

한국줄기세포학회 2021 추계교육심포지엄 - 프로그램

— 일 자 : 2021년 10월 22일 (금)

— 장 소 : 온라인

— 주 최 : 한국줄기세포학회

시간	발표제목	연자 / 좌장
08:40-08:50	개회사	송지환 회장 (한국줄기세포학회)
08:50-09:00	축사	윤호섭 원장 (차그림 종합연구원)
09:00-09:50	세션 I : 재생의료 정책 및 임상연구 심의절차	좌장 : 김정호 교수 (서강대학교)
09:00-09:25	한국재생의료 정책 및 발전 계획	이예지 사무관 (보건복지부 재생의료정책과)
09:25-09:50	첨단재생의료 임상연구 심의 절차 및 현황	송인강 사무관 (첨단재생의료 및 첨단바이오의약품 심의위원회 사무국)
09:50-10:40	세션 II : 줄기세포 임상연구	좌장 : 한인보 교수 (차의과학대학교)
09:50-10:15	줄기세포 기초연구 결과를 진료현장에 도입한 성공사례 - 급성심근경색증 환자를 위한 매직셀 치료법 -	김효수 교수 (서울대학교병원)
10:15-10:40	재생의학에 의한 연골재생과 골관절염 치료	임균일 교수 (동국대학교 일산병원)
10:40-10:50	Coffee Break	
10:50-11:30	세션 III : 한국줄기세포학회의 새로운 활동	좌장 : 도정태 교수 (건국대학교)
10:50-11:00	학회 새 홈페이지 소개 (유튜브 영상 archives 포함)	문지숙 교수 (한국줄기세포학회 정보전산위원장)
11:00-11:10	IJSC 소개 (special edition 포함)	김재상 교수 (한국줄기세포학회 편집위원장)
11:10-11:30	2021 ISSCR Guideline - 국제사회 연구 규범 동향	조미영 박사 (한국줄기세포학회 법제윤리위원회 부위원장)
11:30-12:50	세션 IV: 줄기세포 상용화 동향	좌장 : 조쌍구 교수 (건국대학교), 최동호 교수 (한양대학교)
11:30-11:50	줄기세포를 활용한 오가노이드 제작에 활용할 수 있는 PSC suspension 배양 시스템	정다운 책임 (써모피셔 사이언티픽 코리아(주))
11:50-12:00	Keratinocyte 연구를 위한 제안, DermaCult™ Keratinocyte Expansion Medium	함수경 과장 (㈜비엠에스)
12:00-12:10	다양한 세포치료제 개발을 위한 Flow Electroporation 기술의 활용	이수연 대리 (자연과학㈜)
12:10-12:30	Optimized, Multiplexed Assay for developing Cell Therapy Research with High-Throughput Flow Cytometer	박현준 과장 (싸토리우스코리아바이오테크㈜)
12:30-12:50	Characteristics of mesenchymal stem cells from various tissue source according to culture media type	장지은 과장 (㈜엑셀세라퓨틱스)
12:50-13:50	Lunch	
13:50-16:50	세션 V: 줄기세포-재생의료 관련 최근 연구 동향	좌장 : 김재호 교수 (부산대학교), 이만열 교수 (순천향대학교)
13:50-14:15	오가노이드의 이해와 활용	유종만 대표 (오가노이드사이언스(주))
14:15-14:40	유전자가위의 이해와 활용	김석중 상무 (주)를젠)
14:40-15:05	줄기세포 유래 세포외소포체 (엑소좀)의 효율적 대량생산 및 활용	조쌍구 교수 (건국대학교)
15:05-15:30	Cancer Targeting Strategies Harnessing Oncolytic HSV	권희충 회장 (한국유전자세포치료학회)
15:30-15:40	Coffee Break	좌장 : 김종필 교수 (동국대학교), 문지숙 교수 (차의과학대학교)
15:40-16:05	면역관문 저해를 극복하는 차세대 CAR-T 기술	김건수 대표 ((주)큐로셀)
16:05-16:30	줄기세포를 활용한 신약스크리닝	민상현 박사 (DGMI)
16:30-16:50	AI 기반의 Live Cell Imaging 기술의 이해 및 활용	임종훈 이사장 (Molecular Devices Korea)
16:50-17:50	세션 VI: KASCRM (한국줄기세포재생의료기관연합) 참여기업 발표	좌장 : 최병현 교수 (인하대학교), 유종만 교수 (차의과학대학교)
16:50-17:05	LG화학 세포치료제 연구 동향	김영균 팀장 (㈜LG 화학)
17:05-17:20	Cell-based therapeutics to deliver a better life: CHA Biotech	현중수 전무 ((주)차바이오테크)
17:20-17:35	Cargo proteins in extracellular vesicles: potential for novel therapeutics in non-alcoholic steatohepatitis	김수 대표 (브렉소젠㈜)
17:35-17:50	Next Generation Cell & Gene Therapy for Alopecia	최용진 상무 ((주)에피바이오텍)
17:50~	정리 및 폐회사	