

# 배상철

한양대학교 [서울캠퍼스 의과대학 의학과 내과학교실](#) 교수

배상철 교수는 1978년 한양대학교 의과대학 의학과에 입학하여 1984년 졸업하고, 1985년 한양대학교 의과대학 의학과에 재학 중 1988년 석사학위를 취득하였다. 1991년 한양대학교 의과대학 의학과에 재학 중 1993년 박사학위를 취득하였다. 1996년 미국 하버드대 MPH를 취득하였고, 2005년부터 2019년까지 한양대학교 류마티스병원장을 역임하였다. 2019년 10월 1일부터 [류마티즘연구원](#) 초대 연구원장으로 재직 중이며, 2022년 5월부터 [대한류마티스학회](#) 회장으로 재직 중이다. <sup>[1]</sup>

- 2019 [연구우수교수](#) - 영문 프로필 [Sang-Cheol Bae](#)
- 2019 [백남석학상](#)

□

## 목차

- [1 학력 및 이력](#)
- [2 활동](#)
- [3 연구실적](#)
  - [3.1 류마티스 관절염의 새로운 유전변이 세계 최초 규명](#)<sup>[3]</sup>
- [4 수상](#)
- [5 저서](#)
- [6 언론활동](#)
- [7 동정](#)
- [8 각주](#)

## 학력 및 이력

- 1978-1984, 한양대 의학과 의학사
- 1985-1988, 한양대 내과학 의학석사
- 1991-1993, 한양대 내과학 의학박사
- 1996-1998, 미국 하버드대 MPH
  - 미국 하버드대 브리검앤우먼스병원 연수와 동시에 하버드대 공중보건대학원에서 임상역학 석사학위를 취득
- 2005~2019년 한양대학교류마티스병원장을 역임
- 2019.10.1 ~ [류마티즘연구원](#) 초대 연구원장
- 2022.05 ~ 대한류마티스학회 회장

## 활동

- 세계적인 루푸스 연구자 모임(SLICC) 정회원(1998~)
- 대한민국의학한림원 정회원(2011~)
- 한양대학교 석학교수(2012~)
- 아시아태평양루푸스 연구자 모임(APLC) 정회원(2016~)

- 한국과학기술한림원 정회원(2018~)
- 2023 제15차 세계루푸스학회 회장(2019~)
- 제15차 세계루푸스학술대회·제 43차 대한류마티스학회 학술대회(LUPUS&KCR 2023) 조직위원장<sup>[2]</sup>

## 연구실적

- 국내 : 약 200편
  - 국외 : 약 500편
1. Pharmacoeconomic analysis of thiopurine methyltransferase polymorphism screening by polymerase chain reaction for treatment with azathioprine in Korea. Rheumatology 2004;43:156-163.
  2. Common Dnase I polymorphism associated with autoantibody production among systemic lupus erythematosus patients. Human Molecular Genetics, 2004;13:2343-2350
  3. Cross-cultural adaptation and validation of the Korean version of the EQ-5D in patients with rheumatic disease. Quality of Life Research. 2005;14:1401-1406
  4. The influence of a Polymorphism at Position -857 of the Tumor Necrosis Factor  $\alpha$  Gene with the Clinical Response to Etanercept Therapy in RA. Rheumatology 2005;44:547-552
  5. Cost-Effectiveness Analysis of MTHFR Polymorphism Screening by Polymerase Chain Reaction in Korean Patients with Rheumoid Arthritis Receiving Methotrexate. J Rheumatol 2006;33:7;1266-1274
  6. Association of Anti-Cyclic Citrullinated Peptide Antibody Levels With PADI4 Haplotypes in Early Rheumatoid Arthritis and With Shared Epitope Alleles in Very Late Rheumatoid Arthritis. Arthritis Rheum. 2007;56:1454-1463
  7. A regulatory SNP at position -899 in CDKN1A is associated with systemic lupus erythematosus and lupus nephritis. Genes Immun. 2009;10:482-6.
  8. TRAF1 Polymorphisms associated with Rheumatoid Arthritis Susceptibility in Asians and in Caucasians. Arthritis Rheum. 2009;60:2577-2584
  9. Smoking increases rheumatoid arthritis susceptibility in individuals carrying the HLA-DRB1 shared epitope, regardless of rheumatoid factor or anti-cyclic citrullinated peptide antibody status. Arthritis Rheum. 2010;62:369-77.

## 류마티스 관절염의 새로운 유전변이 세계 최초 규명<sup>[3]</sup>

배 교수와 연구팀은 4068명의 환자와 36,487명의 비 환자를 대상으로 류마티스 관절염 발병과 게놈 유전변이 간 상관관계를 분석했다. 그 결과 연구팀은 류마티스 관절염의 새로운 원인 유전변이 6종(SLAMF6, CXCL13, SWAP70, NFKBIA, ZFP36L1, LINC00158)과 함께 동아시아인들에게만 발견되는 유전변이(SH2B3)를 세계 첫 규명 했다. 배 교수와 김광우 경희대 생물학과 교수가 주도한 공동 연구팀은 지난달 28일 류마티스 분야의 최고 학술지인 ‘류마티스 질병 연보’에 연구 내용을 실었다.

## 수상

- 2019 한양대학교 백남석학상
- 2018 제28회 분취의학상 수상
- 2017 국가연구개발 우수성과, 과학기술정보통신부
- 2016 보건복지부 장관상 수상
- 2012 한양대 석학교수상
- 2011 대한류마티스학술상

- 2010 한미자랑스런의사상
- 2008 아시아태평양류마티스 학회 최우수 임상 연구자상
- 2006 지식영 의학상

## 저서

- 「내 면역은 내가 지킨다」 (2021)<sup>[4]</sup>

## 언론활동

- <뉴스H> 20.02.26 [\[2019연구우수교수\] 분취의학상, 백남석학상 수상, 류마티스관절염 및 전신홍반루푸스의 세계적인 연구자](#)

## 동정

- 2018년 1월 12일 한국과학기술한림원 정회원 선출
- 2014년 대한민국 최고의 의사 <2014 Best Doctor 류마티스질환 분야> 선정

## 각주

1. [↑](#) (2019. 10. 1 의료원 보도자료)
2. [↑](#) <뉴스H> 2023.07.12 [세계루푸스학술대회 · 대한류마티스학회 학술대회 \(LUPUS & KCR 2023\) 성료](#)
3. [↑](#) <뉴스H> 20.08.09 [배상철 교수, 류마티스 관절염의 새로운 유전변이 세계 최초 규명](#)
4. [↑](#) <뉴스H> 2021.12.29 [배상철 교수, 「내 면역은 내가 지킨다」 출간](#)