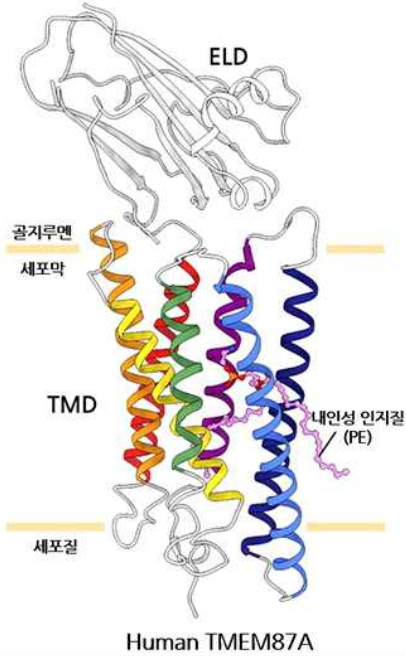
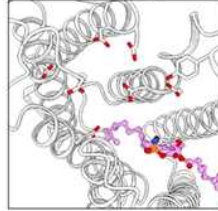


GolpHcat의 이온전달경로 규명

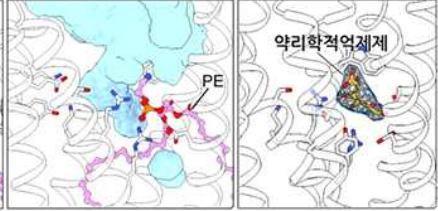
초저온전자현미경을 사용한
GolpHcat (TMEM87A)의 분자 구조 규명



음전하를 띠는 아미노산으로
구성된 채널 입구

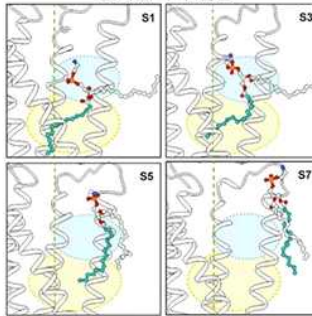


내인성 인지질(PE)의 결합부위 약리학적억제제의 결합부위



TMD의 양이온 선택 메커니즘과 TMD 내부 이온 전달 경로 규명

분자동역학 실험



내인성 인지질(PE)의 결합경로 규명



전압감응채널개폐 작용기전 규명