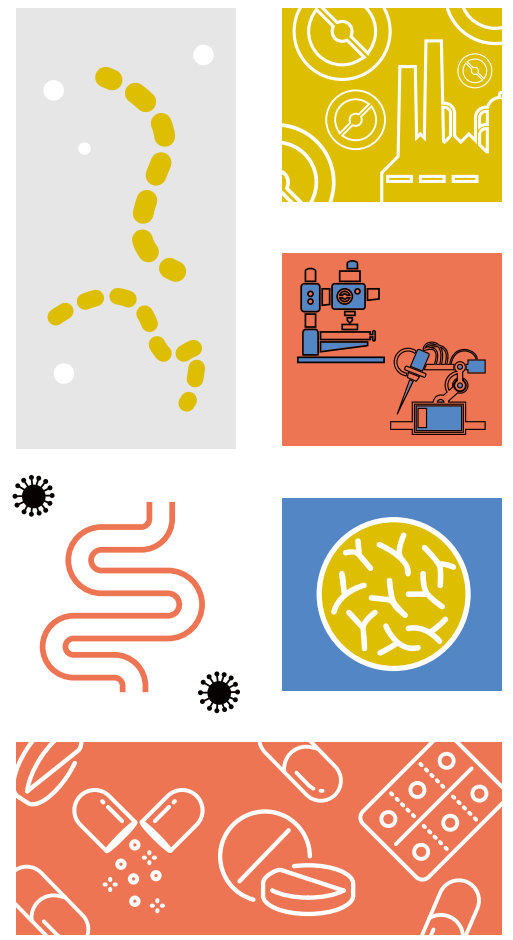


# 프로바이오틱스와 마이크로바이옴 연구개발 : 기능성 소재로서의 산업적 활용

Research and development of probiotics and microbiome:  
Industrial applications as a functional ingredient

일 시: 2021년 11월 26일(금) 10:00 — 17:00 (실시간 온라인/오프라인 진행)  
장 소: 세종대학교 대양시 컨벤션센터 지하1층 107호 (B107)



## 모시는 글

존경하는 한국유산균·프로바이오틱스학회 회원 여러분!

한국유산균·프로바이오틱스학회는 '유산균 연구개발과 산업화'를 수행하기 위해 2004년에 출범한 학회로 올해로 18년째를 맞이하고 곧 성년을 앞두고 있습니다.

2002년 세계보건기구(WHO)와 국제식량농업기구(FAO)에서 현대적 의미의 프로바이오틱스를 정의한 이래로 전세계 유산균·프로바이오틱스의 시장규모가 500억달러(약 60조원) 이상을 상회하며 이에 따른 관련 연구와 산업은 비약적으로 발전하고 있습니다. 국내에서도 프로바이오틱스의 산업계의 국내 매출이 비약적으로 증가하여 2023년 전후로는 1조원 시장까지 넘볼 수 있는 수준이 되었습니다. 동시에 국내외에서 인체내 미생물의 유전정보와 면역체계와 관련한 휴먼 마이크로바이옴 연구가 활성화됨에 따라 프로바이오틱스는 바이오 헬스케어 산업에서도 많은 주목을 받고 있습니다. 또한 지난해부터 시작된 신종 감염병의 확산으로 인해 면역과 건강에 대한 인식이 커지면서, 건강한 면역력의 확보와 마이크로바이옴을 조절하는 기능성 소재로서의 프로바이오틱스는 질병의 예방과 치료까지 광범위하게 활용될 것으로 예상됩니다.

이와 같은 시대적 상황에 맞추어 2021년 추계 학술대회는 대학, 연구소, 기업체 등 다양한 분야의 여러 전문가들을 모시고 '프로바이오틱스와 마이크로바이옴의 연구개발: 기능성 소재로서의 산업적 활용' 이란 주제로 학술적이며 산업화에 필요한 심도있는 정보교류의 장을 마련하였습니다. 이번 학회를 통해 바이오 헬스케어 분야의 신성장 동력으로서 프로바이오틱스와 마이크로바이옴의 산업적 활용에 관한 최신 연구개발 동향을 살펴보시기 바랍니다.

한국유산균·프로바이오틱스학회도 다가오는 뉴노멀 시대에 프로바이오틱스의 건강기능식품 산업화와 바이오 헬스케어 분야의 리더가 될 수 있도록 최대한 노력하겠습니다. 앞으로도 회원 여러분들의 적극적인 참여와 지속적인 관심을 부탁드립니다. 하시는 모든 일에서 많은 성과를 얻으시고, 늘 건강하시기를 기원합니다. 감사합니다.

2021년 11월 26일  
(사)한국유산균·프로바이오틱스학회 회장 정하열

## Program

시 간	내 용	
<b>식전행사</b>	<b>Young Scientist Lecture</b>	진행자: 황다현 교수 (호서대학교)
10:00 ~ 11:30	젊은 과학자 구두발표 (Young Scientist Lecture)	
11:30 ~ 12:00	Break time (포스터 세션/ 후원 전시관람)	
<b>개회식</b>		사회자: 심순미 교수 (세종대학교)
13:00 ~ 13:20	개회사 정하열 회장 (한국유산균·프로바이오틱스학회) 축 사 전해숙 국회의원 (국회 과학기술정보방송통신위원회 위원) 축 사 백형희 원장 (한국식품연구원)	
<b>Session I</b>	<b>프로바이오틱스와 마이크로바이옴</b>	좌장: 김진만 교수 (건국대학교), 류병희 박사 (대상)
13:20~14:00	프로바이오틱스 유전자 특성 및 안전성 확인방법 연구: 식약처 프로바이오틱스 안전성 가이드라인의 내용 및 평가 방법 이주훈 교수 (서울대학교 식품생명공학부)	
14:00~14:40	임상분야에서의 Next-generation probiotics 및 postbiotics 개발동향 김용성 교수 (원광대학교 소화기 질환연구소/ 좋은숨 김휘정내과)	
14:40~15:10	마이크로바이옴 군집교정을 통한 치료접근 윤상선 교수 (연세대학교 미생물학교실)	
15:10~15:30	Break time (포스터 세션/ 후원 전시관람)	
<b>Session II</b>	<b>개별인정형 기능성 프로바이오틱스 연구 동향</b>	좌장: 조석철 교수 (서원대학교), 김병용 소장 (종근당건강)
15:30~16:00	혈중 콜레스테롤 개선 개별인정형 원료 'BBR4401' 개발 이성희 박사 (일동제약)	
16:00~16:30	체지방 감소 개별인정형 원료 'Lactobacillus' 복합물 HY7601+KY1032' 개발 허건 박사 ((주)hy)	
16:30~17:00	프로바이오틱스를 활용한 고중성지방혈증 및 대사 장애 개선 김병국 박사 (종근당바이오)	
<b>Session III</b>	<b>시상식 및 임시총회</b>	

## 등록

학회 홈페이지(www.kslabp.or.kr)을 통해서 연회비 납부 및 학회등록이 가능합니다.

등록마감	11월 21일(일) 24:00	
온라인참관	정회원/기업회원	40,000원
	비회원	80,000원
현장참관 (선착순 99명 이내)	정회원	50,000원
	비회원	90,000원
회원가입 (연회비)	정회원	50,000원
	종신회원	300,000원
문의처	전화	02-539-2800
	이메일	kslabp@naver.com
온라인 학술대회 접속 방법	차후 개인별 공지	