

INVITATION

안녕하십니까,

Neurobiotechnology Symposium 2023 (NBTS 2023)을 개최하기에 앞서 본 초청을 드리고자 합니다.

현대 사회가 초고령 사회로 진입함에 따라 세계가 퇴행성 뇌 질환 치료 및 관리에 관심을 두고 있습니다.

이에 대한 해답을 얻기 위해 기업들은 앞을 다투어 치료제 개발에 전념하고 있으며, 정부 또한 많은 관심과 함께 갖은 지원을 아끼지 않고 있습니다.

인류가 맞이한 퇴행성 뇌질환이라는 난제에 도전하고, 이를 성공적인 결과로 이끌어내기 위해 미래에 대한 비전과 전략의 제시, 산·학·연·병이 함께 어우러져 치열하게 논의하고 토론해야 하는 것 역시나 필수적으로 이루어져야 할 과정일 것입니다.

따라서 성균관대학교와 아임뉴런이 처음으로 공동 주최·주관하는 본 심포지엄에서 '신경 퇴행성 질환의 미충족 의료 수요를 해결하기 위한 새로운 기술과 치료적 접근 방식'이라는 주제로 국내외 분야별 석학 및 산업계 전문가를 초빙하여 강연 및 토론하는 자리를 마련하였습니다.

바쁘시더라도 본 행사에 관심을 가져주시고 참석하시어 함께 자리를 빛내주시기를 부탁드립니다. 귀중한 경험과 인사이트를 나누어주시길 기대합니다.

감사합니다.

NBTS Committee 드림

PROGRAM

1st Neurobiotechnology Symposium 2023

Topic Novel Technology & Therapeutic Approach in Neurodegenerative Diseases

Date May 10, 2023

Venue Auditorium, Sungkyunkwan University Natural Sciences Campus, Suwon, Korea

08:45 - 09:00 Arrival and Networking

09:00 - 09:15 **Welcoming Remarks**

Moderator: Minah Suh (Sungkyunkwan University, Korea)

09:00 - 09:10 Jibeom Yoo, President of Sungkyunkwan University, Korea

09:10 - 09:15 Sangjeon Chung, Dean of School of Pharmacy (Sungkyunkwan University, Korea)

09:15 - 10:15 **SESSION A: Novel Technology**

Chair: Jaecheol Lee (Sungkyunkwan University, Korea)

09:15 - 09:40 **De novo design of functional proteins**

William F. DeGrado (University of California San Francisco, USA)

09:40 - 10:05 **Super-selective brain delivery of a therapeutic antibody and its therapeutic application in Alzheimer's disease**

Yong Ho Kim (Sungkyunkwan University, Korea)

10:05 - 10:15 **Q&A**

10:15 - 10:30 Coffee Break

10:30 - 11:30 **SESSION B: Novel Therapeutic Approach**

Chair: Dong-Gyu Jo (Sungkyunkwan University, Korea)

10:30 - 10:55 **Reactive astrocytes as the cause of Alzheimer's disease**

C. Justin Lee (Institute for Basic Science, Korea)

10:55 - 11:20 **CSF1R inhibitors induce sex-specific phenotypes in a tauopathy mouse model**

Carlo Condello (University of California San Francisco, USA)

11:20 - 11:30 **Q&A**

11:30 - 12:05 **SPECIAL TALK: Novel Therapeutic Development & Open Innovation**

Chair: Han-Joo Kim (IMNEWRUN, Korea)

11:30 - 11:55 **Masterpieces of innovation - own experiences and future perspective**

Michael Mark (Boehringer Ingelheim [1985-2020], Germany)

11:55 - 12:05 **Q&A**

12:05 - 12:10 **Closing Remarks**

12:05 - 12:10 Seong-Gi Kim, Director of Center for Neuroscience Imaging Research (CNIR), IBS, Korea

