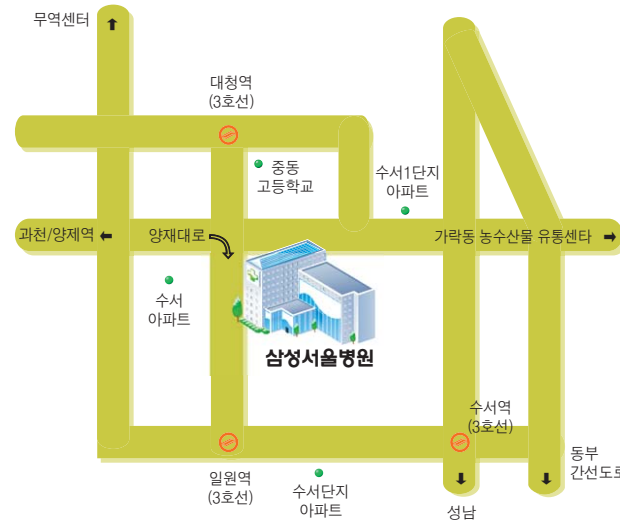


찾아오시는길



고속도로

서울요금소 → 개포가락시장C (약5분) → 양재대로 우측

대중교통

- ▶지 하 철 3호선 일원역 하차 1번 출구
(도보 5분거리, 셔틀버스 6분간격 병원 본관 → 암병원(장례식장) → 일원역 순환운행)
- ▶지역버스 삼성서울병원 사거리 4412(G), 3011(G), 강남06(G)
병원 정문 3219(G), 3413(G), 강남01(G)
병원 정문앞 3219(G), 3413(G), 강남01(G), 16, 6009(공항)
병원 후문 4412(G), 3011(G), 강남06(G)
일원역 사거리 3219(G), 3413(G), 4419(G), 강남01(G), 16
삼성서울병원 원내운행 강남01(G), 병원 → 대청역 → 삼성역방향,
06:00~23:30, 약 6분간격
- ▶간선버스 일원역 사거리 401(B), 402(B), 461(B), 333(B)
- ▶광역버스 삼성서울병원 사거리 9407(R), 9507(R), 9607(R)
병원 후문 9407(R), 9507(R), 9607(R)

Korean Society for Locomotor System Stem Cell Regenerative Medicine

대한운동계줄기세포재생의학회

제 1회

창립 학술대회



일시

2013년 11월 10일 일요일

장소

삼성서울병원 본관 지하 1층 대강당

평점

평점 6점

등록 신청 및 안내

- 사전등록 마감일: 2013년 11월 6일(수)
※ 마감일 이후 사전등록창 폐쇄

- 사전등록 방법
사전등록 홈페이지(<http://kslsr.urimed.co.kr>)를 통해
등록 신청서를 온라인으로 작성해 주세요. (온라인으로만 접수)
원활한 행사준비를 위하여 가급적 사전등록을 부탁드립니다.

등록비

구 분	전문의	전공의, 군의관 및 기타
사전등록	50,000	30,000
현장등록	60,000	40,000

- 입금계좌: 신한은행 110-400-369000
예금주: 유용수

문의처

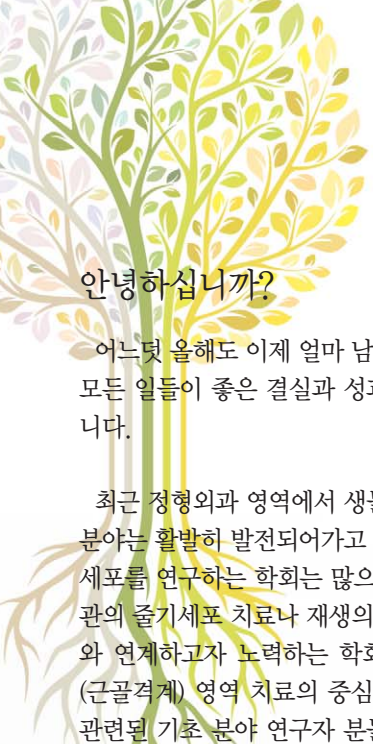
대한 운동계 줄기세포 재생의학회

서울특별시 광진구 능동로 120-1 건국대학교병원 정형외과
Tel : 02-2030-7615 Fax : 02-2030-7749
E-mail: koreaslsr@gmail.com



대한 운동계 줄기세포 재생의학회

Korean Society for Locomotor System Stem Cell Regenerative Medicine



모시는 글

안녕하십니까?

어느덧 올해도 이제 얼마 남지 않았습니다. 올해 계획했던 모든 일들이 좋은 결실과 성과로 마무리 되시길 기원 드립니다.

최근 정형외과 영역에서 생물학적 치료 즉, Orthobiology 분야는 활발히 발전되어가고 있는 분야입니다. 그러나 줄기세포를 연구하는 학회는 많으나 관절과 척추 등 그 부속 기관의 줄기세포 치료나 재생의학을 연구하고 이를 임상 분야와 연계하고자 노력하는 학회는 없었습니다. 이에 운동계(근골격계) 영역 치료의 중심인 정형외과 임상외과사와 이와 관련된 기초 분야 연구자 분들이 함께 학문적 발전과 임상 치료의 올바른 방향을 정립하고자 대한운동계줄기세포재생의학회를 창립하게 되었습니다. 본 학회를 통해서 운동계 근골격 분야의 세포 치료 및 재생의학의 분야에서 대한정형외과 학회가 주도 할 수 있는 기틀을 마련하는데 대한운동계 줄기세포 재생의학회가 기여 하고자 합니다.

