hye-yeon Prof
The State University of New York, Korea



CHOI Chung-hoon Fashion Designer
DOUCAN



KIM Hye-min PD
YTN라디오



CHOI Kyung-ho Fashion Designer
HOLY NUMBER 7



SONG Hyun-Ah Fashion Designer
HOLY NUMBER 7

Session 08:

The Age of Artificial Organs, Organoids

인공장기 시대의 오가노이드 - 삼프로TV의 이진우님이 함께 참여하여
오가노이드와 인공장기를 쉽고 흥미롭게 설명하며 대중의 이해를 돕습니다.

AI

ORGANOID

INNOVATION

Date

DAY 2, 6월 14일

Time

14:50 - 15:20

Speaker



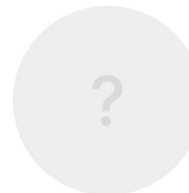
SUN Woong Prof
Korea University



LEE Jin-woo Broadcaster
3 PRO TV



YOO Jong-man CEO
ORGANOIDSCIENCES



Coming up

Session 09:

Tech Film Festival

과학 기술과 영화 예술이 결합하여 미래를 시각적으로 탐구하며,
변화하는 기술이 영화적 표현을 통해 전달됩니다.

BIO

FILM

ART

Date

DAY 2, 6월 14일

Time

15:30 - 16:30



Speaker



LEE Eun-hye CEO
WITHSTAND

Science and Technology Transform into Cinematic Art,
Shaping the Future / 시네-테크: AI, 창작의 경계를 넘다



권 한 슬 감독

원 모어 펌킨



조 은 산 감독

아버지의 책



최 연 수 감독

시간을 넘어

Session 10:

Art Meets Science -ARTIENCE

2011년부터 대전문화재단의 지원으로 과학자와 예술가가 협력하여
예술과 과학의 경계를 탐구하는 프로젝트로, 혁신적이고 창조적인
결과물을 선보입니다.

AI

BIO

INNOVATION

Date

DAY 2, 6월 14일

Time

16:30 - 17:00



Speaker

생명과 의약품안에서
수확과 과학이 만나다.

?

CHOI Hye-kyung Artist
Daejeon Culture and Arts Foundation

?

LEE Kyeong-ryoon Scientist
Korea Research Institute of Bioscience & Biotechnology

꽃가루 화석

?

SO Soo-bin Artist
Daejeon Culture and Arts Foundation

?

YI Sang-heon Scientist
Korea Institute of Geoscience And Mineral Resources

뇌:
신경과학, DNA

?

YEOM In-hwa Artist
Daejeon Culture and Arts Foundation

?

LEE Yeong-jeon Scientist
Korea Research Institute of Bioscience & Biotechnology

* 아티언스 전시는 404호(스폰서 부스홀 옆)에서 별도로 진행됩니다

Session 11:

Tech Rhythms

기술과 음악이 만나는 혁신적 퍼포먼스로,
과학적 원리가 음악과 예술로 표현되어
생동감 넘치는 공연을 경험할 수 있습니다.

