

배상철

한양대학교 [서울캠퍼스 의과대학 의학과 내과학교실 석좌교수](#)

한국 내과학회 회장으로 2019년 10월 14일 취임한 배상철 교수는 '한국 내과학회 40주년'을 기념하는 축하연에서 그의 학제적 연구와 활동에 대해 소개되었다. 배상철 교수는 2019년 10월 14일 취임한 한양대학교 의과대학 내과학교실 석좌교수로, 그의 학제적 연구와 활동에 대해 소개되었다. [11]

- 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^{\[3\]}](#)
- [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 석좌교수(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^[2]

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 α 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 Rheumatoid 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^[3]

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

- 2025 APLAR Master Award (아시아태평양류마티스학회)
- 2024 ACR Master Award (북미류마티스학회)
- 2019 한양대학교 백남석학상
- 2018 제28회 분식의학상 수상
- 2017 국가연구개발 우수성과, 과학기술정보통신부
- 2016 보건복지부 장관상 수상

- 2012 한양대 석학교수상
- 2011 대한류마티스학술상
- 2010 한미자랑스런의사상
- 2008 아시아태평양류마티스 학회 최우수 임상 연구자상
- 2006 지석영 의학상

저서

- 「내 면역은 내가 지킨다」 (2021)^[4]

언론활동

- <뉴스H> 20.02.26 [\[2019연구우수교수\] 분쉬의학상, 백남석학상 수상, 류마티스관절염 및 전신흉반루푸스의 세계적인 연구자](#)
- <뉴스H> 25.03.10 [\[카드뉴스\] 배상철 교수, 세계 최초로 루푸스의 숨겨진 신호를 해독하다](#)

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](#)