

연구업적

함께 미래로!
당신이 **CNU**입니다

Create **FUTURE** Together!

기호 **2** 이큰배

연구업적

1 연구실적

항목	논문	저서	특허	기타 각종실적
총 실적	171편(국제 105편, 국내 66편)	17 편	5 건	4 건
- SCIE 주저자 56편 (JCR 상위 5% 13편, JCR 상위 10% 21편) - 정형외과 분야 SCIE TOP 저널 'Journal of Bone and Joint Surgery', 'American Journal of Sports Medicine'에 13편 게재				

2 대표 논문(JCR 상위 10%, 21편)

연번	구분	역할	저자수	게재(출판)일자	게재학술지명(권,호,쪽)
----	----	----	-----	----------	---------------

- 01

국제전문학술지 교신저자 3 2020 Am J Sports Med 48(1):153-8

Arthroscopic Microfracture for Osteochondral Lesions of the Talus :
Functional Outcomes at a Mean of 6.7 Years in 165 Consecutive Ankles

02

국제전문학술지 교신저자 2 2020 J Bone Joint Surg Am 102(1):10-20

Arthroscopic Microfracture for Osteochondral Lesions of the Talus :
Second-Look Arthroscopic and Magnetic Resonance Analysis of Cartilage Repair Tissue Outcomes

03

국제전문학술지 교신저자 2 2019 J Bone Joint Surg Am 101(24):2203-11

Outcomes of Total Ankle Arthroplasty in Ankles with >20° of Coronal Plane Deformity

04

국제전문학술지 교신저자 3 2019 Bone Joint J 101B(6):695-701

The HINTEGRA Total Ankle Arthroplasty :
Functional Outcomes and Implant Survivorship in 210 Osteoarthritic Ankles at a Mean of 6.4 years

05

국제전문학술지 교신저자 3 2018 J Bone Joint Surg Am 100(10):835-42

Comparison of Intermediate to Long-Term Outcomes of Total Ankle Arthroplasty
in Varus and Valgus Alignment Compared with Neutral Alignment

06

국제전문학술지 교신저자 2 2017 Bone Joint J 99-B(10):1335-42

Comparison of the Outcome of Total Ankle Arthroplasty for Osteoarthritis
with Moderate and Severe Varus Malalignment and that with Neutral Alignment

- 07** 국제전문학술지 교신저자 2 2016 Am J Sports Med 44(12):3158-64
| Comparison of the Modified Broström Procedure for Chronic Lateral Ankle Instability with and without Subfibular Ossicle
- 08** 국제전문학술지 교신저자 2 2016 Am J Sports Med 44(12):3152-7
| Modified Broström Procedure for Chronic Lateral Ankle Instability in Patients with Generalized Joint Laxity
- 09** 국제전문학술지 교신저자 4 2015 Am J Sports Med 43(8):1951-6
| Comparison of Arthroscopic Microfracture for Osteochondral Lesions of the Talus with and without Subchondral Cyst
- 10** 국제전문학술지 교신저자 5 2015 Bone Joint J 97-B(2):202-7
| A Comparison of Proximal and Distal Chevron Osteotomy, both with Lateral Soft-tissue Release, for Moderate to Severe Hallux Valgus in Patients Undergoing Simultaneous Bilateral Correction
- 11** 국제전문학술지 교신저자 5 2013 J Bone Joint Surg Am 95(21):e158
| Comparison of Distal Soft-tissue Procedures Combined with a Distal Chevron Osteotomy for Moderate to Severe Hallux Valgus: First Web-space Versus Transarticular Approach
- 12** 국제전문학술지 교신저자 5 2013 Bone Joint J 99-B(10):1335-42
| Comparison of Bone Tunnel and Suture Anchor Techniques in the Modified Broström Procedure for Chronic Lateral Ankle Instability
- 13** 국제전문학술지 교신저자 4 2013 Bone Joint J 95-B(4):510-6
| Comparison of Outcomes between Proximal and Distal Chevron Osteotomy, both with Supplementary Lateral Soft-tissue Release, for Severe Hallux Valgus Deformity
- 14** 국제전문학술지 교신저자 6 2012 Am J Sports Med 40(9):2023-8
| Comparison of Early versus Delayed Weightbearing Outcomes after Microfracture for Small to Midsized Osteochondral Lesions of the Talus
- 15** 국제전문학술지 교신저자 6 2011 J Bone Joint Surg Am 93(8):751-8
| Heterotopic Ossification after Primary Total Ankle Arthroplasty
- 16** 국제전문학술지 교신저자 6 2010 J Bone Joint Surg Am 92(16):2709-18
| Comparison of the Outcomes of Distraction Osteogenesis for First and Fourth Brachymetatarsia

