

2024 제제기술워크숍 참가 신청 안내

• 등록비 안내

구분	1명	2명	3명(이상)
사전등록			
회원	220,000원	380,000원 (190,000원/인)	510,000원 (170,000원/인)
비회원	250,000원	440,000원 (220,000원/인)	600,000원 (200,000원/인)
학생	80,000원		
현장등록			
회원	270,000원	480,000원 (240,000원/인)	660,000원 (220,000원/인)
비회원	300,000원	540,000원 (270,000원/인)	750,000원 (250,000원/인)
학생	100,000원		

* 회원, 학생은 2024년도 회비 납부자

* 후원사의 경우 후원 등급에 따른 등록비 혜택(50%, 30%, 15% 할인)이 주어짐.

* 후원사 할인과 단체등록 할인의 경우 중복 할인 불가

• 사전등록 기간 : 2024년 8월 1일 ~ 8월 30일

• 사전등록 방법

사전등록은 학술대회 홈페이지에서 하실 수 있습니다.

(<https://kspst.or.kr/conference/conference.php>)

사전등록비는 홈페이지에서 카드결제를 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

Homepage : www.kspst.or.kr

행사장 교통 안내

• 행사장 약도



• 도보

신분당선 양재시민의 숲역 5번 출구(도보 5분)

• 일반 간선버스(파랑)

405, 421, 140, 470, 441

양재꽃시장 정류장 하차(도보 10분)

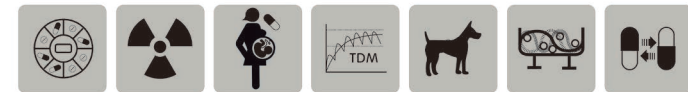
• 마을버스

3호선 양재역 10번, 11번 출구 →

서초08번, 20번 마을버스 이용 → 호텔 후문 하차

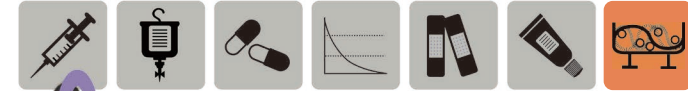
• 홈페이지

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

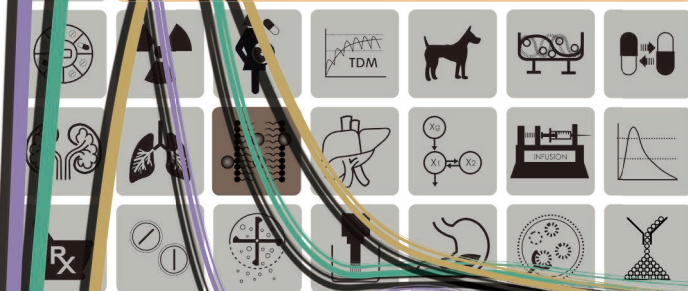


2024 제제기술워크숍

제형별 의약품 첨가제의 선택과 최적화 전략



- 바이오의약품 액상 제형 첨가제의 이해를 통한 제제 기술 손재운 팀장 (주GC녹십자)
- 바이오의약품의 동결건조 제형개발 김지훈 선임부장 (오송첨단의료산업진흥재단)
- 장기지속형 주사제와 리포솜 나노파티클에 대한 생분해성 고분자와 지질의 적용과 그 제형 특성 박승우 이사 (주에코닉코리아)
- 다중 미립자 시스템 설계 시 약물방출 제어를 위해 고려해야 할 사항 구본철 이사 (칼리온코리아)
- 복합제 제제기술 & 개발 고려사항 김상엽 이사 (하나제약(주))
- 코팅물질을 titanium dioxide의 현탁과 대체물질 연구 김동욱 교수 (한양대학교 약학대학)
- 난용성 약물 가용화를 위한 캐리어 선택의 전략과 사례 조관형 교수 (한양대학교 약학대학)
- RNA의약품을 위한 LNP 플랫폼 기술 및 적용 김홍중 대표이사 (주인앤스드바이오)
- InnoLAMP 기술을 이용한 1개월 지속형 치매 치료제 개발 설은영 연구소장 (주지투지바이오)



일시 : 2024년 9월 20일(금) 09:00~18:00

장소 : The-K 호텔 서울 본관 2층 가야금홀

주최 : (사)한국약제학회

후원 : 한국제약바이오협회, 한미약품(주), (주)대웅제약, (주)바이오인프라, 한국유나이트드제약(주)

초청의 말씀

한국약제학회가 “제형별 의약품 첨가제의 선택과 최적화 전략”이라는 주제로 9월 20일(금) 더케이호텔 서울에서 “2024 제제기술 워크숍”을 개최하며, 회원님들과 제약바이오산업 관계자 여러분을 초청합니다.

