

정형외과학회소식

Newsletter of the Korean Orthopaedic Association

공지사항 | 제55차 춘계학술대회 안내 | CIOS(대한정형외과학회 영문학회지 Clinics in Orthopaedic Surgery) 안내
관련학회 및 국내학술회 소식 | 교실 소식 | 회원 동정 | 모집 공고 | 만례 재단 해외 연수생 선발 공지
CONFERENCE | 국제 학술회 소식 | 사이버 학회 소식



천연성분의 퇴행성 관절염 치료제

아라간/아라간플러스^주

(Sodium Hyaluronate 25, 20mg)

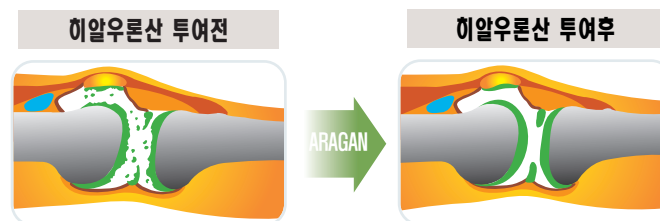
퇴행성관절염...

아라간으로 방어하십시오



천연성분의 퇴행성 관절염 치료제

아라간 주는 우리 몸의 정상 관절에 존재하는 히알루론산과 동일한 성분으로서, 통증을 감소시키고 염증을 치료하는 효과뿐만 아니라 더 이상의 진행을 방지하고 우리 몸이 스스로 치료할 수 있게 해주는 새로운 치료제입니다.
즉, 관절 조직과 세포들이 퇴화되는 것을 막아주고 건강한 상태로 회복시킵니다.





관절염의 근본적 원인치료제 조인스® 정 200mg

조인스정은 다양한 약리기전을 통해 **연골보호 효과**를 나타냅니다.

- Free radical 저해¹⁾
- IL-1 저해²⁾
- MMPs 억제³⁾
- Chondrocyte apoptosis 억제⁴⁾

Prescribing information

[원료약품 및 그 분량] Clematis mandshurica, Trichosanthes kirilowii, Prunella vulgaris ext. 200mg/정 [용법 · 용량] 1회 1정을 1일 3회 투여 [효능 · 효과] 골관절증 (퇴행성 관절질환), 류마티스성 관절염의 증상완화
*기타 자세한 사항은 홈페이지를 통해 확인할 수 있습니다.

Ref. 1) Data on file. 서울의대 약리학교실, 정명희. 2) Phytomedicine 2008;15:313-320 3) J Pharmacol Sci 2005;98:298-306 4) Journal of Ethnopharmacology 2005;101:294-298

경기도 성남시 분당구 삼평동 686번지 SK케미칼 B/D TEL : 080-021-3131

JNS-B2-201002-001

대한정형외과학회 제 55차 춘계학술대회

PRELIMINARY PROGRAM OF THE 55th SPRING CONGRESS
OF THE KOREAN ORTHOPAEDIC ASSOCIATION

** 4월 14일 (목, Thursday) **

10:00~17:00	등록(Registration)	
13:00~13:10	개회식(Opening Remarks)	진행 : 김강일(총무)
13:10~14:20	심포지엄(Symposium) I : Spinal tumor	좌장 : 신병준, 박일형
13:10~13:25	1. 총론	정재윤(전남의대)
13:25~13:40	2. 원발성 척추 종양	강용구(가톨릭의대)
13:40~13:55	3. 전이성 척추 종양	이종서(성균관의대)
13:55~14:10	4. 경막내 척수 종양	심대무(원광의대)
14:10~14:20	토론	
14:20~14:50	특별강연(Guest Speaker) I	좌장 : 양성범
	1. 자문위원 인성교육	김영조(자문위원)
14:50~15:10	휴식 (Coffee Break)	
15:10~16:00	초청강연(Plenary Invited Speaker Lecture) I	좌장 : 정영복
15:10~15:30	Meniscal transplantation and meniscal scaffolds: state of the art	René Verdonk
15:30~15:50	Trochleoplasty and dysplastic trochleas: surgical indication and results	René Verdonk
15:50~16:00	Discussion	
16:00~16:40	심포지엄(Symposium) II	좌장 : 윤형구
16:00~16:30	정형외과영역에서의 상대가치	정순자(건강보험심사평가원 상대가치개발부장)
16:30~16:40	토론	
16:40~17:30	초청강연(Plenary Invited Speaker Lecture) II	좌장 : 김정만
16:40~17:00	Impingement is not Impingement: Why we should call it "Rotator cuff disease"	Edward G. McFarland
17:00~17:20	Complications of the reverse prosthesis	Edward G. McFarland
17:20~17:30	Discussion	

대한정형외과학회
제 55차 춘계학술대회

PRELIMINARY PROGRAM OF THE 55th SPRING CONGRESS
OF THE KOREAN ORTHOPAEDIC ASSOCIATION

대한정형외과학회
제 55차 춘계학술대회

PRELIMINARY PROGRAM OF THE 55th SPRING CONGRESS
OF THE KOREAN ORTHOPAEDIC ASSOCIATION

▮ 일시 : 2011년 4월 14(목)~16(토)
▮ 장소 : 경기중소기업지원센터(수원시 영통구)

