

# PAGK2021

Population Approach Group Korea Annual Meeting

November 26 (Fri), 2021

The K Hotel, Seoul

## PAGK2021 소개 및 등록방법

- 일시: 2021 년 11 월 26 일(금) 12:00 ~ 18:00 (워크숍: 11 월 24-25 일(수-목))
- 장소: 양재동 더케이호텔 애비뉴(별관) 3 층 동강 B 홀
- 방식: 현장 세미나 (충분한 인원이 참석 가능하므로 현장 세미나에 많은 참석 바랍니다.) + 온라인 메타버스 ( <https://gather.town/events/qlSQzK1J96Fw7kPE7Jao> 등록자 한해 PW 전달 예정)
- 등록방법: <http://bit.ly/pagk2021> 에서 온라인 등록
- 사전등록기간: **2021 년 11 월 24 일(수) 23:59** 까지
- 등록비
  - 학회 등록비: 사전등록 5 만원 / 현장등록 6 만원
    - 입금계좌: 기업은행 06216381602015 (예금주: 한성필)
    - 등록비 카드 결제 및 세금 계산서 발행은 불가합니다.
    - 간이영수증이 발급됩니다.
  - 워크숍 등록비: 한 개의 워크숍이 마련되었습니다. 아래를 참고해 주십시오.
- 문의: pagk2006@gmail.com



## PAGK2021 참가자 안내

- 모든 참가자는 더케이호텔 애비뉴(별관) 3 층 동강 B 홀 앞 등록데스크를 방문하시어 사전등록을 확인하시고 명찰, 영수증을 수령하시기 바라며 현장등록도 가능합니다.
- 현장등록비: 6 만원
- 카드결제가 불가능하므로 현금을 준비해주시기 바랍니다.

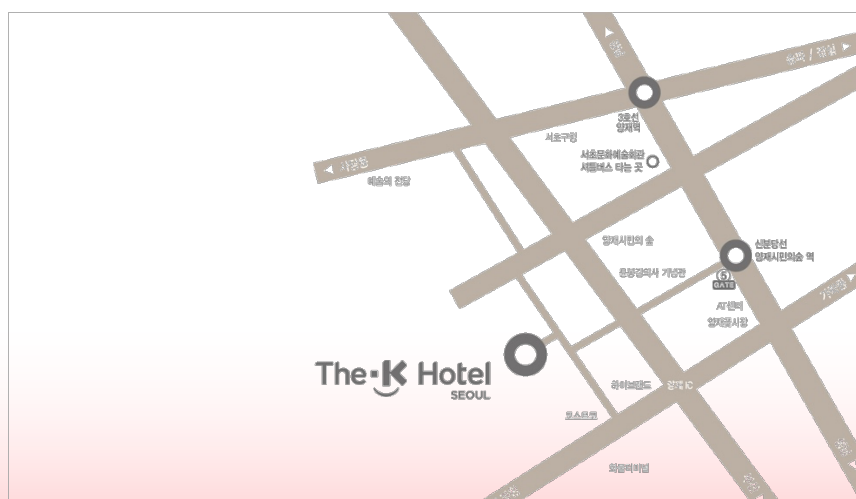
## PAGK2021 주요 행사 및 장소 안내

- 등록데스크: 양재동 더케이호텔 애비뉴(별관) 3 층 동강 B 홀
- 개회식: 양재동 더케이호텔 애비뉴(별관) 3 층 동강 B 홀
- 포스터발표: 사회적 거리두기 일환으로 현장 포스터발표는 생략하고 **메타버스 가상공간**에서 발표가 이루어집니다.
- 냉온수기/커피: 회의장 앞
- 연자 프리뷰용 노트북: 등록데스크 앞 비치

## PAGK2021 초록 제출 (구두/E-포스터 발표)

- 초록 마감일: 2021 년 11 월 23 일(화) 23:59 까지
- E-포스터 파일 제출 마감일: 2021 년 11 월 24 일(수) 23:59 까지
- 제출 방법: E-mail [pagk2006@gmail.com](mailto:pagk2006@gmail.com)
- 초록 양식: 400 단어 내
- E-포스터 양식: 자유양식
- 초록 제출시 구두 발표 희망 여부를 알려주시면 심사 후 연락 드리겠습니다. 포스터 발표에 선정된 경우 포스터 파일을 상기 마감일까지 제출하여 주십시오.