신기술 기반 혁신 의약품 개발은 우리나라 제약산업의 발전을 견인하고 글로벌 의약품 시장에서의 제품 경쟁력을 높일 수 있는 매우 전략적인 분야입니다. 특히, 바이오의약품 시장 규모는 지속적으로 빠르게 성장하고 있어, 바이오의약품의 복약 편의성과 안전성을 높일 수 있는 첨단 제형화 기술 개발은 국내외적으로 다양한 도전에 직면한 우리나라 제약산업이 새로운 도약의 발판을 마련하는데 있어 매우 중요합니다. 아울러 이러한 혁신 제제기술 기반 신의약품 개발에 있어서 기능성 첨가제의 활용과 최적화는 필수적인 요소입니다.

이번 제제기술워크숍에서는 “제형별 의약품 첨가제의 선택과 최적화 전략”을 주제로 다양한 제제학적 첨가제들의 특성을 이해하고 이를 활용한 제제기술 기반 혁신 의약품 개발의 가속화 및 고도화 전략을 소개하고자 합니다. 특히, 학계와 제약산업계의 훌륭한 실무 전문가들을 연자로 모시어 바이오의약품용 첨가제 및 제제기술, 복합제제용 첨가제 및 제제기술, 특수제형용 첨가제 및 제제기술 등의 소주제하에 바이오의약품의 액상제형과 동결건조 제형 개발, 코팅물질로서 titanium dioxide의 현황과 대체물질 연구, 난용성 약물 가용화를 위한 캐리어 선택의 전략과 사례, RNA 의약품에 위한 LNP 플랫폼 기술 및 적용 등을 포함한 최신의 연구 성과들을 공유하고 제형의 특성에 따른 첨가제의 선택과 최적화 전략을 소개하고자 합니다.

이번 제제기술워크숍이 첨단 제제기술 기반 신의약품 개발과 글로벌 시장 개척을 모색하는 국내 제약바이오산업에 종사하는 많은 연구자들에게 유용한 실무 정보를 제공하고 연구개발 전략을 수립하는데 큰 도움이 될 것으로 확신하며, 여러분의 적극적인 참여를 기대합니다.

감사합니다.

2024년 8월
(사)한국약제학회 회장 한효경

프로그램

- 09:00 - 09:50 등 록 사회: 윤유석 교수 (한국약제학회 총무위원장)
- 09:50 - 10:00 개회사 한효경 회장 (한국약제학회)
- 10:00 - 10:10 축 사 이재국 부회장 (한국 제약바이오협회)

Session I 바이오의약품용 첨가제 및 제제기술

Chair: 조상민 이사 (한국유나이티드제약㈜)

- 10:10 - 10:50 손재운 팀장 (㈜GC녹십자)
바이오의약품 액상 제형 첨가제의 이해를 통한 제제 기술
- 10:50 - 11:30 김지훈 선임부장 (오송첨단의료산업진흥재단)
바이오의약품의 동결건조 제형개발
- 11:30 - 12:10 박승우 이사 (㈜에보닉코리아)
장기지속형 주사제와 리포솜 나노파티클에 대한 생분해성 고분자와 지질의 적용과 그 제형 특성

12:10 - 13:10 중 식

- 13:10 - 13:25 신범수 교수 (한국약제학회 산학협력위원장)
산학협력 지원을 위한 연구자 데이터베이스 구축

Session II 복합제제용 첨가제 및 제제기술

Chair: 이봉상 소장 (플루토㈜)

- 13:25 - 14:05 구본철 이사 (칼라코코리아)
다중 미립자 시스템 설계 시 약물방출 제어를 위해 고려해야 할 사항

- 14:05 - 14:45 김상엽 이사 (하나제약㈜)
복합제 제제기술 & 개발 고려사항
- 14:45 - 15:25 김동욱 교수 (원광대학교 약학대학)
코팅물질로서 titanium dioxide의 현황과 대체물질 연구

15:25 - 15:40 Coffee Break

Session III 특수제형용 첨가제 및 제제기술

Chair: 박영환 대표이사 (㈜에스엔바이오사이언스)

- 15:40 - 16:20 조관형 교수 (인제대학교 약학대학)
난용성 약물 가용화를 위한 캐리어 선택의 전략과 사례
- 16:20 - 17:00 김홍중 대표이사 (㈜인핸스드바이오)
RNA의약품에 위한 LNP 플랫폼 기술 및 적용
- 17:00 - 17:40 설은영 연구소장 (㈜지투지바이오)
InnoLAMP 기술을 이용한 1개월 지속형 치매 치료제 개발

- 17:40 - 17:45 워크숍 총평 오경택 교수 (한국약제학회 학술위원장)

- 17:45 - 18:00 폐회사 및 수료증 수여