** 4월 15일 (금, Friday) **

07:00~17:00	등록(Registration)
07:30~09:20	심포지엄(Symposium) III : Ultrasounds in Orthopedic Surgery 좌장 : 손원용, 김응하
07:30~07:45	1. 건관절 및 주관절 박진영 (건국의대)
07:45~08:00	2. 수근관절 및 수부 김명선 (전남의대)
08:00~08:15	3. 고관절 한계영 (강원의대)
08:15~08:30	4. 슬관절 민경대 (순천향의대)
08:30~08:45	5. 척추 김태균 (원광의대)
08:45~09:00	6. 소아정형외과 이순혁 (고려의대)
09:00~09:20	토 론
09:20~09:40	휴식 (Coffee Break)
09:40~13:00	분과학회 학술대회
	1. 대한관절경-정형외과스포츠의학회 학술대회
	2. 대한족부족관절학회
13:00~13:20	런천 심포지엄(Luncheon Symposium)
13:20 14:20	중식
14:20~15:50	분과학회 학술대회
	1. 대한관절경-정형외과스포츠의학회 학술대회
	2. 대한골관절증양학회
15:50~16:10	휴식 (Coffee Break)
16:10~17:50	분과학회 학술대회
	1. 대한관절경-정형외과스포츠의학회 학술대회
	2. 대한골관절증양학회

** 4월 16일 (토, Saturday) **

07:30~11:00	등록(Registration)
08:00~09:20	심포지엄(Symposium) IV : Osteosynthesis in Orthopedic Surgery 좌장 : 박정호, 양규현
08:00~08:15	1. 자가골 이식 임균일 (동국의대)
08:15~08:30	2. 동종골 이식 정진영 (가톨릭의대)
08:30~08:45	3. 합성골 이식 이재협 (서울의대)
08:45~09:00	4. 골이식 촉진제 문성환 (연세의대)
09:00~09:20	토 론
09:20~09:40	휴식 (Coffee Break)
09:40~10:40	특별강연(Guest Speaker) II 좌장 : 이한용
	오페라의 세계 유정우 (홍부외과 전문의 음악칼럼니스트)
10:40~12:30	심포지엄(Symposium) V : Update techniques in Orthopedic Surgery 좌장 : 배대경, 민병현
10:40~10:55	1. 건관절의 관절경 수술 박태수 (한양의대)
10:55~11:10	2. 주관절, 수근관절 및 수부의 최소침습 수술 박민중 (성균관의대)
11:10~11:25	3. 고관절의 관절경 수술 황득수 (충남의대)
11:25~11:40	4. 슬관절의 최소침습 수술 유주형 (일산병원)
11:40~11:55	5. 척추의 최소침습 수술 김석우 (한림의대)
11:55~12:10	6. 장관골 골절의 최소침습 수술 오창욱 (경북의대)
12:10~12:30	토 론
12:30~	폐회식(Closing Remarks) 진행 : 김강일(총무)

공지사항

1. 대한의사협회 연수교육 실시 관련사항 중 평점카드 발급이 아래와 같이 변경되었습니다. 해당 사항을 공지하오니 회원님들께서는 착오 없으시기 바랍니다.

기 존	변 경
해당 연수교육 참석이수자에 대하여 현장에서 연수교육 평점카드 발급	해당 연수교육 참석이수자가 KMA 교육센터(edu.kma.org)에서 온라인으로 '연수교육이수확인서' 직접 발급 받음



JBJS 구독 협조 감사문

본 학회에서는 Journal of Bone and Joint Surgery(JBJS) 저널을 JBJS 주식회사와 2005년도부터 학회를 통하여 구독 신청을 받아 할인된 가격과 신속한 수신의 혜택을 누릴 수 있도록 5년간 독점 계약하여 왔습니다. 그러나 전자 저널의 발달로 인해 2년 전부터 구독률이 매우 감소하여 당초 계약된 연간 500부 중 2010년도에는 약 50%만이 판매되는 심각한 적자 현상이 발생되었고 이는 학회의 재정에서 적자를 메우는 교육지책으로 이어져 현 집행부에서는 계약기간이 만료된 2011년도부터는 재계약을 하지 않기로 하였습니다. 그러나 올해 이미 적재되어 있는 2010년판 JBJS(미,영)를 폐기 처리하는 것은 비효율적이고 동시에 학회 재정에도 악영향을 끼칠 것으로 판단되어 각 수련병원 과장님들께 구독에 관한 협조를 구하였으며 많은 호응을 받아 최근까지 19,970,000원이 JBJS 구독료로 학회에 입금되었습니다. 본 학회는 협조하여 주신 각 수련 병원 의국에 감사료를 드리며 각 교실/과에서 지출하신 구입 비용의 전액을 전공의를 위한 교육 프로그램에 집중적으로 사용하기로 하였습니다. 이미 1월 22일 개최되었던 논문 작성 워크샵에 구독한 교실/과의 전공의 모두를 등록비 없이 참석할 수 있도록 하였으며 이후에도 교육 프로그램 제작 및 참가에 사용하고자 합니다. 다시 한번 협조하여 주신 각 교실/과에 감사드립니다.

