

이원준

- 서울 의과대학 [의학과](#) 안과학교실 연구교수
- 한양대병원 안과 임상교수

□

목차

- [1 수상](#)
- [2 연구](#)
- [3 언론](#)
- [4 각주](#)

수상

- 2018년 8월 22일 제10회 미래의학자상
- 2018년 4월 7일 ‘대한안과학회 제119회 학술대회’울산 학술상 수상^[1]
 1. 논문 : ‘녹내장 진행에 있어 안구광학단층촬영(OCT)을 이용한 신경절세포-내망상층 두께의 변화속도 분석’

연구

- [박준홍](#) 교수팀과 진동 장치를 통한 새로운 안압 측정방식 고안
 - 기존의 방식 대신 진동을 일으키는 장비인 '가진기'를 이용해 안압을 측정하는 방법을 고안했다.
 - 이번 논문의 제목은 ‘안구진동응답에 기반한 안압 측정에 대한 연구(A pilot study for intraocular pressure measurements based on vibroacoustic parameters)’이다. 공동연구팀은 동물실험을 통해 안구에 진동을 가한 뒤 진동응답 변화량 측정해 실제 안압과 높은 연관성이 있음을 규명했다.
 - 이번 연구 논문은 사이언티픽 리포트(Scientific Reports) 1월호에 게재됐다.
- 녹내장 조기진단 영상장비와 의학 소프트웨어의 효율성에 대한 연구
- 녹내장 환자에 있어서 뇌졸중과 녹내장의 연관성 연구

언론

- <뉴스H> 2019.02.21 [\[스페셜 토크 II\] 녹내장 분야에 젊은 바람 불어넣는 의학연구자](#)
- <뉴스H> 2018.09.10 [차세대 한국 녹내장분야에서 기대되는 젊은 의학연구자 \(카드뉴스\)](#)

각주

1. [↑] <뉴스H> 2018.06.07 <http://www.hanyang.ac.kr/surl/eHWY>