

생물공학연구실 (화공관 303호)



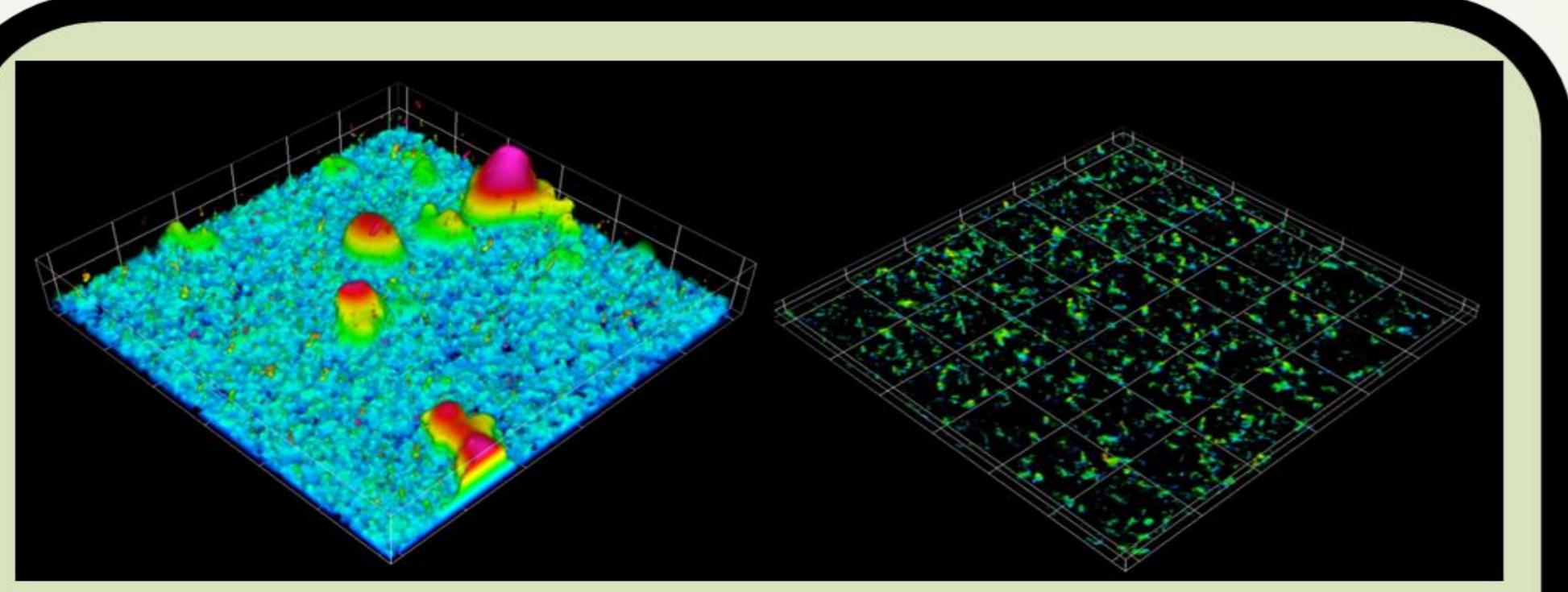
이진태 교수 (jtlee@ynu.ac.kr)
영남대학교 화학공학부 학사 석사
미국 Rutgers 대학 박사
Google 인용 > 17,300, h index > 73