제55차 춘,추계학술대회 안내

1. 대한정형외과학회 제55차 춘계학술대회

- 일시 : 2011년 4월 14(목)~16(토)
- 장소 : 경기중소기업지원센터(수원시 영통구)

▶ 사전등록 및 현장등록 안내

- 2011년 경기지회에서 개최되는 제55차 춘계학술대회도 4개 관련학회(정형외과스포츠의학회, 관절경학회, 족부족관절학회, 골관절종양학회)가 동시에 개최되며 등록비는 본 학회에서만 받고 4개 관련학회에서는 받지 않습니다.
- 관련학회 참가는 본 학회 등록 명찰로 가능합니다.
- 현장 등록은 학회 기간 중 중소기업지원센터 1층 등록처에서 아래와 같이 접수합니다.
- 현장등록 : 4월 14일(목) 10:00~17:00, 4월 15일(금) 07:00~17:00, 4월 16일(토) 07:30~11:00
- 등록비 : 정회원-80,000원 준회원 및 군의관 (간호사 포함)-60,000원 비회원-110,000원

2. 제55차 추계학술대회

- 일시 : 2011년 10월 13일(목)~15일(토)
- 장소 : 그랜드힐트호텔

▶ 초록접수안내

추계학술대회 초록을 2011년 5월부터(자세한 일정 추후 공지) 6월 15일(수)까지 학회 홈페이지에서 접수합니다. 초록 접수 마감일은 연장일 없이 기일 접수합니다.

CiOS(대한정형외과학회 영문학회지 Clinics in Orthopedic Surgery) 안내

대한정형외과학회의 영문 학회지인 CiOS (Clinics in Orthopedic Surgery)가 2009년 PMC (PubMed Central)에 이어 2010년 10월 SCOPUS, 그리고 11월 MEDLINE 등재가 결정되었습니다. SCOPUS는 SCI와 더불어 과학 분야의 가장 대표적인 데이터베이스이며 MEDLINE은 다른 상업적 데이터베이스와 달리 미국국립의학도서관에서 관리하는, 가장 공신력과 권위가 있는 데이터베이스입니다. SCOPUS에는 2010년 1호부터, 그리고 PMC와 MEDLINE에는 2009년 창간호부터 등재되어 어느 곳에서나 논문 검색이 가능합니다. SCOPUS의 등재로 인해 다음과 같은 이득이 발생하게 됩니다.

1. 한국연구재단 (구 학술진흥재단)에 자동적으로 등재되었습니다. 이는 많은 대학에서 교원의 임용 및 승진 심사에 사용되는 학술지의 조건으로 요구하는 자격을 갖추게 된 것을 의미합니다.

2. 정부 및 산하기관에서 주관하는 연구 과제 제출 시, CiOS에 실린 논문은 국제 논문으로 인정받을 수 있습니다.

CiOS가 SCI에 등재될 수 있도록 모든 노력을 하고 있습니다. 그러나 이런 노력들보다도 더욱 중요한 일은 회원 여러분의 좋은 논문 투고와 함께, **다른잡지에 논문투고 시 CiOS에 실린 논문을 인용해주셔서 CiOS의 Impact factor를 높이는 것입니다.** 앞으로도 지속적인 관심과 협조를 당부 드립니다.

• 특징

1. 영문으로만 제출 가능
2. 게재 지원금 50만원(증례보고는 제외)
3. 지도 전문의 및 전문의 시험 응시 자격 점수 인정
4. 게재 논문에 대한 학술상과 CiOS논문을 많이 인용한 분께 드리는 인용상을 총회에서 시상함.

• 제출 요령

1. 홈페이지(www.ecios.org, www.ecios.kr, www.cios.kr)에서 e-submission으로 연결, 또는 직접 온라인 투고 사이트(www.clinicsos.com)
2. 우측 박스의 투고 규정을 참조
3. 신규 계정 작성
4. 로그인하여 submit new manuscript를 클릭
5. 구체적인 투고 과정은 한글 학회지 및 다른 국제 학술지의 투고 방식과 유사
6. 홈페이지의 도움말 참조

• 공지사항

1. 증례보고는 2008년 9월 접수분부터 격려금을 지원하지 않음
2. 게재료는 학회에서 지원
3. 그림 및 사진, 별책(supplement)은 본인 비용



관련학회 및 국내학술회 소식

1. 대한골관절종양학회 제21-1차 춘계학술대회

- 일시 : 2011년 4월 15일(금) 14:20~17:50
- 장소 : 경기중소기업진흥센터 1층 광명홀

춘계학술대회는 초청특강과 자유연제 발표로 진행되며, 초청특강으로 일본 골관절종양학회장인 Junya Toguchida(일본 Kyoto University)교수의 "Tissue stem cell and sarcoma stem cell"이 발표될 예정입니다. 특히 이번 학회기간 중에는 척추외과학회와 공동으로 척추종양세션을 마련하여 일반회원님들에게 척추종양에 대한 관심을 유도하는 자리도 마련하였습니다.

2. 2011년도 춘계 대한관절경. 대한정형외과스포츠의학회 합동 학술대회 안내

- 일시 : 2011년 4월 15일 (금)

3. 대한정형외과연구학회지 2011년 6월호 게재논문 마감 연장

2011년 6월에 발간될 대한정형외과연구학회지 제 14권 1호에 게재될 논문의 접수마감을 연장하오니 많은 참여 바랍니다.

- 제출 기한 : 2011년 4월 15일 (금)
- 논문 내용 : 정형외과 관련 연구 논문
- 논문 형식 : 대한정형외과연구학회지 투고규정 참조
- 보내실 내용 : 논문 3부(MS word 또는 한글로 작성)와 사진 3부, CD
- 제 출 처 : (410-773) 경기도 고양시 일산동구 식사동 814 동국대학교 일산병원 정형외과학교실
대한정형외과연구학회 전화 : 031-961-7315 팩스 : 031-961-7314 이메일 : gunil@duih.org

4. 대한골절학회 춘계 학술대회

- 일시 : 2011년 4월 29일(금)~30일(토)
- 장소 : 인천 하얏트 호텔
- 문의 : 대한골절학회 황정은, Tel. 031-551-1810, 이메일 : fxsociety@kofs.or.kr

5. 대한미세수술학회 2011 춘계 미세-수부 합동 심포지엄

- 일시 : 2011년 5월 21일(토요일) 08:30~
- 장소 : 전남 대학교 명학회관 대강당
- 사전등록기간 : 03.11(금)~05.07(토)까지
- 사전등록과 프로그램에 관한 자세한 사항은 학회 홈페이지의 학술대회 창을 이용해 주시기 바랍니다.

