등록안내

이래 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

등특	록 일	2014년	 월	일
성	명	한글)		
소	속			
구	분	□ 전문의	□ 전공의	□ 기타
의사면허번호				
전문의면허번호				
입금날짜				
입 금 액				
	전 화			
연락처	휴대폰			
	팩 스			

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 内 간사 김양수

Tel. 02-2258-2838 Fax. 02-535-9834 E-mail. kors2838@gmail.com

Design by. 우리의학사 (02,2266,2752)

KOREAN ORTHOPAEDIC RESEARCH SOCIETY



2014년 제 40차

대한정형외과연구학회

학술대회

일 시

2014년 6월 27일 (금)

장 소

가톨릭대학교 서울성모병원 대강당 (지하 1층)

주 최

대한정형외과연구학회

연수평점

6점

Vascular Fraction for Clinical application to Carliage Regeneration of Carliage Regeneration Regeneration of Carliage Regeneration Regeneration of Carliage Regeneration Regene	08:25-08:30	개 회 사	회장 이명철	12:27-13:30	점심식사 및 총회(기념촬영)			대한정형외과연구학회 학술대회	
1339-133	08:30-09:21	정형외과 기초연구를 위한 기본과정	좌장 : 하철원	13:30-14:12	자유연제 : Stem cell	좌장 : 박정호/김현민	Dr	ogram	
13.55-14.00 성도부스 13.05 14.00 13.05	08:30-08:45	세포배양 및 조직재생	단국대 양희석	10.00.10.05	hydrogel-human umbilical cord blood-derived			ogram	
### Policy ### 보고 ### ###	08:45-09:00	세포분석	경희대 황유식	13:30-13:35					
1335-1349 MorcRNA-455 Imhibits Chondrogeric Differentiation in Human Mesenchymal Stem Cells by Targering Sudd Human Mesenchymal Mesenchymal Stem Cells by Targering Sudd Human Mesenchymal Stem Cell by Targering Sudd Human Mesenchymal Stem Cell by Targering Sudd Human Mesenchymal Stem Cells by Targering Sudd Human Mesenchymal Stem Cells Business Sudd Human Mesenchymal Stem Cell by Targering Sudd Human Mesenchymal Stem Cells Business Sudd Human Mesenchymal Stem Cells Business Sudd Human Mese	09:00-09:15	조직분석	건국대 도선희						
1340-1405 2천일보다 전구에 있어서의 성체재료학 식당 전문 Human Meanchymal Stem Cels by Targeting Sold (2015 전문 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	09:15-09:21	Discussion		10.05.10.10			15:35-16:17	자유연제 : Cytokine & Gene	
983-10-903 하이트로프램로 서울시다는 모임 1340-1345 Enhanced Osteogenic Effect of Kaempferd on the Healing Process of Murine Tibial Shaft Facture 1985-1-1006 교통자료 중요로 박약수 1340-1345 Enhanced Osteogenic Effect of Kaempferd on the Healing Process of Murine Tibial Shaft Facture 1984 전체 1984-1985 Discussion 1994-1985 Di	09:21-10:35	0:35 정형외과 연구에 있어서의 생체재료학 좌장 : 김신윤		13:35-13:40	Human Mesenchymal Stem Cells by Targeting Sox9		15:35-15:40		
Healing Process of Murine Tibial Shaft Facture 10:08-10:021 나는지료 차의하는 기업으로 가장하는 기업으로 이 Murine Tibial Shaft Facture 10:08-10:021 나는지료 차의하는 기업으로 기업으로 기업으로 기업으로 기업으로 기업으로 기업으로 기업으로	09:21-09:36	바이오세라믹	서울대 이상훈			연세대 장연수	10.00 10.40	·	
9951-1006 교문자료 중앙대 백한수 1006-1021 나노자료 차괴리대 박근후 1040-1054 1050-1050 이 Discussion 1047-1045	09:36-09:51	하이드로젤재료	서울과기대 노인섭	13:40-13:45					
103-103-103-103-103-103-103-103-103-103-	09:51-10:06	고분자재료	중앙대 박한수		Healing Process of Murine Tib		45 40 45 45		