연구주제

1. 항생제 내성세균 감염 치료제 개발
2. 여드름 치료제 및 화장품 개발
3. 나노입자 합성 및 생물활성 연구
4. 해충 및 선충 억제제 개발



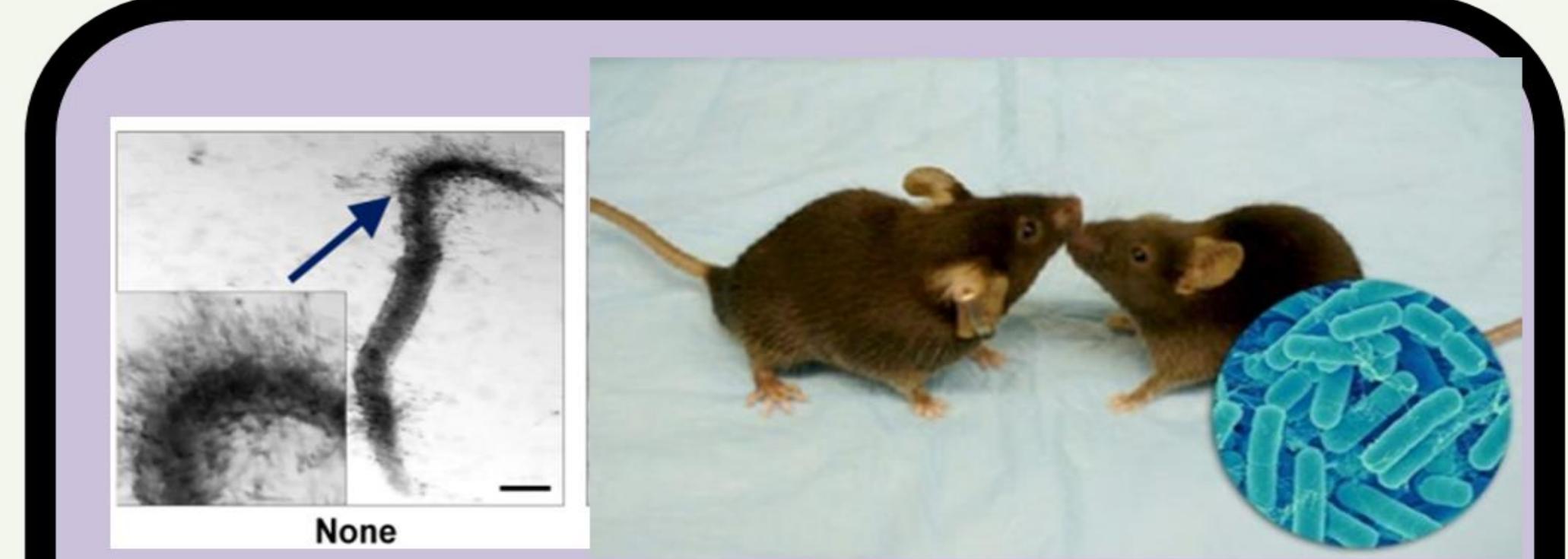
