

등록안내

아래 사전등록신청서를 작성하여 학회 이메일로 보내주시기 바랍니다.
(사전등록은 학회 이메일(kors2838@gmail.com)로만 받습니다.)

*입금시 성명과 소속을 기재해주세요.
(예: 홍길동서울성모병원)

*발표자는 필히 등록을 해주시기 바랍니다.

사전등록마감 : 2014년 6월 25일(수) 까지

등록비

	평생회원	일반회원	학생(전공의)
사전등록	40,000	60,000	50,000
현장등록	50,000	70,000	60,000

입금계좌

우리은행 1005-702-036297 (예금주: 대한정형외과연구학회)

사전등록신청서

등록일	2014년	월	일
성명	한글)		
소속			
구분	<input type="checkbox"/> 전문의 <input type="checkbox"/> 전공의 <input type="checkbox"/> 기타		
의사면허번호			
전문의면허번호			
입금날짜			
입금액			
연락처	전화		
	휴대폰		
	팩스		

오시는 길



지하철

- ▶ 2호선 : 서초역 (7번출구)
- ▶ 3호선 : 고속터미널역 (가톨릭의과대학방면/2,7번 출구)
- ▶ 7호선 : 고속터미널역 (가톨릭의과대학방면/3,4번 출구)
- ▶ 9호선 : 고속터미널역 (가톨릭의과대학방면/7호선 3,4번 출구)

“지하철 이용 시 해당 출구로 나오시면”

병원 셔틀버스를 이용하실 수 있습니다.



셔틀버스

- ▶ 7호선 고속터미널역 (3번 출구 앞) - 원내: 본관 정문 (남문) 앞
- ▶ 2호선 서초역 (7번 출구 앞) - 원내: 본관 정문 (남문) 앞

문의처

대한정형외과연구학회

가톨릭대학교 서울성모병원 정형외과 內
간사 김양수

Tel. 02-2258-2838 Fax. 02-535-9834

E-mail. kors2838@gmail.com

KOREAN ORTHOPAEDIC RESEARCH SOCIETY



2014년 제 40차 대한정형외과연구학회 학술대회

일시

2014년 6월 27일 (금)

장소

가톨릭대학교 서울성모병원 대강당 (지하 1층)

주최

대한정형외과연구학회

연수평점

6점

08:25-08:30 개 회 사 회장 : 이명철

08:30-09:21 정형외과 기초연구를 위한 기본과정 좌장 : 하철원

08:30-08:45 세포배양 및 조직재생 단국대 양희석

08:45-09:00 세포분석 경희대 황유식

09:00-09:15 조직분석 건국대 도선희

09:15-09:21 Discussion

09:21-10:35 정형외과 연구에 있어서의 생체재료학 좌장 : 김신윤

09:21-09:36 바이오세라믹 서울대 이상훈

09:36-09:51 하이드로젤재료 서울과기대 노인섭

09:51-10:06 고분자재료 중앙대 박한수

10:06-10:21 나노재료 차의과학대 박근홍

10:21-10:35 Discussion

10:35-10:55 Coffee break

10:55-11:37 자유연제 : Biomechanics & Biomaterial 좌장 : 권순용/유정준

10:55-11:00 Temporal Pattern in Segmental Motions of the Foot in Healthy Senile Adults using 3D multi-segmental foot model 서울대 서상교

11:00-11:05 회전근 개 봉합술 후 어떤 동작을 피하는 것이 좋은가? 가톨릭대 김성은

11:05-11:10 Initial Fixation Strength of Bio-absorbable Magnesium Screw 서울대 정기연

11:10-11:15 혈소판 농축액을 도입한 인산칼슘 시멘트의 세포친화성 가톨릭대 유종민

11:15-11:20 요추 후방 추체간 유합술에서 생체활성 결정화 유리 스페이서와 티타늄 케이지의 유합률 및 임상 결과 비교 서울대 이재현

11:20-11:25 Ex-vivo cultivation system in nude mouse model for engineered tissue 아주대 Xue Guang Li

