2019년 제10회 서울아산병원 · 국립보건연구원

알레르기질환 역학심포지엄

The 10th Annual Epidemiology Symposium of Allergic Diseases

미세먼지와 건강

일 자 : 2019년 9월 7일(토)　장 소 : 서울아산병원 동관 6층 소강당

안녕하십니까?

제 10회 서울아산병원 · 국립보건연구원 알레르기질환 역학심포지엄에 여러 선생님들을 모시고 미세먼지와 알레르기질환에 대한 최신 지견을 나눌 수 있는 자리를 마련하고자 합니다.

최근 가장 큰 사회적 이슈 중의 하나인 미세먼지에 대한 연구의 필요성은 모두 인식하고 있는 부분입니다. 1부에서는 '미세먼지와 건강'이라는 주제로, 미세먼지가 소아 알레르기질환에 미치는 영향에 대하여 각 분야 전문가 분들을 모시고 최신 국제적인 연구 동향과 사례를 발표하고 공유할 수 있는 자리를 마련하였습니다. 2부에서는 '2010년생이 온다'라는 주제로 이제 청소년기에 막 진입하는 코코아의 연구 방향을 제시하고 토론하고자 합니다.

이번 심포지엄을 통하여 코코아 연구에 대한 이해증진과 공동협력을 위한 방안을 모색하고 이를 계기로 더욱 진전된 연구와 교류가 계속되기를 희망합니다. 아무쪼록 많은 선생님들께서 참석하시어 코코아 연구와 우리나라 알레르기질환 연구에 대한 지속적인 관심과 격려를 부탁드리겠습니다.

아울러 이 자리를 빌려 코코아 연구에 아낌없는 지원을 해 주시는 질병관리본부 관계자 여러분과 어려운 여건에서도 코코아 연구를 위해 많은 노력을 기울여 주시는 공동 연구자분들, 코코아 어린이 대상자분들과 부모님들께도 진심으로 감사의 말씀을 전해드리고자 합니다.

감사합니다.

울산의대 서울아산병원 소아천식아토피센터 센터장　홍 수 종

질병관리본부 국립보건연구원장 직무대리　지 영 미

Program

08:30 - 08:50	등록	
08:50 - 08:55	개회사	홍수종 교수 (울산의대 소아청소년과)
08:55 - 09:00	인사말	지영미 원장 직무대리 (질병관리본부 국립보건연구원) 김종재 원장 (아산생명과학연구원)
1부	**미세먼지와 건강**	좌장: 김 호 교수 (서울대 보건대학원 보건학과) 김창수 교수 (연세의대 예방의학교실)
09:00 - 09:30	Perspective future research direction about health impact of PM	황승식 교수 (서울대 보건대학원 보건학과)
09:30 - 10:00	PM and lung function from longitudinal study	조현주 교수 (관동의대 소아청소년과)
10:00 - 10:30	How can we monitor personal exposure to PM?	김환철 교수 (인하대 직업환경학과)
10:30 - 10:50	Coffee break	
10:50 - 11:20	PM effect on neurodevelopment in children from longitudinal study	김효빈 교수 (인제의대 소아청소년과)
11:20 - 12:00	Association between PM and cognitive function in the elderly	김창수 교수 (연세의대 예방의학교실)
12:00 - 13:00	Lunch	
2부	**2010년생이 온다**	좌장: 이점규 과장 (질병관리본부 호흡기알레르기질환과) 안강모 교수 (성균관의대, 대한 소아알레르기 호흡기학회 역학조사위원회위원장)
13:00 - 13:25	Genome-wide association study from COCOA study	윤단규 연구사 (질병관리본부 호흡기알레르기질환과)
13:25 - 13:50	Longitudinal phenotype of allergic diseases from COCOA study	이 은 교수 (전남의대 소아청소년과)
13:50 - 14:15	Puberty and allergic disease : what we know and what we don`t know	이소연 교수 (울산의대 소아청소년과)
14:15 - 14:35	Coffee break	
14:35 - 15:00	Impact of mental health in adolescent on physical health	한덕현 교수 (중앙의대 정신건강의학과)
15:00 - 15:25	Lessons learned from COCOA study : A step toward machine learning	김경원 교수 (연세의대 소아청소년과)
15:25 - 15:30	Closing	홍수종 교수 (울산의대 소아청소년과)

보건복지부 Ministry of Health and Welfare　질병관리본부 Centers for Disease Control & Prevention　국립보건연구원 Nationalnstitute of Health　서울아산병원 Asan Medical Center

- 사전등록 : **8월 30일(금)까지**　• 등록비 : **무료**
- 등록방법 : 이메일(cocoa.symposium@gmail.com) 등록　• 전문의 연수평점 : 4점
- 주최 : 울산의대 서울아산병원 소아천식아토피센터, 국립보건연구원 호흡기알레르기질환과
- 협찬 : 보건복지부, 질병관리본부