6. 제2회 상지 외상 심포지엄 (The 2nd Shoulder and Elbow Trauma Symposium)

상지의 최소침습골절수술(MIO, Minimal Invasive Osteosynthesis)을 제목으로 특별 세션을 마련하였으며 이 분야에서 많은 활동을 하시는 국내 연자 및 홍콩의 Wilson Li, 태국의 Theerachai Apivatthakakul 선생님을 모셔서 유익한 지식과 경험을 나눌 수 있는 시간을 마련하였습니다.

- 일시 : 2011년 5월 28일(토) 09:20 ~18:00
- 장소 : 가톨릭의대 성의회관 마리아홀 (서울성모병원 옆)
- 주최 : 상지외상연구회
- 문의 : 가톨릭대학교 성빈센트병원 정형외과 정진영 전화 : 031)249-7186 팩스 : 031)254-7186 이메일 : osjeong@gmail.com

7. 제10회 Trauma Update Meeting

- 일시 : 2011년 6월 3일(금)~4일(토)
- 장소 : 무주 리조트
- 문의 : 경희대학교 정형외과학교실 노옥주, 전화 : 958-8346, 8348

8. 제21차 한일정형외과합동심포지엄 (The 21st Korean-Japanese Combined Orthopaedic Symposium)

- 일시 : 2011년 6월 9일(목)~11일(토)
- 장소 : 호텔인터불고엑스코(대구)
- 홈페이지 : www.kjcos2011.org
- 문의 : 경북대학교 의과대학 정형외과학교실(053-420-5628, hskyung@knu.ac.kr)
심포지엄사무국(053-955-2678, kjcos2011@pcored.com)

9. CAOS-KOREA학회 학술대회

- 일시 : 2011년 9월 16일(금), 08:00~17:00
- 장소 : 건국대학교병원 대강당(지하3층)



교실 소식

1. 연세대학교 정형외과학 교실 제15회 Primary THA and TKA Cadaver Workshop 안내

- 일시 : 제14회 2011년 4월 23일(토), 24일(일) / 제15회 2011년 10월 29일(토), 30일(일)
- 장소 : 연세대학교 의과대학 1층 수술 해부 교육센터
- 주최 : 연세대학교 정형외과학 교실
- 문의 : 송미현 Tel : 02-2228-2180

2. 제30차 세브란스 관절경 집담회 (AAC approved)

- 일시 : 2011년 4월 30일(토), 오후 2시~6시
- 장소 : 연세대학교 세브란스병원 종합관 337호

※ Interesting case나 Topic이 있으시면 4월 15일(금)전까지 관절경.관절연구소

E-mail : severanscopy@yuhs.ac 이나,
전화(Tel.02-2228-5679)로 연락 바랍니다.

3. 제4회 건국 족부족관절 심포지움 2011 개최

*Case Oriented Approach with Technique Videos
With Dr Mark S. Myerson (USA)*

- 일시 : 2011년 5월 29일(일) 8:10 am - 5:30 pm
- 장소 : 서울 건국대학교병원 지하3층 대강당
- 문의 : 송윤희 02-2030-7360
- 평점 : 6점
- 대한스포츠학회 분과전문의 30점
- Topics: Foot and ankle Deformities, Arthritis, Sports injuries Hallux valgus, Total Ankle Arthroplasty, Case Discussion

4. 7th Konkuk Shoulder, Elbow & Sports (SES) School

- 일시 : 2011년 7월 2일
- 장소 : 건국대학교병원 대강당 및 Operation theater
- Live surgery : Arthroscopic subscapularis repair & coracoplasty

회원 동정



고인의 명복을 빕니다.

주평(부산 광주대중병원)회원 3월 11일 빙부상

모집 공고

1. 건국대학교병원 족부족관절 Fellow 모집

- 지도교수 : 정홍근 교수
- 자격 : 정형외과 전문의
- 근무기간 : 2011. 3. 1 ~ 2012. 2. 28(군 전역 예정자는 2011. 5. 1 ~ 2012. 2. 28)
- 제출서류 : 이력서
- 모집인원 : 1명
- 문의 및 연락처 : 정홍근 교수 E-mail: jungfoot@hanmail.net
- 비서 송윤희 02)2030-7360(비서) / 7609 교수실
E-mail: doori1226@hanmail.net
- 서울 건국대학교병원 정형외과 : 서울시 광진구 화양동 4-12번지(143-729) Fax. 02)2030-7369

2. 한림대학교 춘천성심병원 임상교원 초빙 안내

- 모집분야 및 인원 : 교원 - 관절경 (견주관절 및 슬관절) 혹은 상지(수부 외과포함) 중 1명
: 임상강사 - 스포츠 및 관절경 분야 연수 희망자 1명
- 조건
 - 근무병원: 춘천성심병원 관절센터
 - 전임의 경력 2년 이상 : SCI(E) 2편 이상 실적 시 임상교원으로 대우
 - 전임의 경력 2년 이하 : 임상강사 수료 후 교원으로 임명
- 제출 서류 : 연구 목록을 포함한 이력서 1부
- 연락처 : 서은민 교수 011-9946-9544
이상수 과장 totalhip@hallym.ac.kr 010-9484-7744

