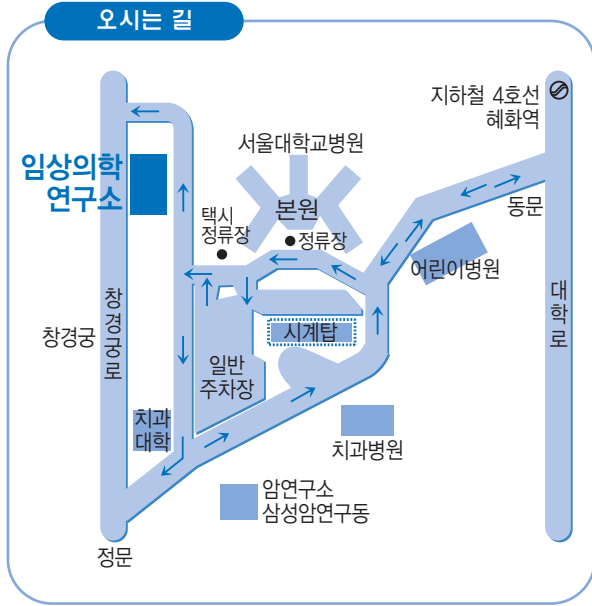


## CONVENTION VENUE



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



Innovative Research Institute for Cell Therapy

서울특별시 종로구 대학로 101 서울대학교병원 어린이병원 별관 4층  
Tel : 02)2072-0220 Fax : 02)2072-0398  
E-mail : yjkwon@snuh.org

1110-744

# 2010

## 2010 IRICT Spring Symposium

Present and Future of Cell Therapy in Korea



May 27, 2010 (Thursday)

Auditorium, Clinical Research Institute,  
Seoul National University Hospital

Innovative Research Institute for Cell Therapy



# INVITATION

안녕하십니까?

10대 질병 정복 메디클러스터 사업의 일환으로 세포치료제 개발 연구를 수행중인 서울대학교병원 내 보건복지부 지정 혁신형 세포치료 연구중심병원 사업단은 '세포치료의 현재와 미래' (Present and Future of Cell Therapy in Korea)라는 주제로 제4회 춘계 세포치료 심포지엄을 개최하게 되었습니다.

올해로 네 번째를 맞이하는 이번 심포지엄에서는 Kanolinska Institute, Sweden의 Per-Olof Berggren, Ph.D.의 "In vivo Imaging of Pancreatic Beta-Cell Signal-Transduction"에 대한 특별강연과 함께, 13연제의 강연을 통해 세포치료 분야의 최신 연구 동향과 임상 연구자들의 다양한 경험 및 노하우가 소개될 예정입니다.

이번 심포지엄을 통해 현재 생명과학분야의 최대 관심 분야인 세포치료제 연구의 활성화에 기여할 수 있기를 기대하며, 활발한 지식교류를 통해 보다 수준 높은 연구와 치료법 개발을 위한 학술적 성과를 거두는 뜻깊은 자리가 될 것이라 생각합니다. 많은 관심과 참가로 자리를 빛내 주시기 바랍니다.

2010년 5월

서울대학교병원 혁신형 세포치료 연구중심병원  
사업단장 박 영 배

## 2010 IRICT Spring Symposium Present and Future of Cell Therapy in Korea

09:00 - 09:10	Opening Remarks	박영배 교수 (사업단장, 서울대학교병원)
		좌장 : 이명철 교수 (서울대학교병원)
09:10 - 09:35	Human Articular Cartilage Repair / Regeneration Using Mesenchymal Stem Cells	하철원 교수 (삼성서울병원)
09:35 - 10:00	Clinical Application of Autologous Osteoblast in Oral Maxillofacial Reconstruction	이준 교수 (원광대학교 치과대학)
10:00 - 10:15	Coffee Break	
		좌장 : 임성희 교수 (한림대학교 의과대학)
10:15 - 10:40	Epigenetic Modifications During Adult Stem Cells Aging	강경선 교수 (서울대학교 수의과대학)
10:40 - 11:05	Surface Camouflage Using Polyethylene Glycol for the Transplanted Pancreatic Islets	변영로 교수 (서울대학교 약학대학)
11:05 - 11:30	Pancreatic Islet Replacement Therapy	전희숙 교수 (가천의과대학)
<b>Plenary Lecture</b>		
		좌장 : 박경수 교수 (서울대학교병원)
11:30 - 12:20	In vivo Imaging of Pancreatic Beta-Cell Signal-Transduction	Per-Olof Berggren, Ph. D. (Kanolinska Institute, Sweden & WCU, Postech)
12:20 - 13:30	Lunch	
		좌장 : 엄현석 박사 (국립암센터)
13:30 - 13:55	Cell-Based Immunotherapy of Ovarian Cancer	김용만 교수 (서울아산병원)
13:55 - 14:20	Anti-Cancer Immunotherapy Using a Single Domain Antibody Conjugated with Bacterial Toxin	성승용 교수 (서울대학교 의과대학)
14:20 - 14:45	Optimization of DC Vaccine for Cancer Therapy : Overcoming Immunosuppression and Promoting DC Function by Adenovirus-Based Cytokine Gene Therapy	윤채욱 교수 (연세대학교 의과대학)
		좌장 : 성승용 교수 (서울대학교 의과대학)
14:45 - 15:10	Isolation and Expansion of Non-Self & Self Antigen-Specific CD8+ T Cells and Its Application	최범규 박사 (국립암센터)
15:10 - 15:35	Anti-Tumor Effect of Vitamin C Through the Maintenance of IFN-Gamma Producing Killer Dendritic Cells (IKDCs)	강재승 교수 (서울대학교 의과대학)
15:35 - 15:50	Coffee Break	
		좌장 : 김효수 교수 (서울대학교병원)
15:50 - 16:15	Vascular Differentiation from Human Pluripotent Stem Cells	서원희 교수 (CHA 의과대학)
16:15 - 16:40	Role of Lipid Raft/Caveolin in Embryonic Stem Cells Self-Renewal	한호재 교수 (전남대학교 수의과대학)
16:40 - 17:05	Genetic and Epigenetic Analysis of Induced Pluripotent Stem Cells(iPSC) Generated by Mouse Embryonic Stem Cell Extract	권유욱 교수 (서울대학교병원)
17:05 - 17:10	Closing Remarks	김효수 교수 (서울대학교병원)