

2022 과학의 달 기념 심포지엄 참가 신청 안내

등록비 안내

구분	사전등록	현장등록	비고
회원	100,000원	130,000원	홈페이지 회원가입 및 당해연도 연회비 납부자
학생	40,000원	50,000원	
비회원	140,000원	160,000원	

사전등록 마감일 : 2022년 4월 1일(금)

사전등록방법

사전등록은 학술대회 홈페이지(<https://kspst.or.kr/conference/conference.php>)에서 하실 수 있습니다.
사전등록비는 학술대회 홈페이지에서 카드 결제를 하시거나 아래 계좌로 송금해 주시면 됩니다.

- 송금계좌 : 수협은행, 1010-1181-5659
예금주 : (사)한국약제학회

(사)한국약제학회

주소 : 서울시 강남구 테헤란로7길 22 (역삼동 635-4)
한국과학기술회관 신관 410호 (우)06130
전화번호 : (02) 564-4019
FAX : (02) 554-5378
E-mail : kspst@kspst.or.kr
Homepage : www.kspst.or.kr

행사장 교통 안내

행사장 약도



도보

신분당선 양재시민의 숲(매현)역 5번출구 (도보 5분)

셔틀버스

3호선 양재역 9번 출구 서초문화예술회관 앞

마을버스

3호선 양재역 10번, 11번 출구 →
서초08번, 20번 마을버스 이용 → 호텔 후문하차

홈페이지

<https://www.the-k-hotel.co.kr/skmh/>

2022 과학의 달 기념 심포지엄

Cutting-edge therapeutics based on
convergence of biotechnology and
pharmaceutical sciences

- 일시 2022년 4월 15일(금)
- 장소 The-K 호텔 서울 거문고홀
- 주최 (사)한국약제학회
Controlled Release Society Korea Chapter
- 후원 한국제약바이오협회, 한미약품(주), (주)대웅제약



사단법인 www.kspst.or.kr
한국약제학회



초청의 말씀

안녕하십니까?

회원님들의 지속적인 관심에 힘입어 한국약제학회는 매년 성장해가고 있습니다. 2022년 과학의 달 기념 심포지엄은 『Cutting-edge therapeutics based on convergence of biotechnology and pharmaceutical sciences』라는 주제로 4월 15일(금) 더케이호텔 서울에서 대면으로 개최될 예정입니다.

본 심포지엄에서는 약제학과 관련된 융복합 분야에서 활발한 연구 활동을 하고 계시는 중진 및 신진 학자들을 모셨습니다. 미래 전달체로 관심을 받고 있는 엑소좀, 진단 기술, 바이오 의약 전달 기술 등 첨단 및 융합적 약제학 관련 연구 기법들을 소개함으로써 미래지향적인 신약 개발 전략의 토대를 구축하고 새로운 전달 기술의 방향성을 토론하고자 합니다.

COVID-19 팬데믹 시대를 맞이하여 지질 나노 전달체에 기반한 mRNA 백신의 상용화로 전달체의 실용성 및 산업적 가치에 대한 국가적 기대가 어느 때보다 높은 시기입니다. 한국약제학회는 제약관련 학계와 산업계에 보다 최신의 정보와 최고의 서비스를 제공하도록 더욱 노력하겠습니다. 또한, 국내 제약산업이 차세대 성장 동력으로 크게 발전하는데 도움이 될 수 있도록 더욱 정진하겠습니다.

본 심포지엄은 Controlled Release Society의 Korea Chapter와 공동으로 개최하여 국제적으로도 홍보될 것입니다. 본 심포지엄이 연구의 지평을 넓히고, 새로운 연구 개념을 착안하는데 도움이 될 것으로 확신하며, 회원 여러분의 적극적인 참여를 기대합니다.

2022년 3월

(사)한국약제학회장 오유경

Controlled Release Society, Korea Chapter President

프로그램

사회 : 이윤석 교수 (한국약제학회 총무위원장)

- 09:30 - 10:10 등 록
- 10:10 - 10:15 개회사
오유경 회장 (한국약제학회)
- 10:15 - 10:20 축 사
서경원 원장 (식품의약품안전평가원)

Session I 10:20 - 12:30

Chair: 정지현 교수

- 10:20 - 11:10 김인산 책임연구원/교수
(한국과학기술연구원/고려대학교 KU-KIST 융합대학원)
Exosomes as a new therapeutic modality
- 11:10 - 11:50 조승우 교수 (연세대학교 생명공학과)
Organoid technology for regenerative medicine
- 11:50 - 12:30 정상전 교수/대표이사 (성균관대학교 약학대학/엠피스㈜)
Development of antibody-drug conjugate (ADC) based on site-selective conjugation of native antibody

12:30 - 13:30 Lunch

Session II 13:30 - 15:30

Chair: 박진우 교수

- 13:30 - 14:00 최정욱 교수 (전남대학교 약학대학)
Enhancing tumor perfusion using orally active heparin to increase the efficacy of anti-cancer drugs
- 14:00 - 14:30 박주호 교수 (건국대학교 바이오의약학과)
Peptide and drug conjugate-based amphiphilic self-assembled nanoparticles for targeted therapy

- 14:30 - 15:10 이정현 교수 (성균관대학교 신소재공학과)
Single-chain atomic crystals as extracellular matrix-mimicking material with exceptional biocompatibility and bioactivity

15:10 - 15:30 임시 총회 및 JPI 우수심사자 시상

15:30 - 15:40 Coffee Break

Session III 15:40 - 17:40

Chair: 목혜정 교수

- 15:40 - 16:20 박우람 교수 (성균관대학교 융합생명공학과)
Hybrid lipid nanoparticles with extracellular vesicles for effective siRNA delivery
- 16:20 - 17:00 장관영 대표이사 (원큐어젠㈜)
Development of oral peptide medicines using drug delivery technology
- 17:00 - 17:40 유진옥 교수 (부산대학교 약학대학)
Nitric oxide delivery systems for enhanced healing of infected wound with multidrug resistant bacteria
- 17:40 - 17:45 총 평
윤유석 교수 (한국약제학회 학술위원장)