ART

INNOVATION

PERFORMANCE

Date

DAY 2, 6월 14일

Time

17:20 - 18:00



Speaker



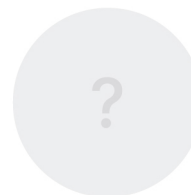
KIM Dey Sound Artist



Coming up



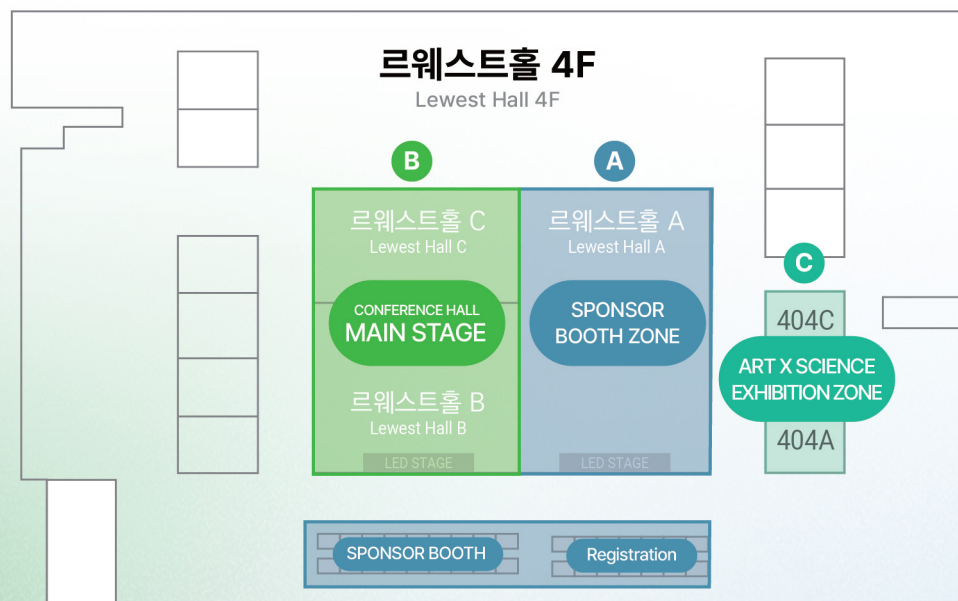
Coming up



Coming up

GUIDE MAP

Coex Magok



- A SPONSOR BOOTH ZONE**
르웨스트홀 A | Lewest Hall A
- B CONFERENCE HALL : MAIN STAGE**
르웨스트홀 B,C | Lewest Hall B,C
- C ART X SCIENCE EXHIBITION ZONE**
404호 | ROOM 404

VENUE



2025

Coex Magok

다양한
참석자들의
참석 유입

컨퍼런스
규모 확장

편의시설
활용

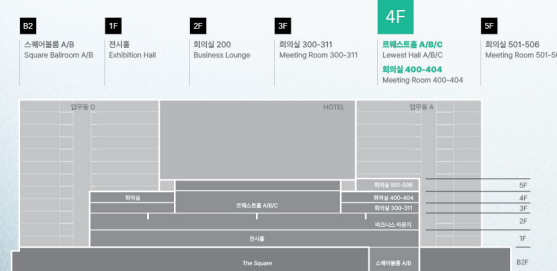
르웨스트홀 A/B/C



마곡에서 또 다른 코엑스를 만나다!

코엑스마곡 컨벤션센터는 코엑스의 전문적인 전시 및 컨벤션 운영 능력과 서울 마곡의 우수한 인프라를 바탕으로 고객과 파트너의 성장을 촉진하는 비즈니스 기회를 제공합니다. 이는 단순한 전시 및 컨벤션 공간을 넘어 경제와 문화의 복합적인 중심으로 발전할 수 있도록 지속적으로 노력할 것입니다. 성공적인 비즈니스를 위한 특별한 경험을 제공하기 위해 최선을 다하겠습니다.

Coex Magok Convention Center



Coex Magok: Excellence Expanded!

Coex Magok Convention Center leverages Coex's expertise in exhibition and convention operations and the excellent infrastructure of Magok in Seoul's southwest to facilitate business growth opportunities for customers and partners. It aims to evolve beyond a mere exhibition and convention space into a multifaceted hub for both economic and cultural activities, striving continuously towards that goal. We will strive to deliver exceptional experiences to ensure your business success.

Sponsorship

ODC25는 단순한 컨퍼런스를 넘어, 혁신을 위한 글로벌 플랫폼입니다.

이곳에서 당신의 브랜드는 과학적 혁신, 예술적 창의성, 그리고 문화적 영향력의 중심에 설 수 있는 기회를 얻습니다.

각 분야의 권위있는 과학자, 예술가, 그리고 업계 리더들에게 독점적으로 노출될 수 있는 기회는 물론

여러분의 브랜드를 최첨단 연구와 창의성의 원동력으로 자리매김하며,

생명공학을 비롯한 다양한 분야의 미래를 형성하는 잠재 고객들과 의미 있는 소통을 이어갈 수 있습니다.

여러분의 후원은 새로운 발견을 이끌고, 의미 있는 연결을 만들며,

과학과 예술의 경계를 재정의하는 움직임을 촉진합니다.

후원 및 행사 문의

운영관리팀 김지훈 팀장

kimjh@organoidrx.com, 070-4105-0969

Contact information

ORGANOIDSCIENCES

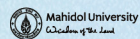
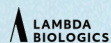
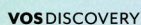
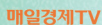
+82-(0)31-5159-7118

info@odc.network

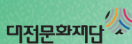
odc.network



Organizer



Partner



Sponsor

