



Gachon University Graduate  
School

Neuro-Oncology Lab

신경종양 연구실 (NeuOnc)

# 연구실 & 구성원 소개

## 지도교수

가천대학교 생명과학과 박종휘 교수 (jpark@gachon.ac.kr)

가천융합의과학원

뇌과학연구원 기초뇌과학연구부

## 주요 학교경력

- 2007년 고려대학교
- 2014년 FAU Erlangen-Nürnberg, Germany
- 2018년 Medical University of Innsbruck, Austria
- 2018-2020 박사후 연구원, Heidelberg University Hospital, Germany 성인 뇌종양 연구
- 2020-2021 박사후 연구원, Stanford University, USA 소아 뇌종양 연구
- 2022-현재 조교수, 가천대학교

## 지도 경험

- 2021년 Wu Tsai Neurosciences Institute's NeURO program Stanford University undergraduate student
- 2021년 Stanford Bio-X undergraduate Summer Research Program Stanford University undergraduate student
- 2019~2020 German Cancer Research Center (DKFZ) training program DKFZ Biomedical Assistant

## 실험실 구성원

박지희	석사급 연구원	2022.06 ~ 현재
000	석사과정	2023 후기 대학원 입학예정
000	학부연구생	2023.01 근무예정



# 주요 성과 및 졸업 후 진로

## 주요 성과

- #1 : MEOX2 homeobox gene promotes growth of malignant gliomas. Neuro-Oncology. (IF=13.029, 2022)
- #2 : TERT and DNMT1 expression predict sensitivity to decitabine in gliomas. Neuro-Oncology. (IF=13.029, 2021, **제1저자**)
- #3 : Single-nucleus chromatin accessibility reveals intratumoral epigenetic heterogeneity in IDH1 mutant gliomas. Acta Neuropathologica Communications. (IF=7.578, 2019)
- #4 : Epigenetic Reprogramming for Targeting IDH-Mutant Malignant Gliomas. Cancers. (IF=6.575, 2019, **제1저자**)
- #5 : Subcellular localization of Sprouty2 in human glioma cells. Frontiers in Molecular Neuroscience. (IF=6.261, 2019)
- #6: Sprouty2 enhances the tumorigenic potential of glioblastoma cells. Neuro-Oncology. (IF=13.029, 2018, **제1저자**)

## 졸업 후 진로

- 본 연구팀은 독일 하이델베르크 대학 병원, 오스트리아 인스부르크 의대, 미국 스탠퍼드 대학과 연계되어 있습니다.
- 관련 기술 습득 후 다양한 국공립연구소, 민간연구소, 기업에서의 연구/취업을 적극 지원합니다.
- 과학에 대해 열정이 있는 분을 찾고 있습니다. 다양하고 협력적인 연구 환경을 제공할 것입니다.



**THE END**