11:25-11:37 Discussion

11:37-12:27 Plenary Lecture 좌장 : 이명철

11:37-12:17 Tobacco and Nicotine Effects on Fracture Healing Prof. Joan E. Bechtold
Gustilo Professor of Orthopaedic Research,
Department of Orthopaedic Surgery, University of Minnesota

12:17-12:27 Discussion

12:27-13:30 점심식사 및 총회(기념촬영)

13:30-14:12 자유연제 : Stem cell 좌장 : 박정호/김현민

13:30-13:35 Comparison of articular cartilage repair with different hydrogel-human umbilical cord blood-derived mesenchymal stem cell composites in a rat model
성균관대 김병주

13:35-13:40 MicroRNA-495 Inhibits Chondrogenic Differentiation in Human Mesenchymal Stem Cells by Targeting Sox9 연세대 장연수

13:40-13:45 Enhanced Osteogenic Effect of Kaempferol on the Healing Process of Murine Tibial Shaft Fracture 한림대 이상수

13:45-13:50 Autologous bone-marrow mesenchymal cell induced chondrogenesis: Single-stage arthroscopic cartilage repair 가톨릭대 박준수

13:50-13:55 Characterization of Adipose Tissue-derived Stromal Vascular Fraction for Clinical application to Cartilage Regeneration 연세대 김성환

13:55-14:00 Activation of G protein-coupled receptor 84 with capric acid inhibits RANKL-induced osteoclast differentiation via the suppression of NF- κ B signaling and blocks cytoskeletal organization and survival in mature osteoclasts 경북대 윤혜진

14:00-14:12 Discussion

14:12-15:15 정형외과연구에 있어서의 생역학 좌장 : 임군일

14:12-14:27 Biomechanical analysis in articular cartilage deformation after rotator cuff tear(회전근 개 파열에 따른 견관절 연골의 응력변화) 고려대 송용남

14:27-14:42 Biomechanical research and resource in Catholic Institute for Applied Anatomy 가톨릭대 곽대순

14:42-14:57 Multiscale approaches for understanding connective tissues in the joint using noninvasive imaging technique 비 침습적 적응이미지 기술을 이용한 관절내 결합조직의 생체역학연구 생산기술연구소 박사 한상규

14:57-15:15 Discussion

15:15-15:35 Coffee break

2014년 제 40차
대한정형외과연구학회 학술대회

Program

15:35-16:17 자유연제 : Cytokine & Genetics 좌장 : 조태준/문성환

15:35-15:40 Development and Characterization of Thermally Responsive PluronicF127-Chitosan-Kartogenin Conjugates Based Dual Drug Delivery System
동국대 강미란

15:40-15:45 X gene as a novel modulator of senescence and dedifferentiation in chondrocyte
차의과학대 Sajjad Ashraf

15:45-15:50 Kartogenin Conjugated Chitosan-Nano/Microparticles for the Intra-Articular Osteoarthritis Treatment
동국대 김지은

15:50-15:55 건세포에서 혈소판 풍부 혈장에 의해 조절되는 유전자 발현의 분석 서울대 보라매병원 이승연

15:55-16:00 탈분화 연골세포의 기능회복을 위한 유전자 조절 연구
차의과학대 안종찬

16:00-16:05 Glutamate에 의한 회전근 개 건모세포 사멸에 항산화물질의 억제효과 경상대 김라정

16:05-16:17 Discussion

16:17-17:17 Bench to Clinics : 임상시험 및 산학협력 좌장 : 민병현

16:17-16:27 윤리적인 임상연구 연세대 문성환

16:27-16:37 개량신약, 복합제 개발 한미약품 이사 김나영

16:37-16:47 BioCollagen and RegenGraft Cellontec 대표 장정호

16:47-16:57 퇴행성관절염 치료제 티슈진-C 임상 개발 현황
코오롱생명과학 팀장 조정중

16:57-17:07 CARTISTEM®; Allogeneic Umbilical Cord Blood Derived Mesenchymal Stem Cell Therapy for Regeneration of Articular Cartilage Defect of Knee Joint 메디포스트 소장 오원일

17:07-17:17 Discussion

17:17 Closing remark 회장 이명철