1021-1035 Discussion	10:06-10:21	나노재료	차의과학대 박근홍	40.45.40.50			15:40-15:45	=	senescence and
10.55-11:37 X유먼제 : Biomechanics & Biomaterial 최장 : 권순용/주장	10:21-10:35	Discussion		13:45-13:50	-	arthroscopic cartilage		大	-
10:55-11:37 XR인제 : Biomechanics & Biomaterial 최징 : 관심용/유정준 10:55-11:00 Temporal Pattern in Segmental Molione of the Foot in Healthy Senile Adults using 3D multi-segmental foot model (application) of George and Indian RAM Adults (application) of Mark (Application	10:35-10:55	Coffee break			repair	가톨릭대 박준수	15:45-15:50		•
Regeneration 인세대 감상한 15:50-15:55 건세교에서 열소판 분부 점장에 의해 조절되는 유전자 발현의 분석 사용대 보리배병의 이승인 11:00-11:05 함전 기본에 당하여 시설을 보고 기본에 당하여 시설을 보고 기본에 당하여 시설을 보고 기본에 당하여 시설을 기본에 당하여 기본에 기본에 당하여 기본에 당하여 기본에 당하여 기본에 기본에 당하여 기본에 당하여 기본에 기본에 당하여 기본에 기본에 당하여 기본에	10.55 11:27	TLOGIII · Diamaghaniaa 9 Diam	otorial					동국대 김지은	
in Healthy Serille Adults using 3D multi-segmental foot model 11:00-11:05 회전근 개 봉합술 후 어떤 동작을 피하는 것이 좋은기? 기들회되는 원인 경험 설심 설심 기업 점심 기업 기능의되는 원인 경험 기업 기능의되는 원인 경험 기업 기능의되는 원인 경험 기업 기능의되는 원인 경험 기업 기능의되는 원인 기능의 기능의 기능의되는 원인 기능의되는 원인 기능의되는 원인 기능의 기능의되는 원인 기능의 기능의되는 원인 기능의 기능의되는 원인 기능의되는 원인 기능의되는 원인 기능의되는 원인 기능의되는 원인 기능의 기능되는 원인 기능의되는 원인 기능의되는 원인 기능의 기능의되는 원인 기능의 기능되는 원인 기능의 기능의 기능의 기능되는 원인 기능의	10.55-11.57					· ·	15:50-15:55		조절되는 유전자 서울대 보라매병원 이승연
해ferentiation via the suppression of NF-48 signaling and blocks cytoskeletal organization and survival in mature osteoclasts 경박대용해진 기본국내 김성은 기본국내 기본국내 김성은 기본국내 김식은 기본국내 김성은 기본국내 김성은 기본국내 김식은 기본국내 김성은 기본국내 김성은 기본국내 김성은 기본국내 김성은 기본국내 김식은 기본국내 김성은 기본국내 김식은 기본국내 김식은 기본국내 김성은 기본국내 김식은 기본국내 김성은 기본국내 김식은 기본국내 김식은 기본국내 김식은 기본국내 김식은 기본국내 김식은 기본국내 김식은 기본국내 김성은 기본국내 김식은 기본국내 김식은 기본국내 김식은 기본국내 김식은 기본국내 김식은 기본국내 김성은 기본국내 김식은 기본국내 김성은 기본국내 김식은 기본국내 김식은 기본국내 김식은 기본국내 김식은 기본국내 김성은 기본국내 김식은 기본국내 김성은 기본국내 김식은	10:55-11:00	in Healthy Senile Adults using 3D multi	-segmental	13:55-14:00	capric acid inhibits RANKL-in-	duced osteoclast	15:55-16:00	탈분화 연골세포의 기능회복을 위한	유전자 조절 연구 차의과학대 안종찬
기용학대 검심은 제비 Unitial Fixation Strength of Bio-absorbable Magnesium Screw 사용대 경기면 11:10-11:15 혈소판 농축액을 도입한 인산칼슘 시멘트의 세포소화성 가능력대 유종민 기능력대 유종민 기능력 기능력대 유종민 기능력대 기능력 기능력대 기능력 기능력대 기능력 기능력대 기능력 기능력대 기능력 기능력 기능력대 기능력 기능력 기능력 기능력대 기능력	11.00 11.05						16:00-16:05	Glutamate에 의한 회전근 개 건모서	
11:10-11:15 철소판 농축액을 도입한 인산칼슘 시멘트의 세포친화성 가톨릭대 유종인 11:15-11:20 오추 후방 추체간 유합술에서 생체활성 결정화 유리스페이서와 티타늄 케이지의 유합률 및 임상 결과 비교 서울대 이재협 11:20-11:25 Ex~ivo cultivation system in nude mouse model for engineered tissue 아주대 Xue Guang Li 11:27-11:27 Plenary Lecture 과장: 이명철 11:37-12:27 Plenary Lecture 과장: 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 14:57-15:15 Discussion 14:12-15:15 Discussion 14:60-14:12 Discussion 14:12-15:15 Discussion	11.00-11.03	외신는 게 중합을 후 이번 중식을 피어는 것			,				