수행중인 연구



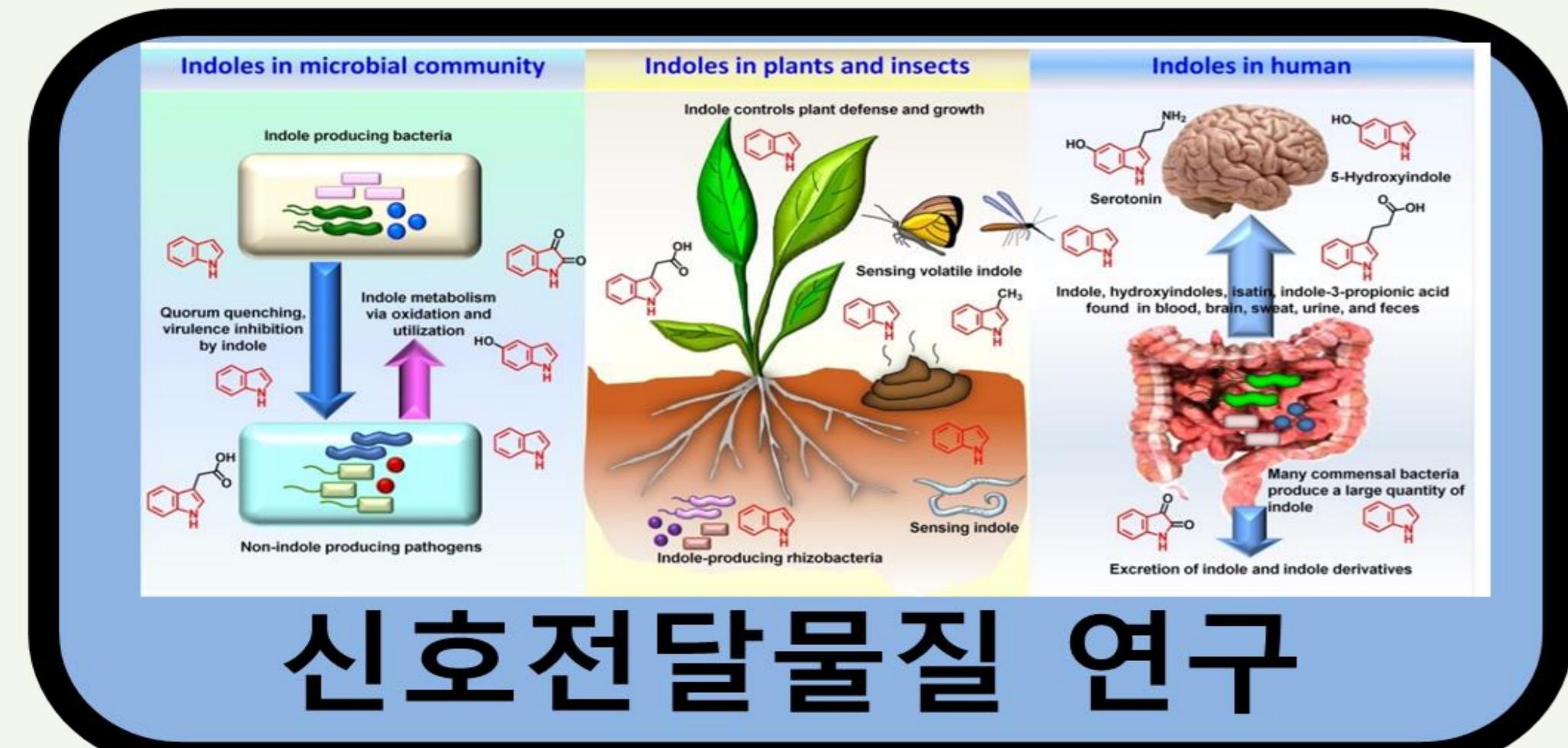
미생물 생물막 연구



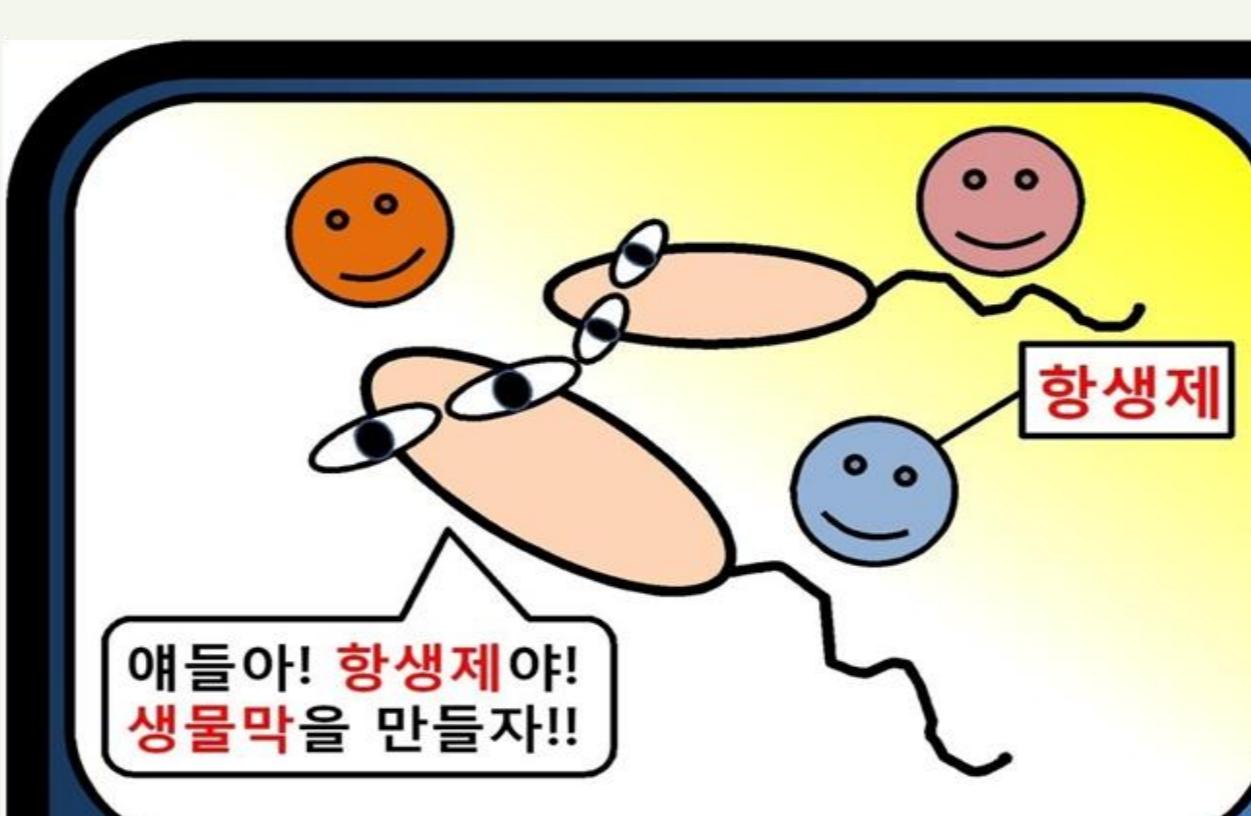
여드름치료제 개발



동물실험(선충 및 쥐실험)