3. 마디사랑병원 정형외과 과장 및 전임의 모집

- 청주 소재의 관절전문병원, <http://madisarang.kr>
- 모집인원 : 과장 1인, 전임의 1인
- 모집분야 : 과 장 수부, 족부, 골절 및 외상 전공자
전임의 : 2011년 전문의 취득 또는 제대 예정자
- 전임의 근무기간 : 2011.3.1 ~ 2012.2.29
(군제대자 : 2011. 5.1 ~ 2012. 2.29)
- 연락 및 문의처 : 청주시 흥덕구 산남동 3지구 655번지 마디사랑병원
변재용 병원장 : Tel. 043-298-9988, 010-4569-1966
E-mail : bjy@madisarang.kr

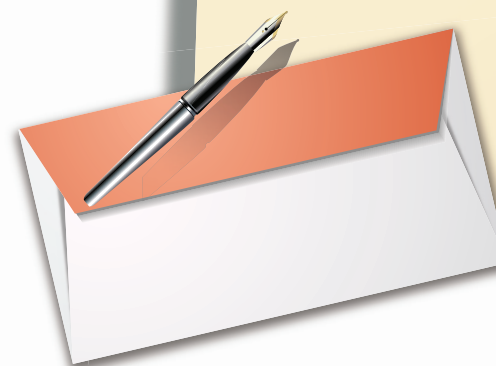
만례 재단 소식

만례재단 장익열 이사장님께

우선내가 오늘 펜을 든 것은 감사하다는 말씀을 드리고 싶어서입니다.
장익열 이사장과 이사회 여러분에게 나로서는 일생동안 보지 못한 아름다운 난초를 본인 옆에 놓아 주심에 심심한 감사를 표합니다.
또 한편으로는 이 기회를 통하여 옛날에 거액을 회사해주신 전 대한정형외과학회 회장 고 노약우 회장과 또 박희백 회원에게 감사를 드리고, 또한 고 문병기 전 이사장과 장익열 현 이사장께서 재단의 재정이 풍전등화와 같은 난관에 처해 있을 때에 여러 학회 회원들의 열화와 같은 호응으로 모금해서 수억원에 달하는 거액으로 지원해 주셨던 것에 감사를 드리며 이에 과거 이사장을 맡았던 두 분의 영향력에 감사를 드립니다.
그리고 수년전에는 배서영 교수(현 인제대 족관절부외과 전공)께서 장학금조로 금 1만불을 주시고 그 뒤로 금년 2월에 1백만원을 또 회사하신 것에 대하여 감복했고, 그리고 한림대학교에 있는 서영진 교수(관절경 전공)께서 요사이 500만원을 회사해 주신 정성에 대하여 이 역시 이사장님의 은덕으로 보이며 현 재단 이사중의 한사람으로써 감사의 말씀을 드리지 않을 수 없네요. 이는 정형외과뿐만 아니라 전 의학계의 큰 칭찬을 받을만한 일이라고 봅니다.
작년에 한국을 뒤로하고 현재 미국에서 수부외과를 전공하고 계신 김진삼 교수(서울아산병원)가 2012년에 돌아올 예정이고 이 역시 기대 되는바가 큼니다. 그리고 이번 정형외과 뉴스지에 발표 된 대로 새로운 장학생을 모집 중에 있습니다.
나는 여러분이 베풀어주신 거액의 장학재단을 강화시키는 회사금과 그 뒤로 물심양면으로 도와주신 정형외과학회 여러 회원들로 인하여 이 조직의 활동이 정형외과학회의 학술 활동과 대내외에 명성을 떨칠 것으로 믿습니다. 이 모두가 장익열 이사장님의 은덕이요 각 이사님들의 노력의 성과라 믿어서 만례재단의 무궁한 발전과 대한정형외과학회의 무한 발전을 기원합니다.

2011년 3월 31일

만례재단 이사
대한정형외과 학회 자문위원
주 정 빈 이사 드림



CONFERENCE

1. Intercollegiate X-ray Conference

2011년도 Intercollegiate X-ray Conference 일정

년도	월	병원명
2011	5	국립의료원
2011	6	한일병원
2011	7	고대구로병원
2011	9	삼성서울병원
2011	11	경희대병원
2011	12	서울성모병원
2012	2	흑석동중앙대병원

(매월 둘째 목요일 저녁 6:00) (1, 4, 8, 10월 없음)

• 연락처 : 02-2072-2367, 2368 E-mail : orthoyhl@snu.ac.kr

2. Interhospital Orthopaedic Conference(매월 첫째 수요일 18:30) (3, 5, 7, 9, 11월 년 5회 개최)

- 2011년 5월 4일 제 93차 국민건강보험공단일산병원
- 7월 6일 제 94차 연세대학교 강남세브란스병원
- 9월 7일 제 95차 연세대학교 세브란스병원
- 11월 2일 제 96차 연세사랑병원
- 2012년 3월 7일 제 97차 세란병원
- 5월 2일 제 98차 아주대학교병원
- 7월 4일 제 99차 차의과대학교 분당차병원
- 9월 5일 제 100차 연세대학교 원주기독병원
- 11월 7일 제 101차 광명성애병원

☞ 사정상 변경이 필요하시면 연락 주시기 바랍니다.

