

연구중심병원 육성 R&D 사업

The 3rd International Symposium of Stem Cell & Regenerative Medicine Institute Hope for Patients with Incurable Disease

■ 일 시: 2016년 10월 14일 (금)

■ 장 소: 삼성서울병원 (일원동) 본관 지하1층 대강당

■ 등록안내

- 등록마감: 2016년 10월 7일(금)
- 등록방법: 온라인 사전등록 (<http://scrmc.urimed.co.kr>)
- 등록비: 사전등록 50,000원 (학생 30,000원)
현장등록 70,000원 (학생 50,000원)
 - 중식, 다과, 커피 및 음료, 심포지엄 초록집, 동시통역 서비스 제공
- 납부방법: 무통장 입금 (계좌번호: 100-031-714438 (신한은행), 예금주: 김민정)
 - 송금안을 반드시 등록자의 이름으로 기재하여 주시기 바랍니다.
 - 송금 후 계좌이체 확인증이나 송금확인증, 인터넷뱅킹 완료 확인증을 사무국으로 보내주시기 바랍니다.

사전등록
바로가기



■ 문의처: 심포지엄 사무국 (담당자: 김민정 책임연구원, 김나래 사원)

Tel: 02-2148-9958 / 02-2008-4049

E-mail: scrm_iintlsympo.samsungmedical@gmail.com

삼성서울병원 줄기세포재생의학연구소 | 제3회 국제 심포지엄 |

안녕하십니까?

어느덧 무더운 여름이 지나가고 아침저녁으로 선선한 바람이 가을을 느끼게 하는 이 시점에, 삼성서울병원 줄기세포 재생의학연구소 (Stem Cell & Regenerative Medicine Institute)는 제3회 국제 심포지엄을 개최하고자 합니다.

2013년 9월 1일 출범 후 저희 삼성서울병원 줄기세포재생의학연구소는 줄기세포재생의학 연구를 통하여 난치/불치 병에 대한 새로운 치료를 개발함으로써 이러한 질환으로 고통받고 있는 많은 환자들에게 희망을 주기 위한 연구에 매진하고 있습니다.

금년의 심포지움은 줄기세포재생의학 분야 보건복지부 연구중심병원 육성R&D사업 지속과 GMP 시설을 완비한 새로운 연구동인 미래의학관에 입주한 것을 기념하는 의미도 담고 있습니다.

금년도 심포지움도 줄기세포재생의학 연구분야의 국내외 최고 전문가들을 모시고, 이 분야의 기초연구부터 중개연구 및 임상적용까지 줄기세포재생의학 전 분야에 걸쳐 학술교류를 할 수 있는 자리로 마련하였으며, 참석자 분들의 편의와 활발한 토의 진행을 위하여 작년보다도 더욱 내실있는 동시 통역도 준비하고 있습니다.

이번 심포지움이 우리나라 줄기세포재생의학 연구자 분들에게 많은 도움이 될 것을 기대하며, 관련 연구자 분들의 많은 참석을 부탁 드리고, 큰 관심과 성원을 부탁 드립니다.

감사합니다.

2016년 9월 2일



삼성서울병원 줄기세포재생의학연구소 하철원 소장 드림

08:00~	Registration
8:45~08:50	Welcome Address
08:50~08:55	Congratulatory Address
08:55~09:00	Introduction of SCRMI Chul-Won Ha , Director of Stem Cell & Regenerative Medicine Institute, Samsung Medical Center
Session I	Translational & Clinical Research of Stem Cells for Incurable Diseases Chair : Gilson Khang , Chonbuk National University Yun Sil Chang , Samsung Medical Center
09:00~09:15	Chul-Won Ha , Samsung Medical Center Human Cartilage Restoration by Umbilical Cord Blood Derived MSCs-Hydrogel Composite
09:15~09:30	Yun Sil Chang , Samsung Medical Center Mesenchymal Stem Cell Therapy in Neonatal Intractable Brain Disease.
09:30~09:45	Won Kyung Song , CHA Bundang Medical Center, CHA University Treatment of Macular Degeneration Using Pluripotent Stem Cell Derived Cells
09:45~10:00	Yeon-Mok Oh , Asan Medical Center Can We Regenerate the Destroyed Lung of Emphysema ?
10:00~10:10	Discussion
10:10~10:25	Coffee Break
Session II	Keynote Lecture (I)
10:25~11:10	Manufacturing Clinical Grade Cells for Therapy: Our Experience with MSC, NSC and iPSC Speaker : Mahendra Rao , Vice President, Q Therapeutics, US Chair : Young Hyuck Im , Executive Vice President, R&D, Samsung Medical Center / Sun Uk Song , Inha University School of Medicine
11:10~11:20	Q&A
11:20~13:00	Lunch
Session III	Exploiting Paracrine Action and Mechanism of Stem Cells Chair : Won Soon Park , Department of Pediatrics, Samsung Medical Center Myeong-Hee Yu , KIST Biomedical Research Institute
13:00~13:15	Phil Hyu Lee , Yonsei University College of Medicine MSC as a MULTITARGET Disease-Modifying Strategy in Parkinsonian Disorders
13:15~13:30	Bonghee Lee , Gachon University

	Inflammation Targeting with Gene-Edited Stem Cells for Intractable Diseases
13:30~13:45	Jong Wook Chang , Samsung Medical Center
	Anti-Apoptotic Effect of Mesenchymal Stem Cell-Derived Paracrine Factor on Skeletal Muscle Cells
13:45~13:55	Discussion
Session IV	Keynote Lecture (II)
13:55~14:40	Speaker : Oscar K. Lee , National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan Chair : Dong-Ik Kim , Samsung Medical Center / Chul-Won Ha , Samsung Medical Center
14:40~14:50	Q&A
Session V	Panel Discussion-Commercialization of MSC Based Therapeutics & Partnership Opportunities for Korea and Global Chair : Il-Hoan Oh , The Catholic University of Korea Yeup Yoon , Samsung Medical Center
14:50~15:30	Mahendra Rao , Vice President, Q Therapeutics, US Oscar K. Lee , National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan Youngsook Son , Kyung Hee University Antonio Lee , MEDIPOST America Inc. Hyun Sook Park , CEFO Co., Ltd
15:30~15:45	Coffee Break
Session VI	Efforts to Promote Clinical Application of Stem Cells Chair : Seung Hyun Kim , Hanyang University Dong-Wook Kim , Yonsei University College of Medicine
15:45~16:00	Inho Jo , Ewha Womans University
	Tonsil-Derived (mesenchymal) Stem Cells: A potential Application to Parathyroid
16:00~16:15	Keon Hee Yoo , Samsung Medical Center
	Mesenchymal Stem Cell Therapy for HSCT Recipients
16:15~16:30	Sang-Hun Lee , Hanyang University
	Lin28 Enhances the Regenerative Capacity of NSCs in a Parkinson's Disease Model
16:30~16:40	Discussion

Pluripotent Stem Cells and Future Perspectives for Regenerative Medicine

Session VII

Chair : **Jihwan Song**, CHA University

Jae Ho Kim, Pusan National University School of Medicine

16:40~16:55 **Ssang-Goo Cho**, Konkuk University

Modulation of Self-Renewal and Differentiation Capacities of Stem Cells Using Nanomaterials and ECM Mimetics

16:55~17:10 **SeungKwon You**, Korea University

Cellular Reprogramming into Desired Cell Types

17:10~17:25 **JongPil Kim**, Dongguk University

Current Issues for Efficient Cell Reprogramming

17:25~17:35 Discussion

17:35~ **Adjourn**