

# 제33차 연세 비부비동 심포지엄

“Recent Advances in Olfaction and Gustation”

일 시 \_ 2020년 1월 19일 (일) 09:00~16:00

장 소 \_ 연세대학교 의과대학 “에비슨의생명연구센터” 유일한홀

주 최 \_ 연세대학교 의과대학 이비인후과학교실, 기도점액연구소

호흡기 알레르기 글로벌 연구실 (GRL), 한국마우스감각기표현형센터 (KMSPC), 미각연구센터 (MRC)

인사말씀

후각 기초 연구

- 09:00-09:20 Ectopic functions of olfactory receptors
- 09:20-09:40 Regulation of energy metabolism by ectopic olfactory receptor
- 09:40-10:00 Screening of dementia via nasal discharge protein analysis
- 10:00-10:20 화학적 감각 – 냄새와 맛의 정체는 무엇인가?
- 10:20-10:40 *Coffee Break*

미각 기초 연구

- 10:40-11:00 Epithelial mesenchymal interaction in circumvallate papilla morphogenesis
- 11:00-11:20 Molecular and cellular mechanism of taste perception
- 11:20-11:40 Central mechanisms for sodium appetite
- 11:40-12:00 Role of taste and smell on feeding behavior and decision
- 12:00-13:00 *Photo and Lunch*

다양한 후각검사법과 치료

- 13:00-13:20 후각유발전위(OERP)와 기능성MRI(fMRI)를 이용한 객관적 후각검사와 임상적 적용 가능성
- 13:20-13:40 후각시스템 평가를 위한 MR 영상기법 알아보기
- 13:40-14:00 후각트레이닝과 적용 가능한 최신 adjuvant 치료법 소개
- 14:00-14:20 새로운 후각기능검사(YOF)에 대하여 알아보기
- 14:20-14:40 *Coffee Break*

후각과 전신질환

- 14:40-15:00 한국인에서의 후각장애의 역학적 분석
- 15:00-15:20 후각저하가 동반되는 유전성질환의 종류와 특징 및 진단
- 15:20-15:40 약물에 의한 후각 기능 장애
- 15:40-16:00 치매 환자에서 후각 저하의 의미와 연관성

김 창 훈 (연세의대)

좌 장: 김 창 훈 (연세의대)

- 박 태 선 (연세대 식품영양학과)
- 이 성 준 (고려대 식품공학과)
- 문 제 일 (DGIST Brain Science)
- 박 태 현 (서울공대 화학생물공학부)

좌 장: 문 석 준 (연세치대)

- 이 종 민 (연세치대 구강생물학과)
- 정 용 택 (고려의대 약리학과)
- 손 종 우 (KAIST 생명과학과)
- 최 형 진 (서울대 해부학과)

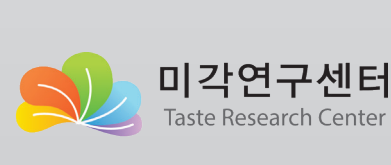
좌 장: 김 진 국 (건국의대)

- 김 진 국 (건국의대 이비인후과)
- 김 진 아 (연세의대 영상의학과)
- 박 도 양 (아주의대 이비인후과)
- 하 종 균 (연세의대 이비인후과)

좌 장: 조 형 주 (연세의대)

- 정 효 진 (일산병원 이비인후과)
- 손 영 배 (아주의대 소아유전학과)
- 김 부 영 (가톨릭의대 이비인후과)
- 김 어 수 (연세의대 정신과)

주 최 \_



후 원 \_