• 연락처 : 02-2228-2180, 2181 E-mail : os@yuhs.ac

국제 학술회 소식

1. JOA 2011 (The 84th Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association)

- 일시 : 2011년 5월 12일(목)~15일(일)
- 장소 : Yokohama, Japan
- 홈페이지 : www.joa2011.jp

※추가사항 : 금번 일본 대지진의 여파로 기존 형식의 학회장 회의는 취소되었으며, 인터넷상에서 토론을 진행한다고 합니다.

2. The 8th Annual Meeting of CAOS-ASIA

- 일시 : 2011년 5월 27일(금)~29일(일)
- 장소 : JiShuiTan Hospital (북경, 중국)
- Abstract 제출마감 : 2011년 3월 31일(목)
- 사전등록 마감 : 2011년 3월 31일(목)

3. The 11th Annual Meeting of the CAOS-International

- 일시 : 2011년 6월 15일(수)~18일(토)
- 장소 : 런던, 영국
- Abstract deadline : January 23, 2011
- Notification of authors : March 14, 2011
- Registration deadline for authors : April 11, 2011
- Homepage and Online abstract submission

<http://www.CAOS-International.org/2011/>

4. The 44th Annual Musculoskeletal Tumor Meeting of the Japanese Orthopaedic Association

- 일시 : 2011년 7월 14일(목)~15일(금)
- 장소 : Kyoto International Convention Center
- 초록 마감 : 2011년 1월 14일
- 홈페이지 : <http://www.congre.co.jp/joa-tumor2011/english/index.html>

5. ISTA 24th Annual Congress

- 일시 : 2011년 9월 20일(화)~23일(금)
- 장소 : Concert Building, Bruges (Brugge), Belgium, Europe
- Important deadlines
 - Submission of abstracts : May 15th, 2011
 - Submission of full papers for the awards : May 15th, 2011
 - Notification of acceptance of the abstract for the program : July 1st, 2011
 - Discounted early registration : July 15th, 2011
- Contacts us : Phone +1-916-454-9884 Fax +1-916-454-9882

Email : ista@pacbell.net www.istaonline.org





대한 정형외과 사이버 학회 소식 3월소식(<http://www.koc.or.kr>)

2011년도 대한 정형외과 사이버 학회 임원진

- 회 장 : 석세일(인제대)
- 부회장 : 최인호(서울대학교)
- 이사장 : 옥인영(가톨릭대)
- 감 사 : 심종섭(서울 삼성), 이준모(전북의대)
- 총 무 : 김태균(원광의대)



대한정형외과 사이버 학회 카페 개설 소식(네이버)

<http://cafe.naver.com/koreacyberos.cafe>

관리자: 서울성심병원 김지형

· 2011년 1월1일부터 2011년 3월 24일까지 올려진 글 목록입니다.

영어저널리뷰(모든 진행은 영어로 진행됩니다.)

- [110105] Computer-Assisted Surgery versus Manual Total Knee Arthroplasty
- [110112] Diagnosis and Treatment of Chronic ankle pain - J Bone Joint Surg Am, 2010;92:2002-2016
- [110119] Current Strategies for Nonsurgical, Arthroscopic, and Minimally Invasive Surgical Treatment of Knee Cartilage Pathology
- [110210] Achilles tendinopathy
- [100810] The Recurrent Unstable Elbow:Diagnosis and Treatment
- [110309] Traction Table-related Complications in Orthopaedic Surgery
- [110311] Adult Trauma : Getting through the Night
- [110316] Long Head of the Biceps Tendinopathy : Diagnosis and Management

Disease 세미나

- [110113] DDH의 치료 1, 2
- [110117] Congenital Club foot (Congenital Talipes Equinovarus) 1, 2, 3
- [110201] 뇌성마비 1, 2
- [110228] LCP
- [110228] Joint infection
- [110304] LCP 치료 원칙

모닝 콘퍼런스 영어

- [110323] 모닝 콘퍼런스 영어

약물, 기구들 설명회

- [[110103] 스티물
- [110207] 원위요골 plate 소개

Lecture

- [110109] Perioperative Pain Management in Total knee Arthroplasty-조근호
- [110113] Practical Approaching in TKA 1, 2
- [110121] 동문 선배의 'Hallux Valgus, HTO의 최근 임상 경험' 1, 2
- [110121] TKA에서의 Soft Tissue Release 1, 2
- [110128] TKA Terminologies
- [110210] TKRA에서 bone cutting
- [110210] Femur posterior cutting의 의의
- [110210] CP 시험문제 풀이

유튜브 - Physical Exam

- [Knee] McMurray's test, Multiple Ligament Knee Injury (ACL, PCL, LCL, POL)
- [Knee] Introduction과 Inspection standing
- [Knee] Walking과 Balance
- [Knee] Hip examination supine과 Range of Motion Part 1
- [Knee] Range of Motion Part 2 과 Inspection & palpation: supine
- [Knee] Effusion과 Effusion (subtle)
- [Knee] Lachman test와 Posterior drawer
- [Knee] MCL과 LCL
- [Knee] McMurray's test와 Apley's test
- [Knee] Acute patellofemoral joint injuries와 Standing McMurray's test
- [Knee] Pivot shift와 ACL assessment Part 1
- [Knee] ACL assessment Part 2: Large thigh/small hands (assistant)와 ACL assessment Part 3:Large thigh/small hands ("Ladies' Lachman")
- [Shoulder] Inspection and Palpation와 Assessment of the neck and kinetic chain
- [Shoulder] Range of motion과 Scapular control (Is there scapular dyskinesia)
- [Shoulder] Examination for impingement (rotator cuff)와 Testing for instability

1. 새로 가입하신 분의 가입인사 환영합니다.
2. question, comment,suggestion댓글의 형태로 환영합니다.
3. 엔드노트, 통계학 등 기초적인 내용은 이전 글을 참고해 주시기 바랍니다.
4. 골절학 세미나, 해부학 세미나, 병리학 세미나는 해마다 일정기간에만 업데이트됩니다.
5. 오래된 것일수록 아래쪽에 배치됩니다.
6. 약물, 기구들 설명회 칼럼을 새로 만들었습니다.
7. 이전에 녹화되었던 동영상도 소급해서 올렸습니다.

