



서울아산병원 세포치료센터
Asan Medical Center Center for Cell Therapy

줄기세포 면역제어 연구센터

SCIRC Stem Cell Immunomodulation Research Center



2024 제10회 세포치료센터 줄기세포 면역제어 연구센터 공동 심포지엄

2024년 11월 1일 금요일, 13:30 - 18:00
장소: 연구원 지하소강당

13:30 - 13:50 등 록

13:50 - 13:55 환영사

13:55 - 14:00 축 사

신동명
세포치료센터 소장

김종재
아산생명과학연구원장

14:00 - 15:40 Session 1. 첨단재생의료 임상 연구

좌장 : 신동명 소장

14:00 - 14:25 첨단재생바이오법 시행 4년의 성과와 법 개정 및 향후 과제

이동현 본부장
(재)재생의료진흥재단 재생의료지원본부

14:25 - 14:50 Stem Cell Therapy for Intractable Bladder Disease

박주현 교수
서울아산병원 비뇨의학과

14:50 - 15:15 중간엽 줄기세포 유래 엑소좀 치료제 생산의 도전: 연구실에서 GMP까지

문경준 교수
서울아산병원 세포치료센터

15:15 - 15:40

Coffee Break

15:40 - 16:50 Session 2. 협력기관 공동 연구

좌장 : 문경준 교수

15:40 - 16:05 Overcoming Hurdles in Stem Cell Therapy:
Innovative Approaches for Successful Transplantation

심인경 교수
서울아산병원 융합의학과

16:05 - 16:30 Precision Genome Engineering Base and Prime Editors
for Human Diseases

김용섭 교수
울산대학교 의과대학 세포유전공학교실

16:30 - 16:50

Coffee Break

16:50 - 18:00 Session 3. 미래의료 선도 연구

좌장 : 류채민 특수전문학자

16:50 - 17:15 혈액 부족 시대의 해결, '인공혈액(인공혈소판)' 기술 개발과 응용

김치화 CTO/전무이사
(주)듀셀

17:15 - 17:40 AI 기반 CBRN 위협 예측 및 맞춤형 의료 대응 시스템 구축

정근홍 교수
육군사관학교 물리화학과

17:40 - 18:00 폐회사 및 총평

신동명
세포치료센터 소장