



## 2017년 한국노화학회 정기 춘계학술대회 주요 프로그램 안내

일시 및 장소: 2017년 6월 23일 (금) (숙명여대 약학대학 지하 1층 쎬마홀)

※ 후원 ※ 숙명여자대학교 여성건강연구소, 부산대학교 노화조직센터, 영남대학교 스마트에이징 융복합연구센터, 한국생명공학연구원 노화과학연구소, JSK 바이오메드

사회: 박중진 (고려대학교)

진행: 이철구 (고려대학교)

08:40 등록

09:15 개회사

김현숙 (노화학회 회장, 숙명여자대학교)

### Session 1: Emerging Research in Biology of Aging

Organizer: 민경진 (인하대학교)

Chairperson: 이재용 (한림대학교)/이인혜 (이화여자대학교)

09:20 신동욱 (아모레 퍼시픽)

Novel Effects and Mechanism of Extrinsic Factors on Cell Homeostasis

09:40 김진홍 (서울대학교)

Stimulating Innate Repair Capacity in Osteoarthritic Cartilage

10:00 신욱 (고려대학교)

Characterization of Hutchinson-Gilford Progeria Syndrome (HGPS) Fibroblasts as an Aging Cell Model

10:20 김광석 (원자력병원)

Regulation of Endothelial Cell Senescence by Nuclear Activity of IGFBP5

10:40 휴식

### Colloquium

Organizer: 최은경 (한림대학교)

Chairperson: 고광웅 (국민대학교)

11:00 이유정 (부산대학교)

Beneficial Effects of Low Dose Curcumin on the Hippocampal Neurogenesis and Memory

11:15 이혜지 (경희대학교)

Ameliorative Effects of Natural Products on Hyperglycemia Induced Muscle Atrophy



## 2017년 한국노화학회 정기 춘계학술대회 주요 프로그램 안내

일시 및 장소: 2017년 6월 23일 (금) (숙명여대 약학대학 지하 1층 켈러홀)

※ 후원 ※ 숙명여자대학교 여성건강연구소, 부산대학교 노화조직센터, 영남대학교 스마트에이징 융복합연구소, 한국생명공학연구원 노화과학연구소, JSK 바이오메드

11:30 임희영 (한림대학교)

Association of Endogenous Retrovirus in Age-Related Immunosenesence in SAM Mice

11:45 김승수 (고려대학교)

Early Response Transcriptome Profiling of Mouse Fat for Multi-Dose Caloric Restriction

[12:00-14:00 점심 및 포스터 발표]

### Session 2: Insight on Aging Research

Organizer: 임윤숙 (경희대학교)

Chairperson: 권기선 (한국생명공학연구원)/조경아 (전남대학교)

14:00 박태준 (아주대학교)

Senescent Tumor Cells Lead the Collective Invasion in Thyroid Cancer

14:30 손명진 (한국생명공학연구원)

Stem Cells, Aging and Mitochondrial Regulation

15:00 김응국 (충북대학교)

p21-Activated Kinases in Health and Disease

15:30 최현일 (전남대학교)

Microvasculature Remodeling in the Mouse Lower Gut during Inflammaging

16:00 휴식

### Session 3: Paradigm in Aging Research

Organizer: 이철구 (고려대학교)

Chairperson: 정인권 (연세대학교)

16:20 황은성 (시립대학교)

Modulation of Cellular Longevity and Mitochondria Quality Through Mechanisms Dependent and Independent of Mitophagy by Nicotinamide

16:40 정해영 (부산대학교)

A Systems Approach to Aging and Anti-Aging Researches: Exploration of Aging Mechanisms, Target Molecules, and Their Regulators



## 2017년 한국노화학회 정기 춘계학술대회 주요 프로그램 안내

일시 및 장소: 2017년 6월 23일 (금) (숙명여대 약학대학 지하 1층 쥬마홀)

※ 후원 ※ 숙명여자대학교 여성건강연구소, 부산대학교 노화조직센터, 영남대학교 스마트에이징 융복합연구센터, 한국생명공학연구원 노화과학연구소, JSK 바이오메드

17:10 박상철 (DGIST)

Challenges to Dogmatic Irreversibility of Aging

17:50 시상식 및 폐회사

김현숙 (노화학회 회장, 숙명여자대학교)