

Decoding the Gut Universe: Engineering Microbial Solutions for Precision Health

일시: 2025년 5월 30일 10:30 ~ 17:30

장소: 세종대학교 대양 AI 컨벤션센터 12층 대양 AI홀

주최: (사)한국유산균·프로바이오틱스학회

후원: 식품의약품안전처, 종근당건강(주), (주)삼익유가공,
(주)에이스바이옴, 씨제이바이오사이언스주식회사,
한국의과학연구원

초청인사말

존경하는 (사)한국유산균·프로바이오틱스학회 회원 여러분,

안녕하십니까?

오는 2025년 5월 30일(금), 세종대학교 컨벤션센터 대양AI홀에서 “Decoding the Gut Universe: Engineering Microbial Solution for Precision Health”를 주제로 2025년 (사)한국유산균·프로바이오틱스학회 춘계심포지엄을 개최합니다.

최근 장내 마이크로바이옴과 인체 건강의 연관성이 점차 명확해지면서, 프로바이오틱스 및 마이크로바이옴 연구는 정밀 의료 기반의 개인 맞춤형 헬스케어 분야에서 중요한 역할을 하고 있습니다. 이번 심포지엄에서는 최신 연구 동향, 차세대 프로바이오틱스 기술, 정밀 건강 관리를 위한 마이크로바이옴 응용 전략 등을 심도 있게 논의하고자 합니다.

특히, 유럽 마이크로바이옴 연구를 선도하는 영국 Quadram Institute Bioscience의 Arjan Narbad 교수를 기조강연자로 초청하여, 최근 주목받고 있는 장내 황 환원균(SRB, Sulfur-Reducing Bacteria) 연구 트렌드에 대한 심도 있는 강연과 토론을 진행할 예정입니다. 또한, 국내 유산균 및 프로바이오틱스 분야의 저명한 학자들도 연자로 초청되어, 회원 여러분께 최신 연구성과와 새로운 인사이트를 공유하는 뜻깊은 자리가 될 것입니다.

회원 여러분과 함께 학술적 교류와 의미 있는 논의를 나눌 수 있기를 기대하며, 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2025년 춘계심포지엄에서 뵈겠습니다.

감사합니다.

2025년 3월

(사)한국유산균·프로바이오틱스학회 회장 문기성

Plenary Lecture

The Role of Sulfur-Reducing Bacteria in the Gut Microbiome and their Impact on Health

Prof. Arjan Narbad (Quadram Institute Bioscience, UK)



시 간	내 용	
10:00~10:30	Registration	
개회식	Opening Ceremony	Prof. Hyun-Gyun Yuk (Chung-Ang University)
10:30~11:00	개회사 : 문기성 회장 ((사)한국유산균·프로바이오틱스학회) 축 사 : 윤성식 회장 (아시아유산균학회) 정명수 회장 ((사)한국건강기능식품협회) 학회상 시상 및 기념촬영	
PL	Plenary Lecture	Prof. Soon-Mi Shim (Sejong University)
11:00~11:50	The role of sulfur-reducing bacteria in the gut microbiome and their impact on health	Prof. Arjan Narbad (Quadram Institute Bioscience, UK)
11:50~13:30	Lunch	
세션1	Session I	Prof. Jae-Yong Park (Daegu Catholic University)
13:30~14:00	Do mutant gut bacteria drive chronic diseases?	Prof. Heenam Stanley Kim (Korea University)
14:00~14:30	Preventive effect of probiotics on respiratory diseases through modulating gut microbiota	Dr. So-Young Lee (KFRI)
14:30~15:00	Can Microbial metabolites affect colorectal cancer growth?	Prof. Seung-Yong Jeong (Seoul National University)
15:00~15:30	Mode of an alternative protein diets on the fat reduction and gut microbial diversity in animals	Prof. Pil Kim (Catholic University)
15:30~16:00	Break Time	
세션2	Session II	Dr. Byung-Yong Kim (Chong Kun Dang Healthcare)
16:00~16:30	Commercialization of <i>Lactobacillus gasseri</i> BNR17, a weight management probiotic	Dr. Bong Jun Jung (AceBiome)
16:30~17:00	Standardization of biomarker analysis and reference standards for successful microbiome-based product development	Dr. Sue-Nie Park (BioWave W)
17:00~17:30	Methods for preparing submission documents for functional ingredient registration in health functional foods and examples of application amendments	Dr. Soonho Lee (MFDS)

춘계심포지엄 등록비

사전등록 (4월 25일까지)	학생회원	30,000원
	학생회원(비회원)	60,000원
	정회원 / 기업회원	100,000원
	비회원 일반	160,000원

현장등록	학생회원	40,000원
	학생회원(비회원)	70,000원
	정회원 / 기업회원	120,000원
	비회원 일반	180,000원

학회 회원 가입 (연회비)

학생회원	20,000원
정회원	50,000원
단체회원(기업회원)	1,000,000 (연회비 500,000원/1구좌)

- 학회 홈페이지(www.kslabp.or.kr)에서 회원 가입과 회비 납부 후 성명, 소속, 직책, 연락처, 입금일을 적어 학회 이메일(kslabp@naver.com)로 알려주시기 바랍니다.
- 회비 납부 계좌: (농협) 301-0205-7897-41 / 예금주: 한국유산균프로바이오틱스학회

문의처: (사)한국유산균·프로바이오틱스학회사무국
이메일 kslabp@naver.com
홈페이지 www.kslabp.or.kr