

# 2024 과학의 달 기념 심포지엄 참가 신청 안내

## 등록비 안내

구분	사전등록	현장등록	비고
회원	100,000원	130,000원	당해연도 연회비 납부자
학생	60,000원	80,000원	
비회원	140,000원	160,000원	

사전등록 마감일 : 2024년 3월 29일(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 1관 410호 (우)06130  
전화번호 : (02) 564-4019  
FAX : (02) 554-5378  
E-mail : [kspst@kspst.or.kr](mailto:kspst@kspst.or.kr)  
Homepage : [www.kspst.or.kr](http://www.kspst.or.kr)

# 행사장 교통 안내

## 행사장 약도



## 도보

신분당선 양재시민의 숲(매현)역 5번 출구(도보 5분)

## 일반버스

일반 간선 버스(파랑) : 405, 421, 140, 470, 441  
→ 양재꽃시장 정류장 하차(도보 10분)

## 마을버스

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

## 홈페이지

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

# 2024 과학의 달 기념 심포지엄

Pioneering New Frontiers  
in Pharmaceutical Sciences and  
Technology towards Novel Therapeutics

- 일시 : 2024년 4월 12일(금)
- 장소 : The-K 호텔 서울 가야금홀
- 주최 : (사)한국약제학회
- 후원 : 한국제약바이오협회, 한미약품(주), (주)대웅제약, 한국유나이티드제약(주)



사단법인 [www.kspst.or.kr](http://www.kspst.or.kr)  
한국약제학회



안녕하세요.

회원 여러분의 적극적인 지원과 성원에 힘입어 한국약제학회가 지속적으로 발전하고 있음에 감사드립니다. 2024년 과학의 달 기념 심포지엄은 『**Pioneering New Frontiers in Pharmaceutical Sciences and Technology towards Novel Therapeutics**』라는 주제로 4월 12일(금)에 더케이호텔 서울에서 개최됩니다.

이번 심포지엄에서는 신기술 기반 의약품 개발 관련 융복합 연구분야의 괄목할 만한 연구 성과와 최신의 연구동향을 소개하고자 합니다. 특히, 학·연·산의 훌륭한 연구자들을 연자로 모시어 self-locking microneedle patches, respiratory drug delivery, 유전자/세포치료제 전달 기술 등을 포함한 차세대 혁신의약품 개발을 위한 첨단 융복합 연구기법들과 방법론 등을 소개하고 미래지향적인 신약 개발 전략과 방향성에 대한 활발한 토론의 장을 마련하고자 합니다.

글로벌 신약 개발과 미래 수요 창출을 위한 무한 경쟁의 시대에 첨단 제약바이오기술에 대한 학문적·산업적 역량의 함양은 매우 중요합니다. 이에 한국약제학회는 최신의 연구기술과 성과 확산을 통해 신기술 기반 융복합 의약품 개발을 포함한 미래가치 창출 및 신약 개발 패러다임의 변화에 기민하게 대응하여 국내 제약산업의 발전에 기여하고 약제학의 학문적 발전을 선도할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

2024년 과학의 달 기념 심포지엄이 차세대 치료제 개발을 위한 연구의 지견을 넓히고 새로운 연구 전략 모색에 도움이 될 것으로 확신하며, 회원 여러분의 적극적인 참여를 부탁드립니다.

2024년 3월  
한 효 경  
(사)한국약제학회장

사회 : 윤유석 교수 (한국약제학회 총무위원장)

- 09:30 - 10:10 등 록
- 10:10 - 10:15 개회사  
한효경 회장 (한국약제학회)
- 10:15 - 10:20 축 사  
오유경 처장 (식품의약품안전처)

#### Session I 10:20 - 12:20

Chair: 이동윤 교수

10:20 - 11:00



김용희 교수/소장

(한양대학교 생명공학과/바이오생명약연구소)

Oligopeptoplex-loaded self-locking microneedle for adipocyte-targeted anti-obesity gene therapy

11:00 - 11:40



이동기 교수/대표이사

(성균관대학교 화학과/㈜엑스퍼트)

Therapeutic development using chemically modified asymmetric siRNAs

11:40 - 12:20



최연호 교수/대표이사

(고려대학교 바이오의공학과/㈜엑소퍼트)

Liquid-biopsy based multi-cancer early detection with exosomes-SERS-AI

12:20 - 13:30 Lunch

#### Session II 13:30 - 15:00

Chair: 민경현 교수

13:30 - 14:00



박철훈 교수 (제주대학교 약학대학)

Exploring new directions in anticancer drug delivery system through fatty acid conjugation

14:00 - 14:30



강지현 교수 (전북대학교 약학대학)

Development of pirfenidone inhalation dosage form for patients with mild and severe idiopathic pulmonary fibrosis

14:30 - 15:00



김정환 교수 (영남대학교 약학대학)

Engineering nanoparticles for pulmonary gene therapy

15:00 - 15:10

JPI 우수심사자 시상

15:10 - 15:30

Coffee Break

#### Session III 15:30 - 17:30

Chair: 유진욱 교수

15:30 - 16:10



김건수 대표이사 (㈜큐로셀)

Anbal-cel, a next-generation CD19 CAR-T product overcoming immune suppression

16:10 - 16:50



정영미 책임연구원 (한국과학기술연구원)

Researches on functional biomaterial-based composite therapy for skin regeneration

16:50 - 17:30



신미경 교수

(성균관대학교 글로벌바이오메디컬공학과)

Tissue-adhesive biomaterials for peripheral nerve repair and sutureless bioelectronics

17:30 - 17:40

총 평

오경택 교수 (한국약제학회 학술위원장)