

Young Scientist Presentation

- 대상** 약품화학 분야의 대학원생 및 연구원
- 발표** 구두 발표
- 8분 30초 발표 및 1분 30초 질의응답
- PPT 슬라이드 10장 내외
- 시상** 우수발표자로 선정된 연자에게는
'Young Scientist 우수연구상'과 부상 증정

신청안내 약품화학분과학회 홈페이지(<https://www.medicchem.kr>) 내
<학술대회-상세보기> 참조하여 **2025년 5월 31일까지 초록제출**

Poster Presentation

- 대상** 약품화학 분야의 대학원생 및 연구원
- 규격** 가로 90 cm X 세로 120 cm
- 시상** 우수발표자로 선정된 연자에게는
'Young Scientist 우수연구상'과 부상 증정

신청안내 약품화학분과학회 홈페이지(<https://www.medicchem.kr>) 내
<학술대회-상세보기> 참조하여 **2025년 5월 31일까지 초록제출**

Abstract Submission

- 대상** Invited Lecturer와 Young Scientist Presentation 연자 및
Poster Presentation 발표자

마감일 2025년 5월 31일

- 작성요령**
1. 초록은 영문으로 작성
 2. 제목은 각 단어 첫 자를 대문자로
예시: Asymmetric Synthesis of (-)-Swainsonine
 3. 이름/소속과 본문 사이 한 줄 띄고,
예시: Sook Jin Park, So Yeon Lee and Young Hoon Jung*
예시: School of Pharmacy, Sungkyunkwan University,
Suwon 440-746, Korea
 4. 자세한 내용은 홈페이지 초록 템플릿 확인

제출방법 약품화학분과학회 홈페이지(<https://www.medicchem.kr>) 내
<학술대회-상세보기> 참조하여 **2025년 5월 31일까지 초록제출**

* 초록 관련 문의 : 객재환 교수 (jhkwak@cbnu.ac.kr)

Young Scientist Festival

장기자랑 신청을 받습니다.
지원자는 **5월 31일까지** 권용석 교수(y.kwon@skku.edu)에게
신청해 주세요.

1. 학교 당 1팀만 신청 가능하고 5분 이내로 제한됩니다.
2. 당일 현장 공연 혹은 사전 동영상 선택하여 제출합니다.

오시는 길

주소 롯데리조트 부여 (충청남도 부여군 규암면 백제문로 400)

전화 041-939-1000

분과학회 셔틀버스 운영

회원 여러분의 편의를 위해 **사당역 1번 출구와 오송역 6번 출구**에서
출발하는 왕복 셔틀을 운행할 계획입니다.

셔틀버스 신청 및 이용에 대해서는 분과학회 홈페이지를 통해 **추후**
공지할 예정이오니 참고해 주시기 바랍니다.

자동차로 오시는 분은 롯데리조트 부여 웹사이트를 참고바랍니다.
(<https://www.lotteresort.com/buyeo/ko/about>)

*셔틀버스 문의 : 유진하 교수 (jhyu@ewha.ac.kr)

등록안내

사전등록	*5월 31일까지 일반 180,000원 / 학생 100,000원
현장등록	일반 200,000원 / 학생 120,000원
입금계좌	하나은행 660-910164-73305 (대한약학회 약품화학 분과학회)
요청사항	1. 입금자 명 개인 입금 : 등록자 이름 단체 입금 : 대표자 이름 (PI/지도교수명) 2. 워크숍 인원 등록 입금 전 약품화학분과학회 홈페이지(https://www.medicchem.kr)에서 사전등록을 진행한 뒤 실험실별 대표자는 반드시 Google form 링크에 관련 정보를 작성해주세요. ※ <학술대회-상세보기> 참조

※ 사전등록 날짜를 반드시 확인 부탁드립니다.

조직위원회

조직위원장

이지연 (회장, 서울대)

조직위원

이 경 (부 회 장, 동국대)	정종화 (총무위원, 경북대)
권용석 (기획위원, 성균관대)	객재환 (학술위원, 충북대)
임창진 (재무위원, 전북대)	유진하 (홍보위원, 이화여대)
김현진 (산학연협력위원, 한국화학연구원)	

제20회 대한약학회 약품화학분과학회 워크숍

20th PSK Medicinal Chemistry Workshop

Celebrating 20 Years:
From Small Molecules to Grand Visions



일시 2025년 6월 25일(수) ~ 26(목)

장소 롯데리조트 부여 (충청남도 부여) 사비홀

주최 대한약학회 약품화학분과학회

주관 약품화학분과학회 워크숍 조직위원회

후원 TGI · SEJIN CI

<https://www.medicchem.kr>

INVITATION

“ 제20회 대한약학회 약품화학분과학회 하계워크숍에 회원 여러분을 초대합니다.”

