

16th ANNUAL MEETING OF KOREAN SOCIETY OF GENE AND CELL THERAPY

제16회 KSGCT 정기학술대회 / 온라인

November 4 (Thu)~5 (Fri), 2021
Online Conference

제16회 한국유전자세포치료학회 정기학술대회
사전등록/ 초록접수

홈페이지에서 사전등록을 하기 위해서는
한국유전자세포치료학회 홈페이지에 회원가입을 하셔야합니다.

2021년 11월 4일 (목)

08:20-08:50	Registration	
08:50-09:00	Welcome Note by the President of KSGCT	President Heechung Kwon
09:00-10:30	Session 1. Infectious Diseases, Degenerative Diseases	Moderator: 김대원
09:00-09:40	Gene Therapy for Hereditary Disorders	Ronald Crystal (Weill Cornell Medicine)
09:40-10:05	Chemical Derived Hepatic Progenitors (CdHs), Best Cut Out for Genome Editing for Clinical Applications in Chronic Liver Diseases 화합물유도간줄기세포, 만성간질환의 유전자교정의 중요한 세포공급원	Dongho Choi (Department of Surgery, Hanyang University)
10:05-10:30	Gene Therapy in Real World: Lessons Learned from Spinal Muscular Atrophy 척수성 근위축증의 유전자 치료 경험	Jong Hee Chae (Seoul National University College of Medicine)
10:30-10:45	Intermission	
10:45-12:00	Session 2. Immune Cell Therapy	Moderator: 유승신
10:45-11:10	Development of Novel CAR-NK Platforms for Cancer Immunotherapy 암 면역치료를 위한 새로운 CAR-NK 플랫폼 개발	Bokyoung Min (Process Unit, Cell Therapy Division, GC LabCell)
11:10-11:35	A Phase I Study Using Combination of Autologous Natural Killer Cells with Hepatic Arterial Infusion Chemotherapy in Hepatocellular Carcinoma 진행성 간암환자에서 자연살해세포와 간동맥내 항암약물주입 병합요법을 이용한 1상 연구	Woo Kyun Bae (Chonnam National University Medical School and Hwasun Hospital)
11:35-12:00	Treg Cell-mediated Immunotherapy for Autoimmunity 조절자 T 세포를 이용한 자가면역질환치료	Sang-Kyou Lee (Department of Biotechnology Yonsei University and Good T Cells Inc.)
12:00-13:30	Lunch	
13:30-15:10	Session 3. 인허가 및 생산	Moderators: 문경식, 김연수
13:30-13:55	Approval System of Advanced Biological Products 첨단바이오의약품의 허가심사 체계	Il Ung Oh (Ministry of Food and Drug Safety, Cell and Gene Therapy Products Division)
13:55-14:20	Preclinical Evaluation of Gene Therapy Products in IND-enabling Studies IND 활성화 연구에서 유전자 치료 제품에 대한 사전 임상 평가	Min Heui Yoo (Korea Institute of Toxicology)
14:20-14:45	Considerations for Patent Applications in the Bio Sector 바이오 분야 특허 출원 시 고려 사항	Jong Hyuk Won (KIPO)
14:45-15:10	Development of OVIS™ CD19 CAR-T and CMC of Autologous CAR-T Therapy OVIS™ CD19 CAR-T의 개발 및 자가유래 CAR-T의 치료제의 CMC	Hyung Cheol Kim (Curocell Inc.)
15:10-16:10	Poster Session	Moderator: Sang-Jun Ha (Chair, Scientific Committee)
16:10-16:30	General Assembly	Hyoung Jin Kang (Chair, Steering Committee)

2021년 11월 5일 (금)

08:30-09:00	Registration	
09:00-10:30	Session 4. Targeted Therapy	Moderator: 이성욱
09:00-09:40	Safety and Efficacy of Gene Therapy for Restoring Function to Radiation Damaged Salivary Glands	Bruce Baum (NIH)
09:40-10:05	New Insights into the Cancer-targeted Gene Therapy Using Oncolytic Adenovirus 항암 바이러스를 이용한 암 유전자치료	Chae-Ok Yun (GeneMedicine, Co., Ltd.)
10:05-10:30	Oncolytic Virotherapy-our Approach 바이로큐어의 항암바이러스치료제 개발	Yeon-Sook Lee (Virocure)
10:30-10:45	Intermission	
10:45-12:00	Education Session. Education-Start-ups from KSGCT	Moderator: 권희충
10:45-11:10	Gene Therapeutics through Ribozyme-mediated RNA Editing Platform 라이보자임 매개 RNA 편집기술 기반 유전자치료제 개발	Seong-Wook Lee (Rznomics Inc., Dankook University)
11:10-11:35	HSV retargeting to cancers expressing EpCAM EpCAM 과발현 암세포에 대한 허피스바이러스 표적화전략	Heechung Kwon (Gencellmed)
11:35-12:00	VC Funding Trend in Biotech 바이오 분야 벤처캐피탈 투자 동향	In Ho Kwon (DAYLI Partners)
12:00-13:30	Lunch	
13:30-15:10	Session 5. New Trends	Moderators: 최지원, OOO
13:30-13:55	Cancer Precision Medicine Platform: Cancer Genetic Change Profiling 암 정밀의료 플랫폼: 암 유전자 변화 프로파일링	Yeul Hong Kim (Korea University College of Medicine)
13:55-14:20	Computational Identification of Neoantigens for Precision Immunotherapy 정밀 면역치료를 위한 암항원의 계산적 식별	Sangwoo Kim (Department of Biomedical Systems Informatics, Yonsei University College of Medicine)
14:20-14:45	Molecular Optogenetics: New Strategies for Researches and Therapeutics 분자광유전학을 활용한 세포생물학 연구 및 세포치료	Won Do Heo (Department of Biological Sciences, KAIST)
14:45-15:10	Organoid-on-a-chip 오가노이드 기반 장기 칩 연구	Seung-Woo Cho (Department of Biotechnology, Yonsei University)
15:10-16:10	Young Scientist Colloquium	Moderator: Kwang-il Lim (Chair, Scientific Committee)
16:10-16:30	Poster Award / Closing Remark	President Heechung Kwon

사전 등록 안내

2021년 제16회 KSGCT 정기학술대회 사전등록 및 등록비 결제는
본 학회 홈페이지를 통해서만 가능합니다.

한국유전자세포치료학회 www.kgsct.org

사전등록 마감 | 2021년 10월 15일까지

초록제출 마감 | 2021년 10월 15일까지

※ 우수초록 4편을 선정하여 Colloquium Session에서 발표 및 KSGCT 회장상 수여 예정

e-Poster 제출 마감 | 2021년 10월 22일까지

등록비 | PI 및 일반 100,000원 / 대학원생 및 학생 50,000원

KSGCT 사무국 안내 | 한국유전자세포치료학회 학술대회 사무국
(aone@aone-a.com, 02-6959-5066)

주최

한국유전자세포치료학회(KSGCT) | 식품의약품안전처 식품의약품안전평가원
충남대학교 유전자의학 이노베이션센터

후원

(주)셀메드 | 아이씨엠(주) | (주)헬릭스미스 | 안전성평가연구소
(주)큐리진 | 알지노믹스(주) | (주)지플러스생명과학 | (주)바이오디자인랩
(주)틀젠 | 코아스템(주) | 진원생명과학(주) | (주)메디신
(주)데일리파트너스 | (주)아바테라퓨틱스 | 써모피셔 | 사이언티픽