



안녕하십니까

바쁘신 가운데 제 4차 AMC 알레르기질환 역학 심포지엄에 참석해주신 여러 학계 전문가, 보건복지부 및 질병관리본부 관계자, [아토피 천식 질환 원인 규명을 위한 장기추적 연구(코코아)]와 [알레르기질환 표준화 연구센터] 과제에 참여하고 있는 공동연구원, 그리고 참여 연구원 여러분들께 감사 드립니다.

본 심포지엄은 최근 관심이 증가하고 있는 ‘기후변화와 건강’이라는 주제로, 1부에서는 기후변화가 건강에 미치는 전반적인 영향, 특히 알레르기질환 발생에 미치는 영향의 미래 비전에 대해서 각 분야 전문가의 의견을 수렴하여 서로 토론할 수 있는 기회를 준비하였습니다. 2부에서는 국내 출생 코호트 연구의 발전 방향을 모색하기 위해 알레르기질환에서 중요 가설로 주목 받는 정신심리 및 발달, 영양, 실내·외 환경, 그리고 마이크로바이옴과 후생유전학 등 다학제적 접근을 통해 알레르기질환에 적용시킬 수 있는 근거와 최근 경향, 그리고 미래 비전에 대해 논의할 장을 마련하였습니다.

이번 심포지엄이 기후변화 분야와 알레르기질환 연구에 관심이 있는 모든 연구자 분들께 좋은 정보와 의견을 교환할 수 있는 자리가 되기를 바라며, 본 심포지엄을 계기로 한국 알레르기질환 역학 연구가 한걸음 더 발전할 수 있는 밑거름이 되기를 희망합니다.

앞으로도 저희 AMC 알레르기질환 역학 심포지엄에 지속적인 관심과 격려를 부탁 드립니다.

2013년 10월

울산의대 서울아산병원 소아천식아토피센터 소장 홍수종

# 2013년 제4회 알레르기질환 역학 심포지엄

Climate Change and Health Impact 일자 : 2013. 10. 5 (토) 장소 : 서울아산병원 동관 6층 소강당

08:30-09:00 등록

09:00-09:05 Opening

홍수종 교수 (울산의대 소아청소년과)

## 1부 Climate Change and Health Impact

좌장 : 연세대학교 보건대학원 전병율 교수  
서울대학교 보건대학원 김호 교수

09:05-09:30 1. Climate Change & Air Pollution

김호 교수 (서울대학교 보건대학원)

09:30-09:55 2. Climate Change & Pollen

김규랑 박사 (국립기상연구소 응용기상연구과 기상연구관)

09:55-10:20 3. Climate Change & Vector/Vector-borne Diseases

신이현 박사 (국립보건원 면역병리센터 질병매개곤충과 보건연구관)

10:20-10:45 Coffee Break (25 min)

YL Guo 교수 (National Taiwan Univ)

10:45-11:10 4. Climate Change and Mold in Children's Health

11:10-11:35 5. Climate Change & Health Policy

조수남 박사 (질병관리본부 감염병관리과 기후변화대응 TF 선임연구원)

11:35-12:00 6. Climate Change & Allergic Diseases : Future perspectives

박해심 교수 (아주의대 알레르기내과)

## 2부 COCOA Cohort Study

좌장 : 국립보건원 면역병리센터 이주실 센터장  
울산의대 소아청소년과 홍수종 교수

13:00-13:10 1. Introduction to COCOA Cohort Study

홍수종 교수 (울산의대 소아청소년과)

13:10-13:35 2. Vision of Cohort Study in Korea

신철 교수 (고려의대 호흡기내과)

13:35-14:00 3. Impact of Indoor Air Pollution

안강모 교수 (성균관의대 소아청소년과)

14:00-14:25 4. Impact of Maternal and Early Life Stress

장형윤 교수 (울산대학교 의과대학)

14:25-14:45 Coffee Break (20 min)

장남수 교수 (이화여대 식품영양학과)

14:45-15:10 5. Impact of Maternal Diet and Nutrition

이소연 교수 (한림의대 소아청소년과)

15:10-15:35 6. Impact of Microbiome : Host-Microbiome Interaction

김병주 교수 (인제의대 소아청소년과)

15:35-16:00 7. Impact of Epigenetics