그 첫발을 내딛는 자리로서 2013년 11월 10일에 제 1회 대한운동계 줄기세포 재생의학회 학술대회를 개최하게 되었습니다. 바쁘신 가운데서도 부디 참석하시어 본 학회의 첫 학술대회를 빛내주시고 새로운 시작과 발전을 준비하는 대한운동계 줄기세포 재생의학회에 뜨거운 관심과 성원을 보내주시길 부탁드립니다.

감사합니다.



대한운동계줄기세포재생의학회 회장 김 정 만

08:00~08:25 Registration
08:25~08:30 Opening Remarks 회장 김정만

08:30~09:35 Basics of Stem Cells 김명구, 임균일

08:30~08:40 Overview KAIST 한용만
08:40~08:55 Embryonic Stem Cells KAIST 한용만
08:55~09:10 Adult Stem Cells 가톨릭대 오일환
09:10~09:25 iPS Cells and Reprogramming 한양대 이상훈
09:25~09:35 Discussion

09:35~10:35 Strategy for Cartilage Regeneration 김정만, 박형빈

09:35~09:45 Microfracture 이화대 유재두
09:45~09:55 OATS 연세대 김성환
09:55~10:05 ACI 서울대 이상훈
10:05~10:15 Cord-derived Stem Cells 성균관대 하철원
10:15~10:25 Stem Cells for Osteoarthritis 고려대 이대희
10:25~10:35 Discussion

10:35~10:55 Coffee Break

10:55~11:35 Special Lecture I 배대경

Tomasz Piontek, M.D. PhD
Rehasport Clinic, Poland

10:55~11:10 Mid-Term Results of Autologous Matrix Induced Chondrogenesis (AMIC) for Treatment of Focal Cartilage Defects in the Knee
11:10~11:25 AMIC in the Knee: Bridge Over Troubled Water?
11:25~11:35 Discussion

11:35~12:30 Free papers 정양국, 하철원

11:35~11:40 The Effect of Platelet Rich Plasma on the Differentiation of Synovium-derived Mesenchymal Stem Cells 서울대 이준규
11:40~11:45 Synovial fluid CD34⁺ CD44⁺ CD90⁺ mesenchymal stem cell levels are associated with the severity of primary knee osteoarthritis 고려대 이대희
11:45~11:50 Synovium-derived mesenchymal stem cells encapsulated in a novel injectable gel can repair osteochondral defects in a rabbit model 서울대 이상훈
11:50~11:55 동종 제대혈 유래 중간엽 줄기세포(CARTISTEM)를 이용한 무릎 관절염의 치료에 대한 임상적 평가 나누리강사병원 도관홍
11:55~12:00 Cartilage regeneration of knee osteoarthritis with umbilical cord derived mesenchymal stem cell 선정형외과 선승덕
12:00~12:05 Histologic and Biomechanical analysis of Acellular Dermal Matrix (ADM) Allograft and stem cell in a Large and Massive Rotator Cuff Tear 가톨릭대 지중훈
12:05~12:10 Do Antioxidants Inhibit Oxidative-Stress-Induced Autophagy of Tenofibroblasts? 경상대 박형빈

12:10~12:30 Discussion

12:30~12:45 총회

12:45~13:40 Lunch

13:40~14:35 Biomaterials for Regenerative Medicine 이광원, 이진우

13:40~13:55 Synthetic Materials: Porous Scaffold and Hydrogel 차의과대 이수홍
13:55~14:10 Natural Materials 동국대 서영권
14:10~14:25 Gene Delivery Systems 차의과대 박근홍
14:25~14:35 Discussion

14:35~15:15 Regenerative medicine in ONFH 정화재, 권순용

14:35~14:45 Bone Graft (vascularized vs. nonvascularized) 가톨릭대 송주현
14:45~14:55 PEMF(Pulsed Electromagnetic Field) in Osteonecrosis of Femoral Head 경희대 조윤재
14:55~15:05 Cell Therapy 가톨릭대 권순용
15:05~15:15 Discussion

15:15~15:35 Coffee Break

15:35~16:15 Special Lecture II 이광진

Allan Mishra, M.D.
Menlo Medical Clinic, California, USA

15:35~15:50 Basic Science and Classification of PRP
15:50~16:05 A Decade of Experience Using Platelet Rich Plasma in Tendinopathies
16:05~16:15 Discussion

16:15~17:05 Understanding PRP 김성재, 정진영

16:15~16:25 PRP for Bone Regeneration 서울치대 황순정
16:25~16:35 What is Role of PRP in Tendon Healing? 보라매병원 조현철
16:35~16:45 Tendon Healing and Usefulness of Stem Cell in Rotator Cuff Injury 가톨릭대 김양수
16:45~16:55 Scientific Base of Prolotherapy in Rotator Cuff Disease 동아의대 김철홍
16:55~17:05 Discussion
17:05~17:10 Closing Remarks 회장 김정만