11:15-11:20 일소단 중속액을 도입한 단안급함 시판트의 세포신화성 가톨릭되다 유증인 기톨릭되다 유증인 기톨릭되다 유증인 기톨릭되다 유증인 기톨릭되다 유증인 기톨릭되다 유증인 기를	11:05-11:10			14:00-14:12	Discussion		16:05-16:17		
11:15-11:20 요추 후방 추체간 유합술에서 생체활성 결정화 유리 스페이서와 티타늄 케이지의 유합률 및 임상 결과 비교 서울대 이재협 서울대 이재협 보고된 연골의 응력변화) 고려대 송용남 16:27-16:37 개량신약, 복합제 개발 한미약품 이사 김나영 전관절 연골의 응력변화) 고려대 송용남 16:27-16:37 개량신약, 복합제 개발 한미약품 이사 김나영 전관절 연골의 응력변화) 고려대 송용남 16:27-16:37 개량신약, 복합제 개발 한미약품 이사 김나영 대로 전관절 연골의 응력변화) 고려대 송용남 16:27-16:37 개량신약, 복합제 개발 한미약품 이사 김나영 대로 전관절 연골의 응력변화) 고려대 송용남 16:37-16:47 BioCollagen and RegenGraft Cellontec 대표 장정호 기통곡대 곽대순 16:37-16:47 BioCollagen and RegenGraft Cellontec 대표 장정호 기통곡대 곽대순 16:37-16:47 BioCollagen and RegenGraft Cellontec 대표 장정호 기통곡대 곽대순 16:37-16:47 BioCollagen and RegenGraft Cellontec 대표 장정호 기통곡대 곽대순 16:47-16:57 토행성관절염 치료제 티슈진-C 임상 개발 현황 코오롱 생명과학 팀장 조정종 기료·기상을 이용한 관절내 결합조의 생체역학연구 생산기술연구소 박사 한상규 Department of Orthopaedic Research, Department of Orthopaedic Surgery, University of Minnesota 14:57-15:15 Discussion 17:07-17:17 Discussion	11:10-11:15	혈소판 농축액을 도입한 인산칼슘 시멘트의		14:12-15:15	정형외과연구에 있어서의 생	역학	16:17-17:17	Bench to Clinics : 임상시험	및 산학협력 좌장 : 민병현
스페이서와 티타늄 케이지의 유합률 및 임상 결과 비교 서울대 이재협 11:20-11:25 Ex—vivo cultivation system in nude mouse model for engineered tissue 이주대 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	11:15-11:20	요추 후방 추체가 유합술에서 생체활성 결정		14·12-14·27	Riomechanical analysis in artic	cular caartilage	16:17 16:07	오기저이 이사여기	Guidi 모셔하
11:20-11:25 Ex-vivo cultivation system in nude mouse model for engineered tissue 이주대 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 Gustillo Professor of Orthopaedic Research, Department of Orthopaedic Surgery, University of Minnesota 14:27-14:42 Biomechanical research and resource in Catholic Institute for Applied Anatomy 가톨릭대 곽대순 16:47-16:57 퇴행성관절염 치료제 티슈진-C 임상 개발 현황 코오롱 생명과학 팀장 조정종 14:42-14:57 Multiscale approaches for understanding connective tissues in the joint using noninvasive imaging technique 비 침습적 적증이미지 기술을 이용한 관절내 결합조직의 생체역학연구 생산기술연구소 박사 한상규 17:07-17:17 Discussion	11.10 11.20	스페이서와 티타늄 케이지의 유합률 및 임상 결과 비교			deformation after rotator cuff tear(회전근 개 파열에 따른				
for engineered tissue 이주대 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 14:27-14:42 Biomechanical research and resource in Catholic Institute for Applied Anatomy 가톨릭대 곽대순 15:47-16:57 퇴행성관절염 치료제 티슈진-C 임상 개발 현황 코오롱 생명과학 팀장 조정종 16:47-16:57 지원관절 지료제 티슈진-C 임상 개발 현황 코오롱 생명과학 팀장 조정종 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 14:57-15:15 Discussion 14:27-14:42 Biomechanical research and resource in Catholic Institute for Applied Anatomy 가톨릭대 곽대순 16:47-16:57 퇴행성관절염 치료제 티슈진-C 임상 개발 현황 코오롱 생명과학 팀장 조정종 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 14:57-15:15 Discussion	11:20-11:25	Ex-vivo cultivation system in nude mo			견관절 연골의 응력변화)	고려대 송용남	16:37-16:47		