REGISTRATION

사전등록 방법안내

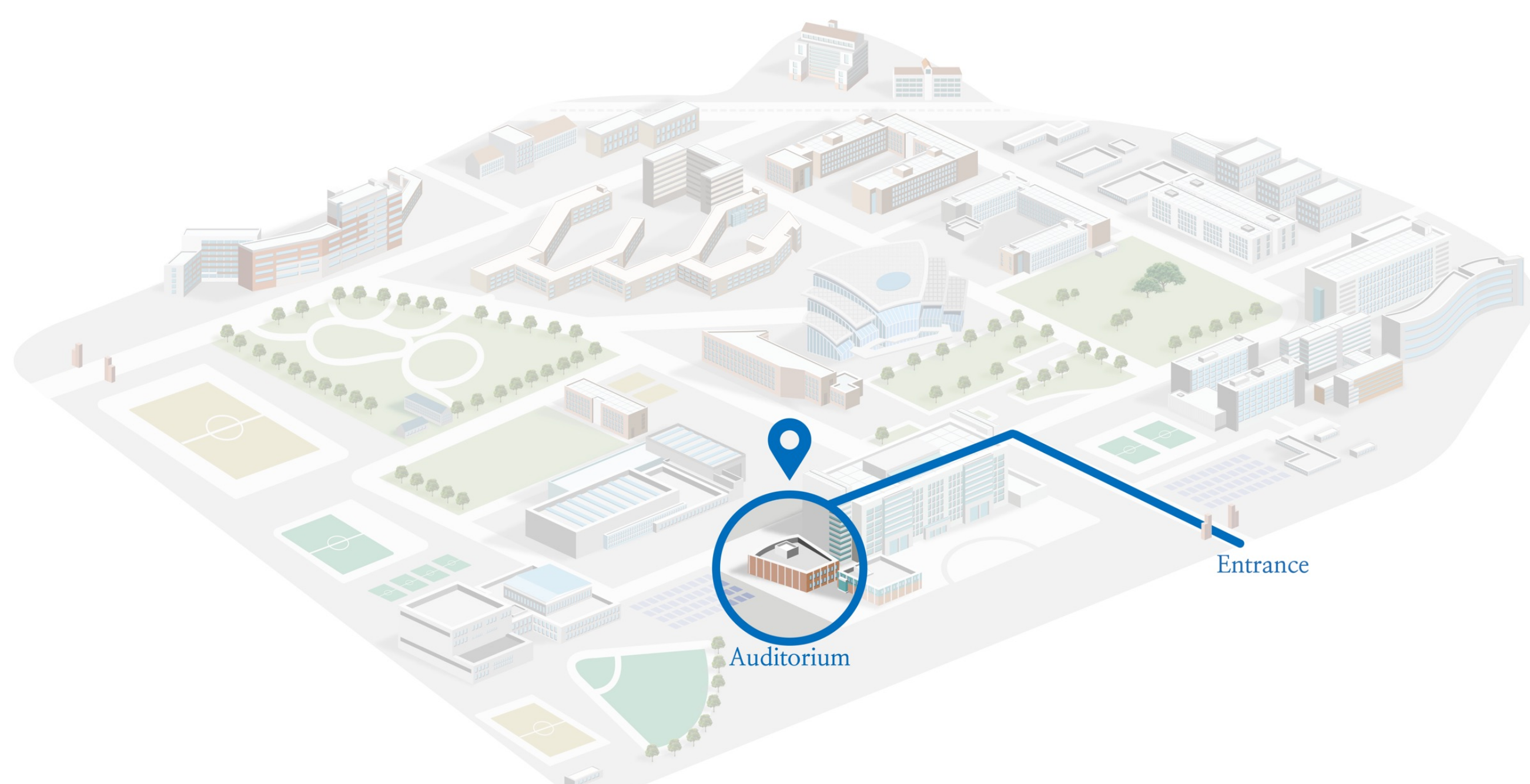
1. 본 심포지엄 웹사이트 접속
(www.neurobiotechsymposium.org)
2. 최상단에서 'Registration' 버튼 클릭
3. 안내되는 절차에 따라 정보 기입 및 제출

정상등록 시 확인 메일이 발송됩니다.

아래 QR코드를 스캔하시면
웹사이트로 접속하실 수 있습니다.



LOCATION



주소: 경기도 수원시 장안구 서부로 2066 (성균관대학교 자연과학캠퍼스), 대강당

지하철 이용시: 1호선 성균관대역 2번 출구 (도보 15분)

버스 이용시: 62-1, 82-2, 39 (일반버스) / 7800, 3003 (시외버스)

문의: NBTS@imnewrun.com