

AJOU HEAD & NECK RESEARCH FORUM 2019

아주 두경부 연구 포럼

2019
11. 02.
SAT

아주대학병원 별관
지하 1층 대강당

08:00 – 08:20 **Registration**

08:20 – 08:30 인사말: 학장/주임교수

08:30 – 09:30 **SYMPOSIUM I: Tissue engineering**

좌장: 김동영(가천의대)

1. Surface functionalization of 3D-printed scaffold for better biocompatibility
- 신유섭(아주의대)
2. Salivary gland dysfunction: can it be recovered?
- 최정석(인하의대)
3. 편도줄기세포의 특성 및 재생의학적 적용
- 김한수(이화대의대)

09:30 – 10:30 **SYMPOSIUM II: Cancer research-I**

좌장: 김세현(연세의대)

1. Role of YAP1 activation in head and neck squamous cell carcinoma
- 은영규(경희의대)
2. Periostin facilitates radioresistance of head and neck cancer cells via epithelial-to-mesenchymal transition
- 박정제(경상의대)
3. GDF15, a mitochondrial stress response-induced mitokine, induces STAT3 activation and tumor progression in thyroid cancer
- 구본석(충남의대)

10:30 – 10:50 **Coffee break**

10:50 – 11:30 **SPECIAL LECTURE-I**

좌장: 오영택(아주의대 방사선종양학과)

Anti-cancer therapeutic antibody technology & cancer immunotherapy
- 김용성(아주대 응용화학생명공학과)

11:30 – 12:50 **SYMPOSIUM III: Cancer research-II**

좌장: 김민식(가톨릭의대)

1. Targeted nanoparticles for drug delivery in cancer therapy and imaging
- 조광재(가톨릭의대)
2. Regulation of the MUL1-AKT/HSPA5 axis as new therapeutic approach
- 김철호(아주의대)
3. Immunooncology & vaccine strategy in head and neck cancer
- 정유석(국립암센터)

12:50 – 13:40 점심식사, 단체 사진 촬영

13:40 – 14:20 **SPECIAL LECTURE-II**

좌장: 최진혁(아주의대 종양내과)

Translational research in immuno-oncology
- 신의철(KAIST 의과학대학원)

14:20 – 15:10 **SYMPOSIUM IV: Organoid**

좌장: 권순영(고려의대)

1. Salivary gland stem cell-derived organoids
- 임재열(연세의대)
2. Organoid technologies from a tonsil epithelial organoid perspective
- 유종만(차의대 미생물학교실)

15:10 – 15:30 **Coffee break**

15:30 – 16:30 **SYMPOSIUM V: 유전체, 빅데이터**

좌장: 손영익(성균관대의대)

1. Molecular heterogeneity of cancer genome: where are we?
- 우현구(아주의대 생리학교실)
2. 임상데이터를 활용한 빅데이터 연구
- 윤덕용(아주의대 의료정보학과)