

2019 KRIBB 컨퍼런스 & BIG Issue Project 심포지움

“첨단바이오횰약품의 현황 및 전망”



| 일 시 | 2019.10.10 (목) 13:00 - 17:40
| 장 소 | 한국생명공학연구원 대전 본원 본관동 대회의장
| 주 최 | 한국생명공학연구원 국가아젠다연구부, 바이오의약연구부



모시는 글

「첨단재생의료 및 첨단바이오횰약품 안전 및 지원에 관한 법률」의 국회 통과로 재생의학 및 첨단바이오횰약품 연구와 개발에 체계적인 지원이 이루어질 것으로 예상되고 있습니다. ‘첨단바이오횰약품’은 미래의 의료 패러다임을 변화시킬 것으로 기대되기 때문에 세계적으로 큰 관심을 받고 있는 분야입니다. 본 법안의 통과로 첨단 치료 및 첨단 의약품에 대한 우리나라의 경쟁력 확보와 세계적인 기술 선도가 가능할 것으로 기대되고 있습니다.

‘첨단바이오횰약품의 현황 및 전망’이라는 주제로 열리는 이번 KRIBB 컨퍼런스는 재생의학 치료제, 유전자치료제, 항암면역 치료제 분야의 전문가를 모셔서 비임상 및 임상연구 등 첨단바이오횰약품 전 분야의 동향을 공유하고, 전문가 네트워크를 구축하여 미래 비전 및 발전 방향을 모색하는 계기가 될 것입니다. 첨단바이오횰약품의 연구/개발 및 상업화에 관심 있으신 국내 산·학·연·관 연구자분들의 많은 참여를 부탁드립니다.

2019. 9.

한국생명공학연구원 국가아젠다연구부장 정 경 숙

바이오의약연구부장 지 승 욱

프로그램

13:00 - 13:30	등록	
13:30 - 13:40	개회사	김장성 (한국생명공학연구원 원장)
Session I		좌장: 염영일 (한국생명공학연구원)
13:40 - 14:15	Recent advances in cell reprogramming and gene editing as new therapeutics for neurodegenerative disease	김종필 (동국대학교)
14:15 - 14:50	Expandable and functional human pluripotent stem cell-derived hepatic organoids	손명진 (한국생명공학연구원)
14:50 - 15:25	Intraarticular injection therapy of iPSC-derived chondrospheroid for osteoarthritis	주지현 (가톨릭대학교)
15:25 - 15:45	단체 기념촬영, Coffee Break	
Session II		좌장: 최인표 (한국생명공학연구원)
15:45 - 16:20	Progressive impairment of NK cell cytotoxic degranulation is associated with TGF- β 1 deregulation and disease progression in pancreatic cancer	김현식 (울산대학교)
16:20 - 16:55	A platform development of CAR-NK gene therapy and its application to cancer treatment	김태돈 (한국생명공학연구원)
16:55 - 17:30	Anti-tumor T cell therapy using CTLA4-CD28 chimera gene modification	최경호 (서울대학교)
17:30 - 17:40	폐회	