



ASAN
Medical Center

2019 제5회 줄기세포센터

Asan Minnesota Innovation Transplant Stem Cell Immunomodulation Research Center

심포지엄

2019. 12. 16 (월), 09:30 ~ 16:20

아산생명과학연구원 지하1층 소강당



사전등록 바로가기

<https://forms.gle/eyyx77Hphqm54rqH7>

09:30 - 09:50 등 록

09:50 - 09:55 환영사

09:55 - 10:00 축 사

오연목 줄기세포센터 소장

김종재 아산생명과학연구원장

10:00 ~ 11:30 미네소타 공동연구

좌장: 탁은영/강은주 교수

10:00 ~ 10:30 Aging and Liver Transplantation

Varvara Kirchner (미네소타대 교수)

10:30 ~ 11:00 Cell Therapy, Technology and New Potentials

Timothy Pruett (미네소타대 교수)

11:00 ~ 11:30 Senotherapeutics to treat age-related decline

Laura Niedernhofer (미네소타대 교수)

11:30 ~ 13:00

Lunch

13:00 ~ 14:30 MRC 공동연구

좌장: 신동명 교수

13:00 ~ 13:30 Functional Analysis of Variants of Uncertain Significance in
BRCA1 using CRISPR-Cas9 system

김용섭 (울산의대 교수)

13:30 ~ 14:00 NK cell synergy in cancer diagnosis and prognosis

김헌식 (울산의대 교수)

14:00 ~ 14:30 Real-Time Monitoring of Dynamic Cellular Properties of Ex Vivo Expanded
or In Vivo Engrafted Mesenchymal Stem Cells

신동명 (울산의대 교수)

14:30 ~ 14:50

Coffee Break

14:50 ~ 16:20 줄기세포센터 임상적용

좌장: 유진호 교수

14:50 ~ 15:20 Stem cell-exosomes for cell free therapy

이용원 (엑소코바이오 소장)

15:20 ~ 15:50 Acceleration of peripheral nerve regeneration using
mesenchymal stem cell

김재광 (울산의대 교수)

15:50 ~ 16:20 Therapeutic effect of mesenchymal stem cells derived from human umbilical cord
in rabbit temporomandibular joint model of osteoarthritis

이부규 (울산의대 교수)