

2021 Yonsei Precision Diagnosis and Medicine Symposium

Biomarker Research in Laboratory Medicine: Collaboration with Clinicians and Scientists

일시: 2021년 12월 17일(금) 13:30~17:00

장소: 에비슨의생명연구센터 유일한홀 / 온라인(생중계)

INVITATION

안녕하십니까?

연세의대 진단검사의학교실에서는 2006년 Yonsei International Symposium of Laboratory Medicine 이후, 2019년부터 Yonsei Precision Diagnosis and Medicine Symposium을 개최하고 있습니다.

올해를 마무리하는 12월에 4번째 교실 symposium으로 ‘Biomarker Research in Laboratory Medicine: Collaboration with Clinicians and Scientists’를 주제로 최근 암과 만성질환에서의 biomarker 개발 연구의 최신 기법과 성과를 공유하고자 합니다.

Session 1에서는 암분야에서의 biomarker 개발의 최신 연구 동향과 성과에 대해 기초 의학에서부터 임상적 접근까지를 소개합니다. Session 2는 지방간, 당뇨병, 결핵 등 만성질환을 표적하는 biomarker 개발 현황과 성과를 소개합니다.

여전히 세계적인 위협이 되고 있는 COVID-19 전염 위험을 최소화하고, 더 많은 연구자들과 정보를 공유하기 위해, 이번 symposium은 온라인 및 오프라인으로 동시에 진행합니다.

이번 symposium을 통해 다양한 질환에서의 biomarker 개발 활동과 성과를 살펴보고, 진단검사의학과 타 학문 분야간의 협업을 늘리고자 합니다. 활발한 의견 교환의 장이 되기를 기대하며, 여러분의 많은 관심과 참석을 부탁드립니다.

2021년 11월

연세의대 진단검사의학교실 주임교수 **용 동 은** 배상

PROGRAM

13:30~13:35	개회사	연세의대 진단검사의학교실 주임교수 용동은
13:35~13:40	축사	연세의대 학장 유대현
Session 1	Biomarker research in the field of cancer	좌장: 연세의대 진단검사의학과 임종백
13:40~14:00	Current status and future of early pancreatic cancer biomarker	연세의대 채담도외과 박준성
14:00~14:20	The role of Jagged1 as a dynamic switch of cancer cells plasticity in PDAC assembloid	연세의대 진단검사의학과 임정훈
14:20~14:40	Cell-derived nanovesicles to study GPS on theranostic biomarkers of cancers	연세의대 의공학과 성학준
14:40~15:00	The role of CD36 in the chemo-resistant residual tumor cells	연세의대 미생물학과 이우중
15:00~15:10	Q&A and panel discussion	
15:10~15:30	Coffe Break	
Session 2	Biomarker research in the field of chronic diseases	좌장: 연세의대 내분비내과 차봉수
15:30~15:50	Biomarker studies in NAFLD	연세의대 소화기내과 김범경
15:50~16:10	Ketone, key mechanism of cardio-protected effects of SGLT2 inhibitors	연세의대 진단검사의학과 이상국
16:10~16:30	Biomarker studies in diabetic nephropathy	연세의대 내분비내과 이민영
16:30~16:50	Identification of serum biomarkers for mycobacterium disease using a targeted metabolomics approach	연세의대 진단검사의학과 강혜인
16:50~17:00	Q&A and panel discussion	
17:00~17:05	맺음말	연세의대 진단검사의학과 임종백

INFORMATION

사전등록 안내

- **사전등록 마감: 2021년 12월 10일(금)**
- **등록비는 무료**이며, 사전등록은 다음의 웹페이지를 통하여 완료하여 주십시오.
<https://forms.gle/zuiZyBVsq56uQfeT6>
- 심포지엄 생중계 웹사이트는 사전등록하신 분에게만 행사전 이메일로 송부해 드리며, 사전등록시 기재한 “이메일”과 “핸드폰번호(하이픈제거)”로 로그인하시면 됩니다.
- **대한의사협회 연수평점 부여 (3점)**
- 의협 연수평점이 필요하신 분은 각 세션마다 시작과 종료 시, 입장, 퇴장 버튼을 눌러 출결 기록을 남겨주십시오.
- **문의:** 연세의대 진단검사의학교실(TEL. 02-2228-2440)

MAP | ABMRC (에비슨의생명연구센터) 유일한홀



버스

세브란스병원앞, 연세대학교앞

- **간선버스(파랑):** 153, 163, 171, 172, 272, 470, 472, 601, 606, 672, 673, 700, 707, 708, 710, 773, 750A, 750B, 751, 800, 8153
- **지선버스(초록):** 03, 04, 05, 76, 567, 770, 6714, 7017, 7613, 7720, 7024, 7726, 7727, 7728, 7713, 7737
- **광역버스(빨강)&좌석버스:** 1000, 1200, 1900, 2000, 2000-1, 7106(M), 7111(M), 7613(M), 8880, 9714
- **공항버스:** 6011

지하철

- **2호선:** 신촌역 1번출구 → 병원 셔틀버스
3번출구 → 도보 8분
* **신촌역 셔틀은 오전 7시 30분부터 오후 6시 40분까지 제공(7분 간격)**
- **3호선:** 독립문역 4번출구 → 470, 710, 750, 7737 버스 환승
경복궁역 1번출구 → 272, 606, 710 버스 환승



연세대학교 의과대학 진단검사의학교실