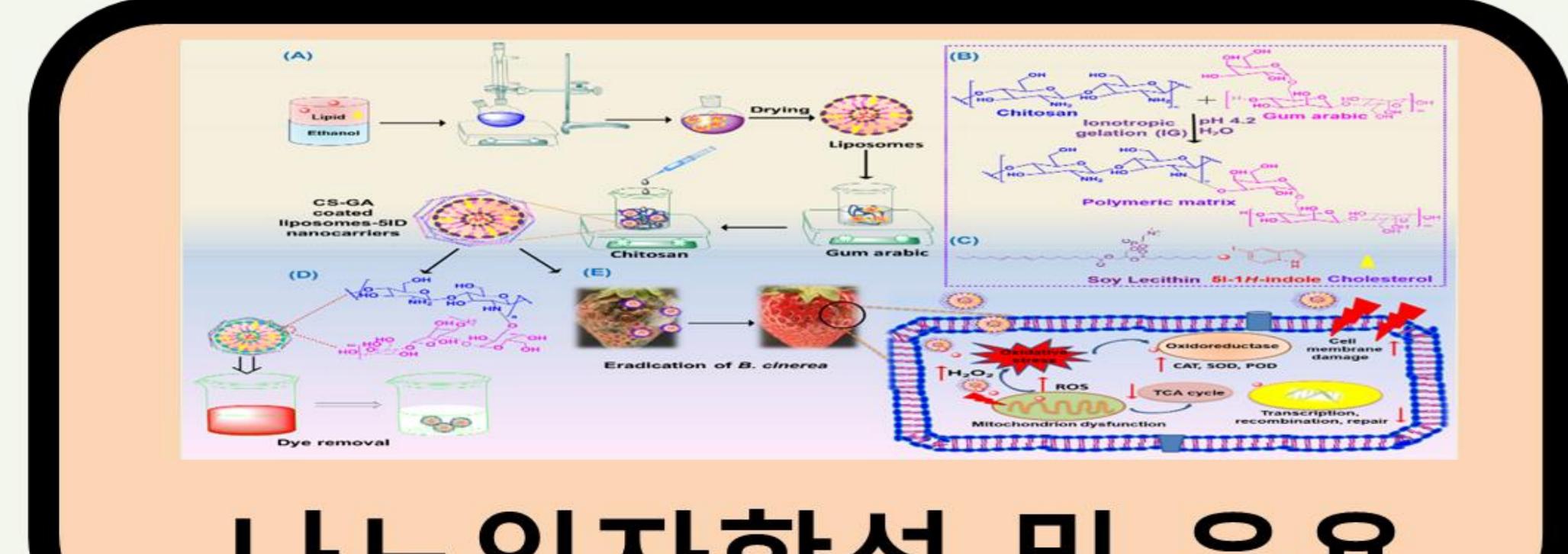


신호전달물질 연구

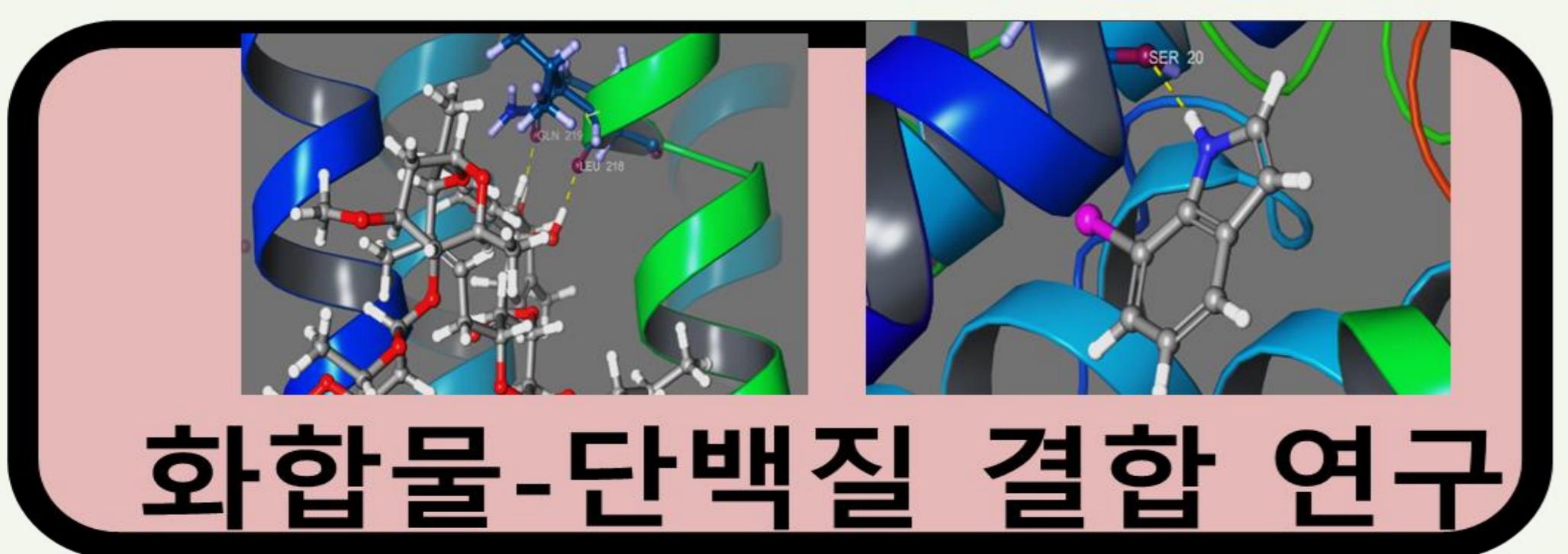


미생물 언어의 이해,
인간의 새로운 무기!

아하!
저 “**미생물의 언어**”
이용하면 **생물막을 없애**
수 있겠구나!!



나노입자합성 및 응용



화합물-단백질 결합 연구

<생명공학연구실>에서 대학원생을 모집합니다!!!

지원 자격: 생명과학, 생물화학, 생물화학공학에 관심 많은 학생!

혜택: 장학금 + 생활비 + 논문 발표 시 인센티브 + 국내 및 국제학회발표

연구실 구성원: 연구교수 7명, 석사/박사과정 9명

취직 가능 분야

- 제약, 화장품, 식품, 환경, 의료 관련 회사 및 정부출연연구소로의 취업.
- 국내외 박사과정(또는 연구원) 진학

연구실 진학상담: 박인지 석사 3학기 (010-3360-8620, pij3360@ynu.ac.kr)