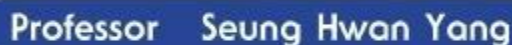




DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY
CHONNAM NATIONAL UNIVERSITY



(ymichigan@jnu.ac.kr)

| Education

1998-2002 : 일본 나라첨단과학기술원 (NAIST)
바이오사이언스연구과 이학박사

| Work Experience

1998-1999 : 일본 NAIST 분자생물학과 연구원
2002-2008 : 미국 MSU (Michigan State Univ.)
DOE-PRL 박사후연구원
2008-2016 : 명지대학교 조교수, 부교수
2016- 현재 : 전남대학교 교수

| Award

- 1998 일본 문부성 장학생 (일본 문부성)
- 2002 미국 에너지부, NSF, USDA (Researcher)
- 2009 한국 연구재단 학술연구교수 (NRF)
- 2011 차세대 바이오그린21사업단 부단장 (RDA)
- 2014 젊은 과학자상 (한국응용생명공학회)
- 2016 세계 인명사전 3년 연속 등재 (M, 후즈후)
- 2018 우수논문상 (한국응용생명공학회)
- 2020 기술인재 우수연구자 표창장 (전남대 총장)

| Research

- 1) 질병 예방 및 건강 개선용 천연물신약, 기능성 식품 및 화장품 개발 연구
2) 건강에 유용한 새로운 생리활성물질 발굴 및 식의약소재 개발 연구
3) 인간 및 동물 건강을 위한 Probiotics, Prebiotics, Synbiotics 및 Psychobiotics 개발 연구
- 2008-현재 : JKSAABC 평의원, 운영위원
2010-현재 : KMB, MSK, KSFP 평의원, 편집위원
2018-현재 : MDPI, UMM, TR, MMR 편집위원
2011-현재 : NRF, IPET, RDA, KFDA 평가위원

Lab members



Career Path



Research Area

다양한 천연물 소재로부터 신규 생리활성 물질 발굴

천연물의 화학 · 생물공학적 연구

천연물 신약과 건강기능식품 및 기능성 화장품 개발

