

# 2023

## 제제기술워크숍

미래인약 개발을 위한 인공지능  
및 약물전달 기술 활용전략

■ 인공지능/데이터 사이언스 기반 정밀의학 및 신약개발 연구  
이주상 교수 (성균관대학교 의학과/인공지능학과)

■ AI기술 기반 인약품 제형설계 및 제조공정 플랫폼  
김주은 교수 (국민대학교 바이오의약학과)

■ 시뮬레이션과 인공지능의 융합을 통한 제제기술 디지털 트윈  
심정길 수석 (한국알테어)

■ 국내 1호 디지털 치료제 솜즈(Somzz)의 의료기술 혁신  
정경호 본부장 ((주)에임메드)

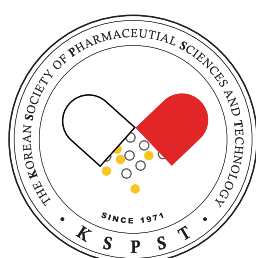
■ 탑스커버리(TOPscopy) 기반 펩타이드 약물 발굴 및 전달 플랫폼  
박운정 교수/CTO (서울대학교 치의학대학원/주)나이백)

■ 펩타이드/단백질 약물 전달을 위한 마이크로니들 패치 인약품 개발 현황 및 전략  
김동환 센터장 ((주)대웅테라퓨틱스)

■ 항암치료의 패러다임 전환: 항체약물접합체(ADC)  
엔허투(트라스투주맙데옥스테칸) 개발 사례  
김정태 대표이사 (한국다이어피산코주)

■ 마이크로바이옴 신약개발 현황과 로드맵: 면역항암치료 사례  
박경미 부사장/CDO ((주)지놈앤컴퍼니)

■ 경구용 항암제 제형 개발 전략: 파클리탁셀 및 이리노테칸 적용 사례  
추성남 연구소장 (대화제약주)



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

한국약제학회

일시 : 2023년 9월 15일(금) 9:00~18:00

장소 : The-K 호텔 서울 본관 2층 가야금홀

주최 : (사)한국약제학회

후원 : 한국제약바이오협회, 한미약품(주), (주)대웅제약