



심,뇌혈관 노화 진단 및 치료

1. 개회사 - 심재술 교수 (부소장, 영남대 기계공학부)

2. 환영사 - 조경현 교수 (소장, 영남대 생명공학부)

3. 축사 • 영남대 총장 노석균
- 경상북도 도지사 김관용
 - 국회의원 서상기 (국회 정보위원회 위원장)
 - 국회의원 이종훈 (국회 환경노동위원회 위원)
 - 대구·경북 첨단의료산업진흥재단 김유승 이사장

4. 축하공연 • 성악가 초청 공연: 테너 한용희 교수, 소프라노 최윤희 교수, (영남대 음악대학, 피아노 임한나)
-Tu, Ca Nun Chiagne!, Because

영남대학교 (대한민국 경상시)
천마아트센터 그랜드홀 3층 사파이어홀
2013년 10월 10일 (목) 오후 1:00 - 6:30

5. 기념촬영 (내외빈, 좌장, 연자)

6. 강연

7. 폐회사 - 조경현 교수 (소장, 영남대 생명공학부)

8. 만찬

강연

세션 1. 심뇌혈관 단백질 치료제

좌장 (박정의 교수, 성균관 의대)

• 히로시 마부치 석좌교수 (13:30-14:00) (Hiroshi Mabuchi, M.D.)
(가나자와대학교 의과대학, 일본)
-Human CETP deficiency and CETP inhibitors



• 올리비에 메일락 박사 (14:00-14:30) (Olivier Meilhac, Ph.D.)
(프랑스 국립건강의학연구소, 프랑스)
-HDL: from proteomics to therapeutic applications in stroke



• 블레이크 코크란 박사 (14:30-15:00) (Blake Cochran, Ph.D.)
(뉴사우스 웨일스대학교, 호주)
-ApoA-I increases insulin secretion from pancreatic beta cells via a cAMP-PKA-FoxO1 dependant mechanism



휴식 (15:00-15:10)

세션 2. 심뇌혈관 진단 마커

좌장 (김재룡 교수, 영남대 MRC 센터장) (신동구 교수, 영남대 의과대학)

• 준이치 아베 교수 (15:10-15:40) (Jun-ichi Abe, M.D.)
(로체스터대학교 의과대학, 미국)
-De-SUMOylation systems as therapeutic targets in atherosclerosis



• 배호재 교수 (15:40-16:10) (Hojae Bae, Ph.D.)
(건국대 바이오산업공학과, 한국)
-Microengineered biomaterials for tissue engineering applications



• 안지인 교수 (16:10-16:40) (Jee-Yin Ahn, Ph.D.)
(성균관대학교 의과대학, 한국)
-Opposing roles for Erbb3 binding protein (Ebp) 1 isoforms in neuronal survival and brain tumors



• 우창후 교수 (16:40-17:00) (Chang-Hoon Woo, Ph.D.)
(영남대학교 의과대학, 한국)
-ERK5 inhibition ameliorates pulmonary fibrosis via regulating Smad3 acetylation



휴식 (17:00-17:10)

세션 3. 심뇌혈관 진단 기기 및 진단키트

좌장 (박종백 센터장, 첨단의료기기개발지원센터)

• 최기홍 교수 (17:10-17:40) (Kee-Hong Choi, Ph.D.)
(고려대학교 심리학과, 한국)
-Cognitive remediation for mild cognitive impairment



• 변찬 교수 (17:40-18:00) (Chan Byon, Ph.D.)
(영남대학교 기계공학부, 한국)
-Microfluidics for bio technologies



• 김영호 박사 (18:00-18:30) (Young Ho Kim, Ph.D.)
(첨단의료기기개발지원센터, 대구경북첨단의료산업진흥재단, 한국)
-High-throughput DNA separation onto a multiple channel chip having no individual sample wells



주 최 영남대 단백질센서연구소 단백질센서 연구소

주 관 BK21 플러스 혈청 바이오메디칼 연구 및 전문 인재 육성 사업팀 **BK21플러스+혈청바이오메디칼사업팀**

후 원 영남대학교, 경상북도, 한국연구재단, (주)종근당, (주)녹십자, (주)광동제약, (주)CJ, (주)현대약품, 벤텍사이언스