



장소: 롯데호텔 부산 일자: 2023년 4월 6일(목) ~ 8일(토)



학연산 심포지엄 1

Room III

4월 7일(금) 09:00~10:30

Let's start, From the ground truth

👤 **좌장 김민선**(울산의대) / **패널 홍남기**(연세의대)

신뢰성 있는 임상 의과학 연구결과를 얻기 위한 과정은 유효성이 보장되는 시료의 준비에서 시작되므로, 본 세션에서는, 임상 시료들의 종류와 채취, 이동 및 보관을 위한 특성을 소개하며, 생체 내 바이오마커 발굴 및 약물 농도를 평가하기 위한 시료 전처리 기본 원리에 대한 이해를 돕고자 합니다. 또한, 얻어진 정량 및 정성 결과를 생물정보학의 적합성과 우선순위로 해석함으로써 정밀의학에 의한 기본 전략을 공유하고자 합니다.



연세원주의대 진단검사의학과 **조주영**

▶ **임상 검체의 채취, 취급 및 보관**



중앙대 약학과 **한상범**

▶ **임상중개연구를 위한 시료 전처리 기술 별 특성**



서울대 생명과학부 **황대희**

▶ **빅데이터 기반 환자 그룹핑 및 치료 방법 예측**



학연산 심포지엄 2

Room III

4월 7일(금) 10:45~12:15

Let's deliver, Across the borders

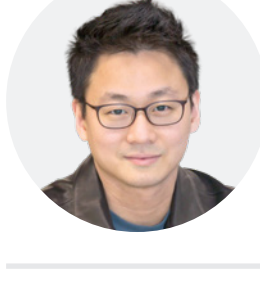
👤 **좌장 김신곤**(고려의대) / **패널 김효정**(을지의대)

본 세션은, 최근 발전하고 있는 항체 및 센서공학 기반 다양한 바이오마커 검출 기술들을 실제 임상 현장에서의 수요를 적극적으로 반영하기 위한 임상 전문가와 기초 연구자 간의 긴밀한 협업을 통하여 내분비 호르몬 검출 키트에 대한 개발과 이러한 기술들의 산업화를 위한 초기 전략을 공유하고자 하며, 연구자들이 예측하지 못한 특허분쟁 사례를 통하여 성공적인 중개 연구의 모델을 제시하고자 합니다.



서울의대 신경외과 **김용휘** / 한양대 화학과 **이준석**

▶ **임상 활용성 증대를 위한 협업 사례: cortisol 신속검사**



Bredis Healthcare Inc. **황현두**

▶ **내분비 호르몬 검사 의료장비 인허가 전략**



서울대 제약학과 **이미정**

▶ **특허분쟁 사례를 통해 본 바이오의약 분야 IP 확보 전략**



학연산 심포지엄 3

Room III

4월 7일(금) 14:00~15:30

Let's translate, From bench to bedside

👤 **좌장 최제용**(경북의대 생화학-세포생물학교실) / **패널 김경진**(고려의대)

내분비 및 대사질환 극복을 위한 중개연구 네트워크 구축 전략으로서, 본 세션은 최근 주요 내분비 연구 주제 관련 수월성 결과들을 발표하신 분들과의 대화를 모색하고자 구성되었습니다. 비만 동물 모델을 통한 임상연구에서의 궁극점에 대한 이해와 갑상선 기능 및 치료제 개발 효율 스크리닝을 위한 오가노이드 구축, 그리고 최첨단 분석장비 및 빅데이터 융합 플랫폼 기반 대사체학을 활용한 당뇨 및 골대사 연구의 최신 성과를 소개할 예정입니다.



서울대 약학과 **이윤희**

▶ **기초연구 사례로 보는 환자 대상연구의 중요성: 비만과 지방조직 연구**



한국원자력의학원 피폭치료연구팀 **이승범**

▶ **Thyroid organoid 개발을 통한 중개연구 기반 구축**



이화여대 생명과학과 **이수영** / 한국기초과학지원연구원 **황금숙**

▶ **내분비 대사체학 연구성과 및 과제: 당뇨 및 골대사**



학연산 심포지엄 4

Room III

4월 7일(금) 16:30~18:00

Let's meet, The pioneers

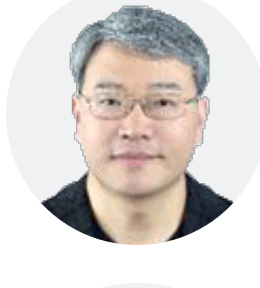
👤 **좌장 이시훈**(가천의대) / **패널 이광표**(한국생명공학연구원 노화융합연구단)

질환의 진단 및 치료를 위한 선도적 역할을 수행하고 있는 기초 및 의과학자들을 초청하여 정보를 공유함으로써, 질환 관련 생리활성 연구에서 형광염색법의 한계를 뛰어넘은 신개념의 효율 다중 단백질 바이오마커 영상화 기법 및 차세대 항암제 개발 관련 생리활성 신약 후보물질의 대형 기술이전들의 성공 사례를 공유하고자 하며, 갑상선기능이상 스마트케어 솔루션을 통한 미래 의료기술 개발에 관하여 함께 논의하고자 합니다.



한국과학기술원 신소재공학과 **장재범**

▶ **PICASSO와 IMPASTO를 이용한 spatial proteomics 이미징**



연세대 의생명과학부 **심태보**

▶ **선도적 약물 설계 과정 및 기술이전 사례**



서울의대 **문재훈**

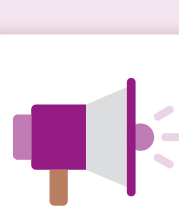
▶ **스마트 헬스케어 창업의 도전과 성장**

주요 일정



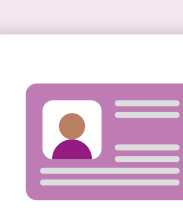
✓ **초록 접수 마감**

2023. **3. 3**(금)



✓ **초록 채택 공지**

2023. **3. 10**(금)



✓ **사전 등록 마감**

2023. **3. 10**(금)

🏠 **홈페이지 바로가기**

2023 대한내분비학회 춘계학술대회 및 학연산 심포지엄 준비 사무국
(04315) 서울특별시 용산구 백범로 341, 금호리첸시아 A블록 4층

E. endo@into-on.com T. 02-2285-2507/3025/3050