

혈관학회 창립 학술대회

“New Era of Vascular Science and Medicine”

일시: 2014년 11월 6일(목) ~ 8일(토)

장소: 부산(해운대 그랜드호텔)

▷ 11월 6일 (목)

16:00~18:00 등록
18:00~20:00 포스터 세션 I

▷ 11월 7일 (금)

09:00-09:40 Opening

09:00-09:10 개회사 권영근 회장
09:10-09:40 Plenary lecture 김규원 (서울대)
From angiogenesis inhibitors to neurovascular unit
좌장: 서준규 (인하의대), 백상홍 (가톨릭의대)

09:40-10:40 Session I 좌장: 유병수 (연세의대)

09:40-10:00 서준규 (인하대)
Nerve injury-induced protein 1 as a potential therapeutic target for erectile dysfunction
10:00-10:20 김재호 (부산대)
Stem cell-based therapy of ischemic cardiovascular diseases
10:20-10:40 김인준 (카이스트)
Transcription factor Sox17 for cerebrovascular health
10:40-11:00 Coffee break

11:00-12:20 Session II 좌장: 이호영 (서울약대), 이유미 (경북대)

11:00-11:20 홍관수 (기초과학지원연구원)
Noninvasive MRI assessment of myocardial inflammation in cardiac diseases
11:20-11:40 진석원 (광주과기원/Yale)
Unexpected role of VEGFR3 in pathogenesis of pulmonary arterial hypertension
11:40-12:00 배순식 (부산대)
Prostanoid as a therapeutic target for atherosclerosis
12:00-12:20 조정현 (서울대)
Endothelial-pericyte interaction by angiopoietin-2/integrin signaling in diabetic retinopathy

12:20-13:10	Lucheon seminar	
12:20-13:10	업체 기술 강연 및 중식	
12:30-14:50	Poster session	
12:30-14:50	포스터 세션 II	
14:50-16:30	Session III	좌장: 박현영 (국립보건원), 조영애 (가톨릭의대)
14:50-15:10	Naoki Mochizuki (NCCRI) Visualizing endothelial-specific beta-catenin-dependent transcription	
15:10-15:30	김영명 (강원대) Regulation of vascular function by miRNAs	
15:30-15:50	김형범 (한양대) A tool for vascular biology and medicine: genome editing using programmable nucleases	
15:50-16:10	안지완 (포항공대) Myeloid cells promote neovascularization through HIF-1 activation	
16:10-16:30	김필한 (카이스트) In vivo cellular visualization of vascular system by intravital microscopy	
16:30-16:50	Coffee break	
16:50-18:10	Session IV	좌장: 김치대 (부산의대), 김두만 (한림의대)
16:50-17:10	Nobuyuki Takakura (Osaka) Discovery of endothelial stem cells and their application in the tissue regeneration	
17:10-17:30	한경석 (연세대) Resistance mechanisms of antiangiogenic therapy in kidney cancer	
17:30-17:50	이대호 (원광대) The nonglycemic actions of dipeptidyl peptidase-4 inhibitors in cardiovascular disease	
17:50-18:10	서원희 (아주대) Role of ROS in vascular differentiation of human embryonic stem cells	
18:10-18:50	혈관연구쟁점 및 정책토론회	좌장: 유형준 (한림의대)
18:10-18:50	1. Current issues in vascular science and medicine	고규영 (카이스트)
	2. 정부 바이오 R&D 정책 동향	허광래 (한국연구재단)
18:50-	석식 및 자유 토론	

▷ 11월 8일 (토)

09:00- 10:20 Session V

좌장: 김효수 (서울의대), 박중열 (울산의대)

- 09:00-09:20 이인규 (경북대)
New therapeutic target of vascular calcification
- 09:20-09:40 김정훈 (서울대)
Advanced strategy targeting to diabetic retinopathy; beyond anti-VEGF antibody treatment
- 09:40-10:00 윤창환 (서울대)
New insights on diabetic microvasculopathy
- 10:00-10:20 주경민 (성균관대)
A possible mechanism of glioblastoma AVASTIN resistance
- 10:20-10:40 **Coffee break**

10:40-11:40 Session VI

좌장: 권호정 (연세대), 조명찬 (충북의대)

- 10:40-11:00 오구택 (이화여대)
ROS induced lipophagy in the pathogenesis of atherosclerosis
- 11:00-11:20 창동신 (이화여대)
Antiplatelet and antithrombotic function of Peroxiredoxin II
- 11:20-11:40 최재훈 (한양대)
Characterization of immune cells in mouse atherosclerotic aorta

11:40-12:30 산업체 신기술 세미나

12:20-12:30 폐회