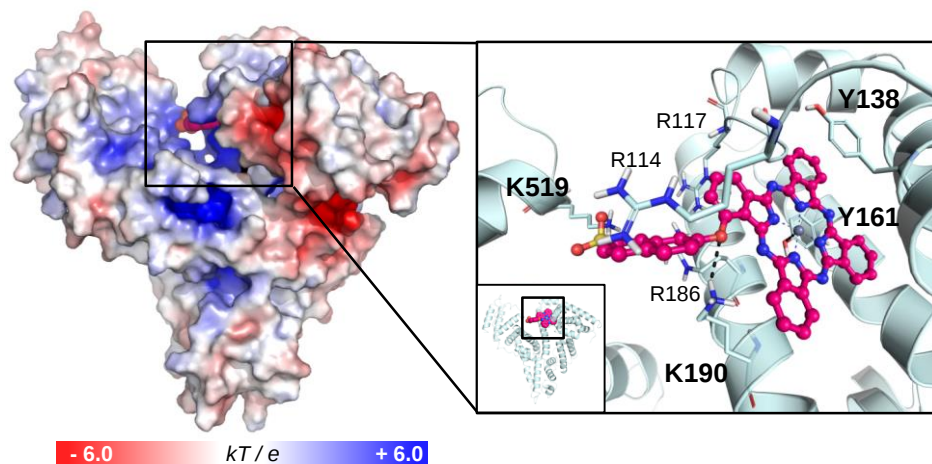
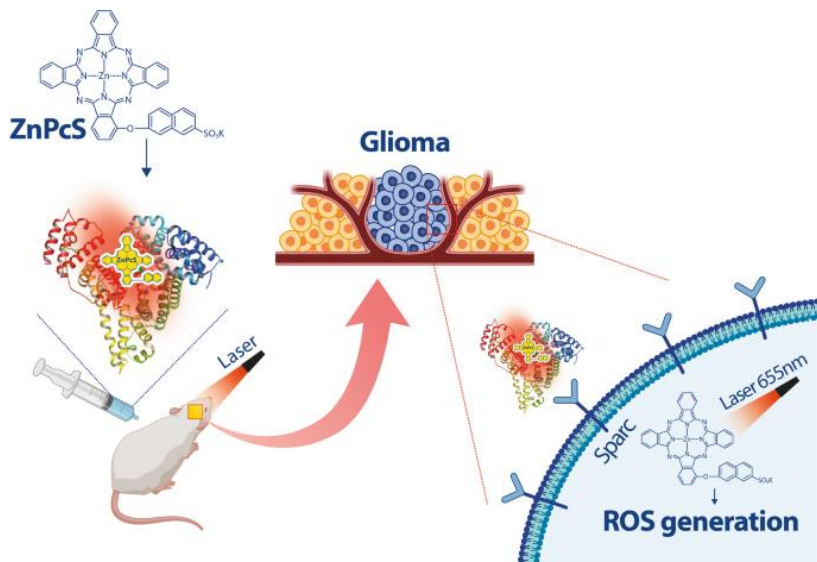




최 선 교수 공동연구팀 'Biomaterials Research' 논문 발표

Albumin-binding photosensitizer capable of targeting glioma via the SPARC pathway
Biomaterials Research 2023, 27(1), 23 (IF 15.863, JCR top 3%)



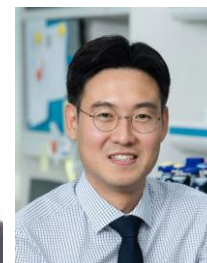
SPARC (secreted protein acidic and rich in cysteine) 경로를 통해 glioma를 타겟팅하는 알부민 결합 포토센서 개발
포토센서(ZnPcS)를 통해 BBB 침투력 증가, glioma 타겟팅
악성 glioma 치료를 위한 정밀 photodynamic therapy 제시



최선 교수
(이화여대 약대)
교신저자



윤주영 교수
(이화여대 화학나노)
교신저자



이만열 교수
(순천향 의대)
교신저자



이윤지 부교수
(중앙대 약대)
공동제1저자