

# INVITATION

안녕하십니까?

10대 질병 정복 메디클러스터 사업의 일환으로 세포치료제 개발 연구를 수행중인 서울대학교병원 내 보건복지부 지정 선도형 세포치료 연구사업단은 ‘세포치료의 현재와 미래’ (Present and Future Cell Therapy in Korea) 라는 주제로 제6회 춘계 세포치료 심포지엄을 개최하게 되었습니다.

올해로 여섯 번째를 맞이하는 이번 심포지엄에서는 Masaki Ieda 교수(Keio University School of Medicine)의 “Conversion of Fibroblasts into Cardiomyocytes by Defined Factors”에 대한 특별 강연이 진행될 예정입니다. 이와 함께 11개의 연재 발표를 통해 세포치료 분야의 최근 연구 현황 및 성과와 향후 연구 방향에 대한 토론이 이루어질 예정입니다.

이번 심포지엄이 생명과학분야의 최대 관심 분야인 세포치료제 연구의 미래와 발전방향을 모색하는 기회가 되길 기대하며, 수준 높은 연구와 치료법 개발을 위한 활발한 지식 교류의 자리가 될 것이라 생각합니다. 많은 관심과 참가로 자리를 빛내주시기 바랍니다.

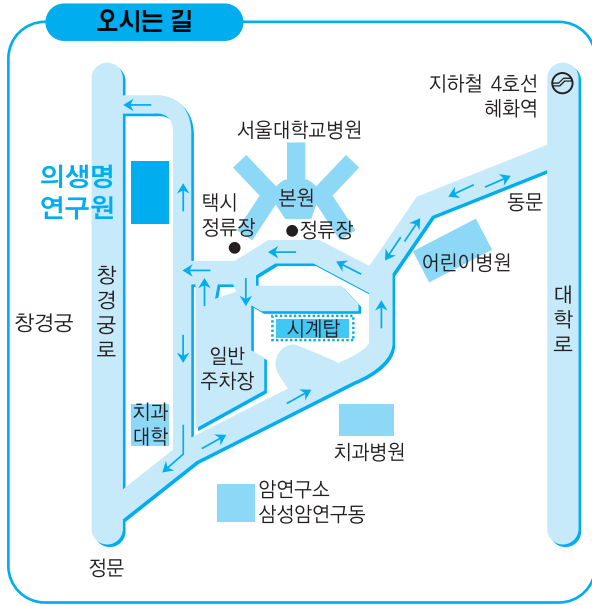
2012년 5월

서울대학교병원 선도형 세포치료 연구사업단  
사업단장 박 영 배

## 2012 IRICT Spring Symposium Present and Future Cell Therapy in Korea

09:25 – 09:30	<b>Opening Remarks</b>	박영배 교수 (사업단장, 서울대학교병원)
		좌장 : 성승용 교수 (서울대학교 의과대학)
09:30 – 09:55	Romo1 Expression Enhances Tumor Cell Invasion via Increased Reactive Oxygen Species : Clinical Implication of Romo1 in Hepatocarcinogenesis	유영도 교수 (고려대학교 의학전문대학원)
09:55 – 10:20	Gastrointestinal Cancer Stem Cell Research	오상철 교수 (고려대학교 구로병원)
10:20 – 10:40	<i>Coffee Break</i>	
		좌장 : 성승용 교수 (서울대학교 의과대학)
10:40 – 11:05	Adoptive T cell Therapy for the Treatment of Patients with EBV-associated Lymphoma	김태규 교수 (카톨릭대학교 의과대학)
11:05 – 11:30	Activation and Expansion of Natural Killer Cells from Advanced Cancer Patients with Feeder Cells from Healthy Volunteers	허대석 교수 (서울대학교병원)
<b>Plenary Lecture</b>		
		좌장 : 김효수 교수 (서울대학교 병원)
11:30 – 12:20	Conversion of Fibroblasts into Cardiomyocytes by Defined Factors	Masaki Ieda, M.D., Ph.D. (Keio University School of Medicine)
12:20 – 13:40	<i>Lunch</i>	
<b>Afternoon Session</b>		
		좌장 : 박경수 교수 (서울대학교병원)
13:40 – 14:05	Long Term Survival of Porcine Islet Xenograft in Non-human Primates via Induction of T Cell Tolerance	정경천 교수 (서울대학교 의과대학)
14:05 – 14:30	Molecular Shielding of Pancreatic Islets for Xenotransplantation	변영로 교수 (서울대학교 약학대학)
14:30 – 14:55	In Vivo Cell-Tracking Methods	문우경 교수 (서울대학교병원)
14:55 – 15:15	<i>Coffee Break</i>	
		좌장 : 김효수 교수 (서울대학교병원)
15:15 – 15:40	Preservation of VEGFR2 Signaling in Vascular Endothelial Cells by a Specific Antioxidant Enzyme	강상원 교수 (이화여자대학교)
15:40 – 16:05	Engineered Perfusable Microvascular Networks and Angiogenic Sprouts on a Microfluidic Chip	전누리 교수 (서울대학교 공과대학)
16:05 – 16:30	Transcription Elongation Factor Tcea3 Regulates the Pluripotent Differentiation Potential of Embryonic Stem Cells, via the Lefty1-Nodal-Smad2 Pathway	박경순 교수 (차의과대학교)
16:30 – 16:55	è Signature Molecules of Human Umbilical Cord Blood-derived Mesenchymal Stem Cells	이은주 교수 (서울대학교병원)
16:55 – 17:00	<b>Closing Remarks</b>	김효수 교수 (서울대학교병원)

## :: CONVENTION VENUE



- 주소  
서울특별시 종로구 대학로 101 (우 110-744)  
서울대학교병원 의생명연구원 1층 강당



Innovative Research Institute for Cell Therapy

서울특별시 종로구 대학로 101 서울대학교병원 어린이병원 별관 4층

Tel: 02)740-8969 Fax: 02)2072-0398

E-mail : irtpr@snu.ac.kr

☎1110-7444

# 2012

## 2012 IRICT Spring Symposium

Present and Future Cell Therapy in Korea



May 24, 2012 (Thursday)

Auditorium, Biomedical Research Institute,  
Seoul National University Hospital

Innovative Research Institute for Cell Therapy

