

# 2015년 제6회 서울아산병원 · 국립보건연구원 알레르기질환 역학 심포지엄

Microbiome and Health

일자 : 2015. 9. 5(토) 장소 : 서울아산병원 동관 6층 소강당

안녕하십니까.

바쁘신 가운데 제 6차 서울아산병원 & 국립보건연구원 알레르기질환 역학 심포지엄에 참석해주신 여러 학계 전문가, 보건복지부 및 질병관리본부 관계자, [아토피·천식 질환 원인규명을 위한 장기추적 연구 (코코아)] 과제에 참여하고 있는 공동연구원, 그리고 참여 연구원 여러분들께 감사드립니다.

본 심포지엄은 최근 관심이 증가하고 있는 'Microbiome and Health'라는 주제로, 1부에서는 인체 마이크로바이옴 (미생물군집)과 건강과 다양한 질환에 대해서 각 분야 전문가 분들을 모시고 최근 국내 및 국제적인 연구 동향에 대해서 알아보고 서로 토론할 수 있는 기회를 준비하였습니다.

2부에서는 국가 알레르기연구 방향에 대한 제시와 더불어, 코코아 연구의 현재 상황을 정리하고 국제경쟁력이 있는 미래의 연구방향을 제시하기 위해 관련 연계 연구의 내용과 DB 관련 내용 등 재점검하는 자리를 마련하였습니다. 국내 다른 출생코호트인 한국아동패널 연계연구의 의미와 알레르기질환에서 중요한 위험인자인 환경호르몬 그리고 비만과의 연결고리를 찾아보는 자리로 준비가 되었습니다.

이번 심포지엄이 마이크로바이옴 및 메타유전체학 분야와 건강 영향에 관심이 있는 모든 연구자 분들께 좋은 정보와 의견을 교환할 수 있는 자리가 되기를 바라며, 본 심포지엄을 계기로 국내 알레르기질환 연구가 한걸음 더 발전할 수 있는 밑거름이 되기를 희망합니다.

앞으로도 저희 서울아산병원 & 국립보건연구원 알레르기질환 역학 심포지엄에 지속적인 관심과 격려를 부탁드립니다.

2015년 9월

울산의대 서울아산병원 소아천식아토피센터 소장 홍수종  
질병관리본부 국립보건연구원장 이주실

08:50-08:55 축 사

이주실 원장 (국립보건연구원)

김진택 이사장 (대한소아알레르기호흡기학회)

## 1부 Microbiome and Health

09:00-09:25 Microbiome의 국내·외 연구현황 및 추진 방향

09:25-09:50 Microbiome and immune response

09:50-10:15 Airway microbiome and respiratory diseases

10:15-10:30 휴식

10:30-10:55 GI microbiome and chronic inflammatory diseases

10:55-11:20 Obesity, diet and microbiome

11:20-11:45 Skin microbiome and skin diseases

11:45-12:10 Metabolomics and allergic diseases

좌장: 홍수종 교수 (울산의대)

고광표 교수 (서울대 보건대학원)

김지현 교수 (연세의대)

이윤경 교수 (순천향대)

이하나 교수 (고려대)

한동수 교수 (한양의대)

배진우 교수 (경희대)

김병용 박사 (천랩)

남명희 박사 (한국기초과학지원연구원)

## 2부 COCOA study

좌장: 윤현덕 센터장 (국립보건연구원 생명의과학센터)

안강모 교수 (성균관의대)

13:10-13:35 호흡기알레르기질환 극복을 위한 국가연구개발 추진 방향

이점규 과장 (국립보건연구원 호흡기알레르기질환과)

양현종 교수 (순천향의대)

13:35-14:00 한국 알레르기질환 코호트 연구의 과거, 현재, 미래

이경숙 교수 (한신대)

14:00-14:25 한국 소아의 정신 행동 발달 연구 from COCOA study

14:25-14:40 휴식

14:40-15:05 알레르기질환과 소아 비만 from COCOA study

박미정 교수 (인제의대)

15:05-15:30 반복측정연구에 대한 통계학적인 고찰의 실제 적용 (COCOA 연구)

원성호 교수 (서울대 보건대학원)

15:30-15:55 한국아동패널 종단자료 분석 및 활용

이정림 팀장 (육아정책연구소)

15:55 폐회사

홍수종 교수 (울산의대)