

대한약학회 신약개발네트워크 연구회



Drug Development Network Society

회 장: 연세대학교 육종인 (E-mail: JIYOOK@yuhs.ac)

부회장: 서울대학교 노민수 (E-mail: minsoonoh@snu.ac.kr)

부회장: 연세대학교 박현우 (E-mail: hwp003@yonsei.ac.kr)

문서번호 DDN 2025-1014

시행일자 24.10.14

수 신 2025 하이원 신약개발 심포지아 참가자

발 신 Drug Development Network Society

제 목 대한약학회 신약개발 네트워크 학술대회 출장 협조 의뢰

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다. 대한약학회 신약개발네트워크(DDN) 분과회 발전을 위해 항상 적극적으로 협조해 주신 것에 대하여 진심으로 감사드립니다.
2. 본 학회는 최신동향 및 연구성과를 공유하기 위해 다음과 같이 학술대회를 개최하오니, 관련된 자의 출장 협조를 요청드립니다. 감사합니다.

- 주최: 대한약학회 신약개발 네트워크 분과
- 일시: 2025년 1월 8일 (수) ~ 10일 (금)
- 장소: 하이원리조트 마운트 플라자
- 운영방식: 대면으로만 운영
- 사무간사: 원혜진 (T.031-920-2225)
- 주최: 대한약학회 신약개발 네트워크연구회 (PSK/DDN)

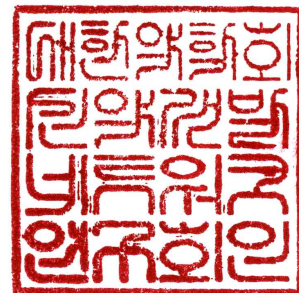
사전등록기간: 2024년 11월 15일 ~ 2024년 11월 29일

신약개발컨소시엄(DDN) 등록 예약: won.hj93@gmail.com / 031-920-2225

2024년 10월 14일

대한약학회 신약개발네트워크 연구회 회장

육 종 인



2025 High1 신약개발 심포지아

[1월 8일 수요일]

14:00 등록

14:10 개회사 (대한약학회 회장)

(14:10-15:30) Plenary Session

좌장 : 조영애(가톨릭대), 차신우 (KITOX)

- PL1 (14:10-14:50) : 강상원 (이화여대) TBA

- PL2 (14:50-15:30) : 신찬영 (건국대) Uncharted Territory in CNS Drug Development: Regulation of Social Communication Processing-Echoes from the Past

(15:50-17:20) Session I

좌장 : 노민수(서울대), 전상민 (서울대)

- 연자1 (15:50-16:20) : 김찬혁 (서울대) TAM 수용체 신호 활용 알츠하이머 병 신약개발 전략 (Novel Drug Development Strategy for Alzheimer's Disease Utilizing TAM Receptor Signaling)

- 연자2 (16:20-16:50) : 강근수() Undruggable target을 제거하는 분자접착분해제 개발을 위한 AI 플랫폼 개발 (Development of an AI Platform for Discovering Molecular Glue Degraders to Eliminate Undruggable Targets)

- 연자3 (16:50-17:20) : 장재봉 (서울대) 새로운 저분자 치료 약물 개발 전략 (Discovery of Novel Small Molecule Therapeutic Modalities Targeting the Undrugged)

17:20 기념촬영/저녁 식사

(18:00-20:00) Session II

좌장: 김용철 (GIST), 이남규 (단국대)

- 연자1 (18:30-19:00) : 강병현 (UNIST) TRAP1을 타겟으로 하는 혁신신약 개발 (Targeting Mitochondrial Chaperone TRAP1 for First-in-Class Drug Development)

- 연자2 (19:00-19:30) : 정관령

- 연자3 (19:30-20:00) : 김우경 (동국대 의대) 심혈관계 안전성약리 다중이온채널 평가법 (Multi-Ion Channel Assay in Cardiovascular Safety Pharmacology)

(20:00-20:15) BREAK TIME

(20:15-21:45) Session III

좌장: 지현영 (연세대), 이은우 (KRIBB)

- 연자1 (20:15-20:45) : 황병진 (연세대 의대) 단일세포 전장유전체 CRISPR 스크리닝 (Genome-scale CRISPR screen in single cells)

- 연자2 (20:45-21:15) : 권태준 (UNIST) 암세포 DNA 변이 공격을 통한 새로운 CRISPR 항암 치료법 개발 (In vivo CRISPR therapy targeting cancer-specific genetic alterations)

- 연자3 (21:15-21:45) : 김택훈 (KIST) 기능유전체적 접근을 통한 난치암 치료 전략 개발 (Functional genomics approach for discovery of novel therapeutic strategies against intractable cancer)

[1월 9일 목요일]

(16:00-17:30) Session IV

좌장 : 이호 (국립암센터), 홍순선 (인하대)

