

|          |  |
|----------|--|
| 보도 희망 일시 | 제한없음(즉시)                                   |
| 문의       | 치의학대학원                                     |
|          | 김시형 전화: 740-8607, 이메일: syeongkim@snu.ac.kr |

배포일: 2024.12.4.(수)

## 치의학대학원 치과교정학교실 및 백승학 교수, -Ⅲ급 부정교합 연구관련 등재논문편수와 인용편수에서 세계 1위 쾌거-

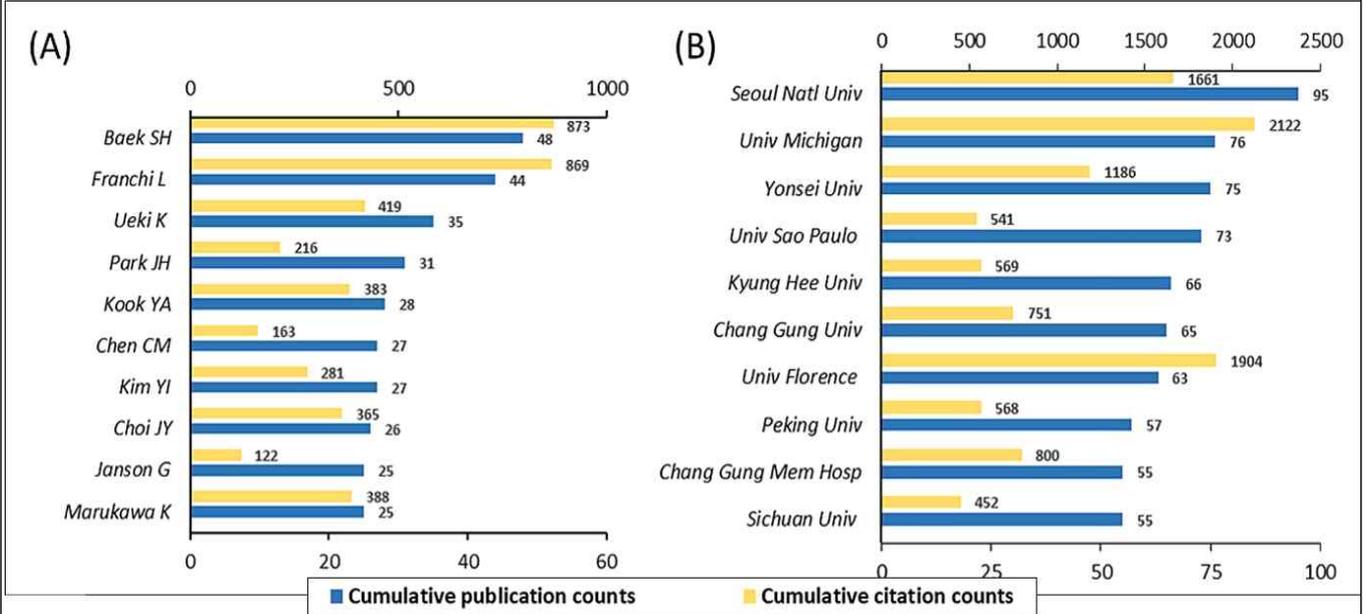
□ 서울대학교 치의학대학원 치과교정학교실 및 백승학 교수가 Ⅲ급 부정교합 연구동향에서 등재 편수와 인용 편수에서 각각 세계 1위를 차지하였다. 이는 서울대 치의학대학원 치과교정학교실이 지난 2019년 치과교정학 분야 저널 등재 편수의 세계 1위와 2023년 인공지능을 이용한 치과교정학 및 악교정수술학 관련 상위 인용논문 등재 편수 세계 1위에 이은 3번째 쾌거이다.

□ 2024년 7월 SCI 저널 「Clinical Oral Investigations」에 게재된 연구에 따르면 2000~2023년 발표되었던 Ⅲ급 부정교합에 관련된 연구논문 3,682편을 분석한 결과, 해당 논문들에 기여한 주요 저자와 기관 중에서 백승학 교수는 48편의 논문과 873번의 인용수로 1위를 차지하였으며, 서울대 치의학대학원 치과교정학교실은 95편의 논문과 1661번의 인용수로 각각 1위를 차지하였다 (그림 1)

((Hu et al. Clinical Oral Investigations 2024;28:420

DOI: [10.1007/s00784-024-05811-2](https://doi.org/10.1007/s00784-024-05811-2)).

그림 1. Ⅲ급 부정교합연구에서 세계 top10 연구자 (A) 와 연구기관 (B)



□ Ⅲ급 부정교합은 동양인에서 특히 많이 발생하며, 초기혼합치열기부터 성장이 완료되는 시기까지 장기간에 걸친 일관된 치료가 필요하며, 1/4 정도의 환자가 악교정수술을 받게 되는 것으로 알려져 있다. 본 연구는 서울대 치의학대학원 치과교정학교실이 Ⅲ급 부정교합 분야에서 전세계적으로 선도적인 연구 역량을 갖추고 있음을 보여주었다.

□ 서울대 치의학대학원 치과교정학교실 백승학 교수는 “지금의 학문적 결실에 안주하지 않고, 전문적인 인재 양성과 끊임없는 연구역량 증진을 통해 서울대 치의학대학원 치과교정학교실이 세계 최고의 자리를 유지할 수 있도록 최선을 다하겠다” 라고 밝혔다.