[척추]3월 증례 토의실 퀴즈 문제

경희대학교 석경수



· 경부통을 주소로 내원한 23세 남자환자입니다.

문제 1. 가장 가능성이 높은 진단은?

문제 2. 가장 적절한 치료 방법은?

**월례집담회 운영위원회**

위원장 _ 김성재 교수



- 1) 추간판 탈출증 운동 요법
- 2) 2010 차병원 - 5월
- 3) 2010 광애병원 - 10월

동영상강의실 운영위원회

위원장 _ 오순탁 원장



2011년 3월 강좌는 다음과 같습니다.

- 1) 하지 초음파
- 2) 통증유발점 주사요법
- 3) 초음파 시연
- 4) 초음파진단 및 견관절 초음파
- 5) 증식요법
- 6) 근육 및 신경 자극요법

※ 그 동안 동영상 보기 위한 속도 문제를 해결 하였습니다.
스트리밍 서버를 임대하여 동영상을 실시간 중계하는 속도로 보실 수 있도록 하였습니다.
속도 면에서 새로운 세계를 경험하실 수 있기를 바랍니다.
많은 관심과 성원 바랍니다.

2011년 자료실

1. Physical examination-spine
2. Physical examination-Knee
3. Physical examination-F&A
4. Physical examination-shoulder

회비 납부 안내

- 사이버학회 회비 납부 계좌번호는 국민은행 759301-01-401149 김태균
(후원회비 : 200,000원 : 년회비 : 10,000원)
후원회비를 납입하시면 납부하신 해의 년회비는 면제됩니다.

홈페이지를 정상적으로 이용하시려면 본인의 아이디로 로그인을 하신후
정보수정으로 들어가셔서 정보를 정확히 수정해주시면 포인트가 나타나서 이용하실 수 있습니다.
회비를 납부하신 분에 한하여 포인트를 추가 하였으며, 포인트가 있어야 동영상등을 보실 수 있습니다.
궁금한 사항은 홈페이지 게시판에 글을 남겨주시면 빠른답변을 해드리겠습니다.
대한정형외과사이버학회 회원 여러분의 적극적인 후원에 감사 드립니다.

출간소식

1. 정형외과 개정판(제 6판)출간

정형외과학(교과서)이 제 5판을 근간으로 내용을 완전 수정하여 전공의 및 개원의를 위주로 하는 정형외과학 6판을 분량과 사이즈까지 완전 개편하여 2권으로 발간하였습니다. 구입을 원하는 회원께서는 최신의학사(Tel. 02-2263-4723)로 연락주시면 발송하여 드리겠습니다.

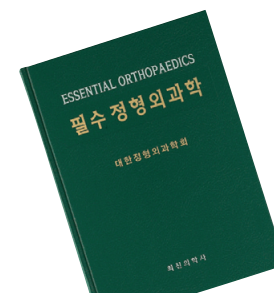
- 가격 : 200,000원



2. 필수정형외과학 출간

정형외과에 처음 접하는 의과대학 학생이나 일반 의사들 및 기타 의료인이 이해하기 쉽게 구성되어 있습니다. 구입을 원하시는 회원이나 교실에서는 최신의학사(Tel:02-2263-4723)로 연락주시면 발송하여 드리겠습니다. 대량 구입을 하시는 교실에는 본 학회 교과서 편찬위원회에서 20권당 1권을 기증하기로 하였습니다.

- 대한정형외과학회 / 4 · 6배판 / 264쪽
- 가격 : 30,000원



3. 장해판정기준 - 정형외과학분야 -

본 책자는 장해판정을 하는 정형외과학회 회원뿐만 아니라 이 방면에 종사하는 장해판정을 필요로 하는 다른과의 의사 선생님들은 물론 사회에서 배상 및 보상분야와 법조계 등에서 광범위하게 통용되는 장해판정 기준이 있어야 되겠기에 대한정형외과학회 및 각분과학회 편집위원들이 바쁜 와중에도 시간을 할애하여 여러 차례에 걸친 워크샵 토론회를 거치면서 각고의 노력 끝에 출간하게 되었습니다.

- 가격 : 회원 10,000원 / 비회원 20,000원
- 예금주 : 대한정형외과학회
- 국민은행 : 269101-04-008077



4. 정형외과학 용어집 제 3판

대한정형외과학회에서 출품하신 여러 선배회원님들의 노고로 1989년 10월 정형외과학용어집 제 1판이 발간. 1997년 10월 제 2판이 발간된 후 10년여의 세월이 흘러 거의 사용치 않는 용어도 생겨나고 정형외과학의 발달로 수많은 새로운 용어의 탄생으로 용어집 개정의 필요성이 대두되어 제 2판에 누락된 용어 및 새로이 탄생한 용어의 보완과 사용치 않는 용어 (폐어)를 삭제하고 일본식 용어도 우리말 용어로 개정하여 출간하였습니다.