미래 국가 신성장 동력인 제약·바이오·헬스케어 산업의 발전에 중추적인 역할을 담당하고 있는 약품화학은 신약개발 과정에서 새로운 가능성을 여는 핵심 학문 분야이자 실용화로 이어지는 연결고리이기도 합니다. 약품화학분과학회는 이러한 신약개발 기반기술 확보와 인재 양성의 중심에서, 제약·바이오·헬스케어 산업의 발전에 지속적으로 기여해오고 있습니다.

2005년 평창에서 열린 제1회 약품화학분과학회 워크숍을 시작으로, 매년 열리는 하계워크숍은 젊은 연구자들과 함께하는 약품화학분과학회의 대표적인 행사로 자리매김해 왔습니다. 워크숍의 규모와 참석 연구자 수는 매년 꾸준히 증가하고 있으며, 현재는 400 명이 넘는 참가자 간의 지식 교류와 협업을 통해 함께 성장하는 뜻깊은 장으로 발전해왔습니다.

올해는 제20회를 맞는 만큼 더욱 특별한 의미를 지닙니다. 지난 20년간 이 워크숍을 통해 수많은 아이디어가 공유되고, 협업과 도전의 씨앗들이 뿌려졌습니다. 특히 젊은 연구자들이 주인공이 되는 Young Scientist Session은 매년 뜨거운 호응을 받으며, 약품화학의 미래가 얼마나 다양하고 역동적인지를 보여주고 있습니다. 지난 20년 간 지속적으로 관심과 성원을 보내주신 회원 및 후원사 여러분께 감사드리며, 또한 학회 성장을 위하여 많은 노력을 해주신 전임 회장님들과 집행부 임원들의 헌신에도 깊이 감사드립니다.

이번 하계워크숍에서는 초청 강연자로 KMEDI^{hub} 신약개발지원센터 안경규 센터장님과 서울대학교 약학대학 이지우 교수님, KAIST 화학과 김우연 교수님을 모시고, 최신 연구 동향과 통찰을 공유할 예정입니다. 더불어 Young Scientist Session을 통해 학문 후속세대인 학생들과 젊은 연구자들이 창의적인 연구를 소개하며, 자유로운 토론을 통해 현장의 고민과 해결책을 함께 나눌 수 있는 소중한 시간을 준비하고 있습니다. 또한 올해부터는 AIMECS 학술상이 신설되어, 기존의 우수중견학술상, 그리고 우수신진학술상과 더불어 약품화학 분야 연구자들의 학문적 성취를 격려하고 연구 의욕을 북돋고자 합니다.

제20회 하계워크숍이 회원 여러분의 연구에 새로운 영감을 불어넣고, 서로에게 배움과 격려를 나누는 뜻깊은 자리가 되기를 기대합니다. 여러분 한 분 한 분의 열정과 참여가 모여 약품화학분과학회를 더욱 깊이 있고, 멀리 나아가게 하는 원동력이 됩니다. 귀한 시간 내시어 적극적으로 함께해 주시기를 진심으로 부탁드립니다.

감사합니다.

2025. 5. 1.
약품화학분과학회 워크숍 조직위원장
대한약학회 약품화학분과학회 회장

이 지 연

PROGRAM

DAY 1

2025.06.25. Wed

12:00 - 13:00

등록, 포스터 부착

13:00 - 13:10

Opening Remark (이지연 회장)

Invited Lecture I

좌장: 김현진 박사 (한국화학연구원)

13:10 - 13:40

The Strategy of Small Molecule Drug Discovery

안경규 / 신약개발지원센터장 (KMEDI^{hub})

13:40 - 14:10

Drug Discovery of Clinical TRPV1 Modulators for Neuropathic Pain

이지우 교수 (서울대)

14:10 - 14:20

Coffee Break

Young Scientist Presentation

좌장: 손승환 교수 (강원대), 허준성 교수 (인제대)

14:20 - 15:15

Session 1 (YS01 - YS06)

15:15 - 15:25

Coffee Break

15:25 - 16:20

Session 2 (YS07 - YS12)

Awards Ceremony

16:20 - 16:25

AIMECS 학술상
우수중견연구자상
우수신진연구자상
특별공로상

16:25 - 16:30

공식후원사 협약식

16:30 - 16:40

사진촬영

Poster Presentation

16:40 - 17:40

Poster Session

Welcome Dinner & Party

17:40 - 18:00

Check-in 및 휴식

18:00 - 19:00

만찬

19:00 - 21:00

Young Scientist Festival

DAY 2

2025.06.26. Thu

10:00 - 10:30

Elsevier-Reaxys아카데미: 약물 발견 가속화
- 데이터 활용과 분석을 통한 스마트 전략
진선희 / Mandar S. Bodas (ELSEVIER)

Invited Lecture II

좌장: 이윤지 교수(중앙대)

10:30 - 11:00

Generative Modeling for Drug Discovery

김우연 교수 (KAIST)

Closing Ceremony

11:00 - 11:20

구두/포스터 발표 시상식

11:20 - 11:40

Closing Remark (이지연 회장)

장소 안내



롯데리조트 부여



사비홀 (1층) 등록 및 심포지움, 저녁만찬