- 연자1 (16:00-16:30) : 김성은 (고려대) 암 대사 및 면역회피 조절 SLC 수송체 연구 (Uncovering novel SLC transporters regulating cancer metabolism and immune evasion)
- 연자2 (16:30-17:00) : 노재석 (연세대) mRNA 수식화 조절을 통한 췌장암 제어 기전 (Regulating mRNA modification in pancreatic cancer maintenance)
- 연자3 (17:00-17:30) : 정기훈 (서울대 의대) Disrupting the tumor microenvironment: CAF and myeloid cells in pancreatic cancer

(19:00-20:30) Session V

좌장 : 임현석 (포항공대), 정상전 (성균관대)

- 연자1 (19:00-19:30) : 한태동 (동아애프티스) 항체-약물 복합체 연구개발 동향과 전략 및 AbClick® Pro를 활용한 CLDN18.2-targeting ADC 소개 (ADC R&D Trends and Strategies & Introducing CLDN18.2-targeting ADC by AbClick[TM] Pro.)
- 연자2 (19:30-20:00) : 황종연 (한국화학연구원) 분자접착분해제(MGD) 라이브러리 구축 및 활용 (Construction and application of molecular glue degrader library)
- 연자3 (20:00-20:30) : 김영수 (연세대 약대) 아밀로이드 및 타우 응집체 용해 기전의 알츠하이머병의 합성 의약품 개발 (Chemical-driven clearance of amyloid and tau aggregates for Alzheimer drug discovery)

[P1 포스터세션]

08:30 - 10:00

[1월 10일 금요일]

(08:30-09:00) Session. VI

좌장: 박성혁 (서울대), 박현우 (연세대)

- 연자1 (08:30-09:00) : 박성혁 (서울대) 후성유전학적으로 조절되는 CEBPB 에 의한 신장암의 지질축적과 발암기전에서 GPD1L 에 의한 에테르 지질 합성 조절기전의 역할 (Epigenetically-regulated CEBPB affects lipid accumulation and tumorigenesis in ccRCC via GPD1L-mediated ether lipid synthesis)
- 연자2 (09:00-09:30) : 정수명 (성균관대) 적응 열생성에서 갈색지방조직의 대사적 유연성 연구 (Brown adipose tissue's metabolic flexibility during adaptive thermogenesis)
- 연자3 (09:30-10:00) : 정인권 (연세대) 저분자 binder/degrader 발굴을 위한 살아있는 세포 내에서 DNA-encoded library (DEL) 스크리닝 (Screening of DNA-encoded library (DEL) in a living cell for the discovery of small molecule binders/degraders)

10:15 폐회사 (DDN 회장)

● 등록금 기준표 (2박 3일, 등록비에 숙박비/식대 모두 포함)

구분	인원 (PI+학생/연구원)	PI	학생/연구원
35평	1명 (학생단독불가)	900,000	NA
	2명 (학생단독불가)	700,000	300,000
	3명 (학생단독불가)	600,000	300,000
	4명	500,000	300,000
50평	1명	1,300,000	N/A
	4명 ~ 6명	600,000	300,000
	7명 ~ 8명	500,000	200,000
비숙박 등록		400,000	200,000
포스터 세션 (학생/연구원 대상: 참석자 숙박 필수)		NA	400,000

※ 동반가족의 경우 식권 제공되지 않습니다. (식권은 등록자에 한해 제공됩니다.)

※ 사전등록기간 이후 환불은 절대 불가함을 안내드립니다.

※ 포스터 세션 참석자는 필히 숙박등록을 진행하셔야 하며,
기존 숙박등록자들과 등록비가 상이하오니 혼동 없으시기 바랍니다.
(포스터 사이즈 90m*90cm)

▶ 대면으로만 진행합니다. (비대면 진행 X)

▶ 숙박기준표 산출 방법

Ex) PI 1명, 학생 2명이 35평을 단독으로 사용하고자 할 때: PI 60만원, 학생 30만원 X 2.

Ex) PI 혼자 등록 하고 35평을 사용 할 때: 90만원.

▶ 등록 시 제공내용

- 2박 + 5식 제공 (가족회원 등록시 5식 제공)
- 워터월드: 로우시즌, 60% 할인제공
- 스키: 50% 할인제공 (학회명찰 제시)
 - 35평형: 객실 2개 (침대1, 온돌1), 욕실 2개, 거실 겸 주방 (취사금지)

<https://www.high1.com/www/tnrummanage/RumDetail.do?rumInnb=232&key=559&pageIndex=2>
 - 50평형(마운틴패밀리가든) : 객실 2개 (침대1, 온돌1), 욕실 2개, 거실 겸 주방 (취사금지)

<https://www.high1.com/www/tnrummanage/RumDetail.do?rumInnb=332&key=562&pageIndex=1>