Discussion 11:25-11:37 Discussion 14:42-14:57 Multiscale approaches for understanding connective tissues in the joint using noninvasive imaging technique 비 침습적 적층이미지 기술을 이용한 관절내 결합조직의 생체역학연구 생산기술연구소 박사 한상규 14:57-15:15 Discussion 14:42-14:57 Multiscale approaches for understanding connective tissues in the joint using noninvasive imaging technique 비 침습적 적층이미지 기술을 이용한 관절내 결합조직의 생체역학연구 생산기술연구소 박사 한상규 이 Knee Joint 메디포스트 소장 오원일 14:57-15:15 Discussion 14:42-14:57 Multiscale approaches for understanding connective tissues in the joint using noninvasive imaging technique 비 침습적 적층이미지 기술을 이용한 관절내 결합조직의 생체역학연구 생산기술연구소 박사 한상규 이 Knee Joint 메디포스트 소장 오원일 17:07-17:17 Discussion	0	,		14:27-14:42				ů ů	
11:37-12:27 Plenary Lecture 좌장: 이명철 tissues in the joint using noninvasive imaging technique 비 침습적 적층이미지 기술을 이용한 관절내 기술을 이용한 관절에 기술을 이용한 관절내 기술을 이용한 관절내 기술을 이용한 관절에 기술을 이용한 관절을 이용한 관절에 기술을 이용한 관절에	11:25-11:37	Discussion			,,		10.47 10.07		
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 Tobacco and Nicotine Effects on Fracture Healing Prof. Joan E. Bechtold Gustilo Professor of Orthopaedic Research, Department of Orthopaedic Surgery, University of Minnesota Tobacco and Nicotine Effects on Fracture Healing Prof. Joan E. Bechtold Gustilo Professor of Orthopaedic Research, Department of Orthopaedic Surgery, University of Minnesota Technique 비 침습적 적층이미지 기술을 이용한 관절내 성한기술연구소 박사 한상규 Tiber Prof. Joan E. Bechtold Gustilo Professor of Orthopaedic Research, Department of Orthopaedic Surgery, University of Minnesota Tiber Prof. Joan E. Bechtold Tibe	11:37-12:27	Plenary Lecture	자자 : 이며처	14:42-14:57	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	16:57-17:07	CARTISTEM®; Allogeneic Umbili	cal Cord Blood
Prof. Joan E. Bechtold Gustilo Professor of Orthopaedic Research, Department of Orthopaedic Surgery, University of Minnesota 결합조직의 생체역학연구 생산기술연구소 박사 한상규 of Knee Joint 메디포스트 소장 오원일 14:57-15:15 Discussion 17:07-17:17 Discussion	11.01 12.21	•			, ,				
Department of Orthopaedic Surgery, University of Minnesota	11:37-12:17	Prof. Joan E. Bechtold Gustilo Professor of Orthopaedic Research,			결합조직의 생체역학연구	생산기술연구소 박사 한상규		O .	Tliage Defect 메디포스트 소장 오원일
12:17~12:27 Discussion 15:15-15:35 <i>Coffee break</i> 17:17 Closing remark 회장 이명철				14:57-15:15	Discussion		17:07-17:17	Discussion	
	12:17~12:27	Discussion		15:15-15:35	Coffee break		17:17	Closing remark	회장 이명철

2014년 제 40차