17	국제전문학술지	교신저자	4	2010	Arthroscopy 26(2):230-8
Arthroscopic Subtalar Arthrodesis using a Posterior 2-portal Approach in the Prone Position					
18	국제전문학술지	교신저자	5	2009	Am J Sports Med 37 Suppl 1:63S-70S
Second-look Arthroscopic Findings and Clinical Outcomes after Microfracture for Osteochondral Lesions of the Talus					
19	국제전문학술지	교신저자	5	2008	Arthroscopy 24(11):1306-10
A Posterior 3-portal Arthroscopic Approach for Isolated Subtalar Arthrodesis					
20	국제전문학술지	교신저자	5	2008	J Bone Joint Surg Br 90(11):1457-61
Arthroscopic Release for Painful Subtalar Stiffness after Intra-articular Fractures of the Calcaneum					
21	국제전문학술지	교신저자	5	2008	Arthroscopy 24(10):1130-4
Subtalar Arthroscopy for Sinus Tarsi Syndrome: Arthroscopic Findings and Clinical Outcomes of 33 Consecutive Cases					

3 저서(총 17편, 국외 4편 및 국내 13편)

연 번	구 분	역할	게재(출판)일자	출판사명
01	국제학술서적	공저자	2020	Thieme
Manual of Fracture Management-Foot and Ankle				
02	국제학술서적	공저자	2019	Lippincott Williams&Wilkins
Orthopaedic Knowledge Update Foot and Ankle 6				
03	국제학술서적	공저자	2015	Thieme India
Guidelines on Fracture Management : Fractures around the Foot and Ankle				

04	국제학술서적 공저자 Orthopaedic Knowledge Update Foot and Ankle 5	2014	Amer Academy of Orthopaedic
05	국내학술서적 공저자 족부족관절 (2판)	2019	범문에듀케이션
06	국내학술서적 공저자 골절학 (2판)	2018	범문에듀케이션
07	국내학술서적 공저자 관절경 외과학 (2판)	2015	영창출판사
08	국내학술서적 공저자 필수 정형외과학 (2판)	2015	최신의학사
09	국내학술서적 공저자 2014 Knowledge Update of Foot and Ankle	2014	우리의학사
10	국내학술서적 공저자 골절학 (1판)	2013	범문에듀케이션
11	국내학술서적 공저자 2013 Knowledge Update of Foot and Ankle	2013	우리의학사
12	국내학술서적 공저자 의학의 최신동향 I - Recent Advances in Skeletal Science	2013	범문에듀케이션
13	국내학술서적 공저자 족부족관절학 (1판)	2010	진기획

14	국제학술서적 공저자 Foot and Ankle Update 2009	2009	진기획
15	국내학술서적 공저자 증례로 보는 골절 치료	2003	군자출판사
16	국내학술서적 공저자 흔히보는 정형외과 질환 62	2002	군자출판사
17	국내학술서적 공저자 근골격계학	2001	전남대학교 의과대학 출판부

4 특허

연 번	역할	특허명	등록일자	등록번호	국가명
1	주발명자	인공발목관절 거골요소	2020.01.10	10-2066837	대한민국
2	주발명자	인공발목관절 경골요소	2019.08.29	10-2018051	대한민국
3	주발명자	골절부위 연장용 골절고정 플레이트 세트	2019.07.22	10-2004365	대한민국
4	공동발명자	골이식재 주입수단을 구비한 골절 플레이트	2019.08.30	10-2018799	대한민국
5	공동발명자	골고정용 장치	2007.05.09	10-0875943	대한민국



5 기타 각종실적

연 번	실적내용	일자	비 고
1	EBS '명의' 출연 - 삶의 질을 위협하는 질환, 발 질환 -	2013.07	
2	보건복지부, 53억 항마모성과 골용해 예방을 위한 생체막 모방형 고분자 코팅 및 개인맞춤형 3D 프린팅 기술이 융합된 인공발목관절 개발	2015.11-2020.10	
3	한국연구재단, 3억 인공관절 수술 후 임플란트 주변 골용해의 유발인자 규명 및 치료기술 개발	2017.03-2020.02	
4	산업통상자원부, 253억 차세대 정형외과용 생체이식 융합의료기기 산업지원센터 구축	2017.04-2019.12	

