

# 제1회 마이크로바이옴 연구회

## 제4회 나노소포연구회 공동심포지엄

일시 • 2016년 10월 8일 09:00 - 17:20

장소 • 분당서울대학교병원 대강당  
(1동 Bldg. ,지하 1층)

### 초대의 글

안녕하십니까?

분당서울대학교병원에서는 2016년 10월 8일(토)에 분당서울대학교병원 대강당에서 'New Horizon of 21<sup>st</sup> Medicine: Microbiome and Microbial Nanovesicle'을 주제로 심포지엄을 개최합니다.

본 심포지엄은 21세기 의학의 핵심 키워드인 Microbiome과 Nanovesicle을 의료현장 및 산업에 응용하기 위하여 다양한 주제로 진행할 예정입니다.

본 심포지엄에 참석하셔서 21세기 의학의 미래에 대하여 서로의 고민을 나누고, 새로운 가치를 창출하기 위한 활발한 교류의 장이 되길 기원합니다.

### 프로그램

#### New Horizon of 21<sup>st</sup> Medicine – Microbiome and Microbial Nanovesicle

09:00 - 09:30 접 수

09:30 - 09:50 축사 및 개회사

09:30 - 09:40 개회사

분당서울대병원 헬스케어혁신센터장 겸 부원장 백룡민

09:40 - 09:50 축 사

나노소포연구회장/서울대학교병원 명예교수 김유영

#### 09:50 - 11:00 심포지엄 1. 미래의학과 마이크로바이옴

좌장: 백룡민 센터장

09:50 - 10:20 미래의학과 마이크로바이옴의 중요성

분당서울대병원 소화기내과 이동호 교수

10:20 - 10:50 생명현상에서 장내미생물의 중요성

서울대학교 생명과학부 이원재 교수

10:50 - 11:00 Discussion

#### 11:00 - 12:10 심포지엄 2. 미래의학과 세균유래 나노소포

좌장: 김유영회장

11:00 - 11:30 헬스케어산업에 미생물유래 소포의 원천성

엠디헬스케어 대표이사 김윤근

11:30 - 12:00 세균 및 세균유래 소포 메타게놈분석

한양대학교 컴퓨터공학부 노мина 교수

12:00 - 12:10 Discussion

12:10 - 13:00 중 식

#### 13:00 - 14:10 심포지엄 3. 메타게놈분석 기반 질병예측

좌장: 단국대학교병원 호흡기-알레르기내과 지영구 교수

13:00 - 13:30 성인코호트 기반 만성질환 예측

고대안산병원 호흡기내과 신 철 교수

13:30 - 14:00 메타게놈분석 기반 암 발생 예측

서울대학교 통계학과 박태성 교수

14:00 - 14:30 사상체질 예측 알고리즘

한국의학연구원 김종렬 교수

14:30 - 14:40 Discussion

#### 14:40 - 15:40 심포지엄 4. 유용미생물 기반 건강증진/질병치료 (1)

좌장: 한국식품커뮤니케이션포럼 회장 박태균

14:40 - 15:00 Clinical use of probiotics

분당서울대병원 소화기내과 박영수 교수

15:00 - 15:30 김치유래 유산균 기반 아토피피부염 솔루션 연구

씨제이제일제당 김봉준 상무

15:30 - 15:40 Discussion

15:40 - 16:00 Coffee break

#### 16:00 - 16:50 심포지엄 5. 유용미생물 기반 건강증진/질병치료 (2)

좌장: 분당서울대학교병원 신경과 김상윤교수

16:00 - 16:10 뇌질환과 장내미생물 : Overview

분당서울대병원 신경과 김상윤 교수

16:10 - 16:30 Fecal microbiota transplantation (FMT)

분당서울대병원 소화기내과 윤 혁 교수

16:30 - 17:00 유용미생물 나노소포 기반 항스트레스/우울 치료제

이화여대 뇌·인지과학과 한평림 교수

17:00 - 17:10 Discussion

17:10 - 17:20 폐회사

나노소포연구회장 김유영

### 등록안내

등록비 • 5만원(전문의 또는 박사급 이상)

등록비납부 • 현장납부 (현금결제만 가능)

### 문의처 안내

진행 사무국 • Tel : 02-6711-4728

E-mail : info@medrang.co.kr (주)메드랑 마케팅부 최민석)

주최: 분당서울대학교병원

주관: 마이크로바이옴연구회, 나노소포연구회