- 가격 : 50,000원
- 예금주 : 대한정형외과학회
- 국민은행 : 269101-04-008077



자릴토® 최초의 경구용, Factor Xa 직접억제제



자릴토®는 하루 한번 복용하는 최초의 경구용 Factor Xa 직접 억제제 입니다.

- ◆ 혈액 응고 연쇄 증폭 과정의 초기 단계에서 작용합니다.^{1,2}
- ◆ Thrombin 생성뿐 아니라 혈액 응고 증폭반응을 억제합니다.^{1,3}
그러나, 이미 생성된 Thrombin에는 영향을 주지 않습니다.
- ◆ 지혈작용 조절에서의 Thrombin의 역할(예를 들어, 세포증식과 혈소판 활성화)은 충분히 유지시켜 줍니다.³

고관절 및 슬관절 전치환술 환자에서-RECORD® 프로그램 연구결과

우수한 혈전 예방효과

- ◆ Enoxaparin 대비 우수한 정맥혈전색전증 발생률 감소 효과^{4,5}
- ◆ Enoxaparin 대비 증상이 동반된 정맥혈전색전증 발생률 감소 효과^{4,5}

유사한 안전성

- ◆ Enoxaparin과 유사한 수준의 낮은 출혈률⁴⁻⁷
- ◆ 간 독성 문제의 증거 없음.⁴⁻⁸

주요 임상적 장점⁴⁻⁸

- ◆ 정기적인 혈액 응고 모니터링이 요구되지 않습니다.
- ◆ 성인 환자에서 나이, 성별, 체중, 인종에 따른 용량조절이 요구되지 않습니다.
- ◆ 수술 전 투여가 요구되지 않습니다.

간편한 복용법⁸

- ◆ 1일 1회 1정(10mg) 경구 투여
- ◆ 식사와 관계없이 투약할 수 있습니다.

지속적인 예방

- ◆ 환자들의 입원 기간 및 퇴원 후 가정에서도 정맥혈전색전증 예방⁸

RECORD[Regulation of Coagulation in major Orthopaedic surgery reducing the Risk of DVT and PE]

: 주요 정형외과 수술을 받은 환자 약 12,500명 대상 4건의 제 3상 임상 프로그램⁴⁻⁷

- ◆ 경구용, 직접 Factor Xa 억제제인 자릴토®와 피하 주사하는 저분자량 헤파린(LMW-H) 예복사파린 비교
- ◆ 약 12,500명의 환자들을 대상으로 무작위 배정, 이중맹검 연구
- ◆ 주요 정형외과 수술 후, 정맥혈전색전증 예방평가
 - RECORD 1&2 : 고관절 전치환술
 - RECORD 3&4 : 슬관절 전치환술

- ◆ 일차 유효성 평가변수 : 심부정맥혈전증, 비치명적 폐색전증, 모든 원인에 기인한 사망으로 구성된 복합적 평가변수

Reference : 1. Spyropoulos AC. Expert Opin Investig Drugs 2007; 16: 431-440
2. Turpie AG. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2007; 27: 1238-1247 3. Kubitz D, et al. Clin Pharmacol Ther. 2005; 78: 412-21 4. Kakkar AK, et al. Lancet. 2008; 372: 31-39 5. Lassen MR, et al. N Engl J Med. 2008; 358: 2776-2786
6. Eriksson BI, et al. N Engl J Med. 2008; 358: 2765-2775 7. Turpie AG, et al. Lancet 2009; 373: 1673-1680 8. 자릴토® 국내 제품설명서

• 제품명 : 자릴토정 10밀리그램 (미세화 리바록사반) • 주성분 : 1정 (87.5 밀리그램) 중 미세화 리바록사반 (별규) 10 밀리그램 함유 • 효능 · 효과 : 하지의 주요 정형외과 수술(슬관절 또는 고관절 전치환술)을 받은 성인 환자의 정맥 혈전색전증 예방 • 용법 · 용량 : 이 약의 권장용량은 1일 1회 1정(리바록사반 10mg)이며, 식사와 관계없이 투여한다. 초회투여는 지혈이 확인되면 수술 후 6~10시간 내에 시작해야 한다. 투여기간은 외과수술 종류에 따른 환자 개개인의 정맥 혈전색전증에 대한 위험성에 따라 달라진다. 고관절 전치환술 환자의 경우 5주, 슬관절 전치환술 환자의 경우 2주의 투여기간이 권장된다. (자세한 내용은 제품설명서 전문을 참고하시기 바랍니다.) • 사용상의 주의사항 1. 다음 환자에는 투여하지 말 것. 1) 이 약의 주성분 또는 구성성분에 과민반응이 있는 환자 2) 임상적으로 유의한 출혈 환자 3) 혈액응고장애 및 임상적으로 의심되는 출혈 위험성과 관련된 간 질환 환자 4) 임신 및 수유부 5) 유전적으로 갈락토오스 불내증을 가진 환자. 앱(Lapp) 유당불내증소 결핍환자 또는 포도당-갈락토오스 흡수부전 환자 (이 약은 유당을 함유하고 있다.) • 수입 및 판매자 : 바이엘코리아(주) ※ 처방에 필요한 자세한 사항은 제품설명서 전문을 참고하시기 바랍니다.



Bayer HealthCare
Bayer Schering Pharma

바이엘코리아(주)

서울특별시 동대문구 신대방동 395-62 삼성보리매우타워 6층 TEL : (02) 829-6600

"Bayer Schering Pharma는 바이엘과 새림이 합병하여 탄생한 바이엘의 의약품 사업부입니다."

04.2012.KR20100143