## 오시는 길



# PAGK2021

Population Approach Group Korea Annual Meeting

November 26 (Fri), 2021

The K Hotel, Seoul

## Annual Meeting Program

시간: 2021 년 11 월 26 일(금) 12:00 ~ 18:00

장소: 더케이호텔 애비뉴(별관) 3 층 동강 B 홀 (운영위원, 연자, 현장참석 희망자 등),  
gather.town <https://gather.town/events/qlSQzK1J96Fw7kPE7Jao>

### Plenary Speakers



Dr. Jaeyeon Kim

Novartis

Model guided dose escalation  
in oncology phase 1 trial



Dr. Niklas Korsbo

Pumas-AI

Neural-network augmented NLME to  
automatically discover prognostic  
factors and dynamics in Pumas'  
DeepData



Prof. Kyun-Seop Bae

Ulsan Univ., Asan Medical Center

SAS vs R

TIME	TOPIC	SPEAKER/CHAIR
12:00 ~ 13:00	Registration	
13:00 ~ 13:10	Opening Remark	회장 이지은
13:00 ~ 13:50	특강 1	좌장
13:00 ~ 13:50	Model guided dose escalation in oncology phase 1 trial	김재연 (Novartis)
13:50 ~ 14:40	특강 2	좌장
13:50 ~ 14:40	Neural-network augmented NLME to automatically discover prognostic factors and dynamics in Pumas' DeepData	Niklas Korsbo (Pumas-AI)
14:40 ~ 15:00	Break & E-Poster Session	
15:00 ~ 15:45	Trainees/Early-career Session	좌장
15:00 ~ 15:15	Automation Tool Development for Phase 1 Pharmacokinetic Analysis	전해진 (LG 화학)
15:15 ~ 15:30	Population Pharmacokinetic Analysis of HSG4112, a Synthetic Glabridin Derivative, in Healthy Subjects	윤덕용 (서울의대)
15:30 ~ 15:45	Presentation by the best poster awardee	-
15:45 ~ 16:00	총회 / Break & E-Poster Session	총무 최수인
16:00 ~ 17:10	Advances of Preclinical Data Generation/Interpretation	좌장 임동석
16:00 ~ 16:30	Purification of multiplex oligonucleotide libraries by synthesis and selection for antibody library construction	류태훈 (ATG)
16:30 ~ 16:50	Using PBPK guided MPS to Predict Human Response to Drug	성중환 (홍익대)
16:50 ~ 17:10	Quantitative estimations of first-in-human doses of FXR agonist for the treatment of NASH	한성필 (가톨릭의대)
17:10 ~ 17:50	특강 3	좌장
17:10 ~ 17:50	SAS vs R	배균섭 (울산의대)
17:50 ~ 18:00	Closing Remark	회장 이지은

# PAGK2021

Population Approach Group Korea Annual Meeting

November 26 (Fri), 2021

The K Hotel, Seoul

## Workshop

### 계량약리학적 인체약동학 예측에 사용되는 in vitro ADME 자료의 생성과 활용

- 장소: WebEx 온라인워크샵
- 시간: 2021 년 11 월 24 일(수)~25 일(목) 13:30 ~ 17:30
- 주관: AIMS BioScience / PIPET/Q-fitter
- 신청 및 문의: s5y5ung@catholic.ac.kr (02-2258-7888)



#### 2021 PAGK Annual Meeting Satellite Workshop

### 계량약리학적 인체약동학 예측에 사용되는 in vitro ADME 자료의 생성과 활용

주 최 : 집단약동약력학연구회 / 공동주관: AIMS BioScience, PIPET, Q-fitter

장 소 : 온라인 개최 (등록자에게 접속 주소 추후 공지)

일 시 : 11월 24일-25일 (양일 오후, 총 8시간)

#### ● 프 로 그 램 ●


##### DAY 1. 11월 24일 (수)

시간	제목	강사	소속
13:30-15:00	ADME의 기초 자료 : physicochemical properties	신초롱, 원상범, 전예린	AIMS BioScience
15:10-16:15	규제 가이드라인에 따른 in vitro 대사 시험 전략	최수인	PIPET
16:25-17:30	대사 기질로써의 후보 물질 특성 평가	배수현	Q-fitter

##### DAY 2. 11월 25일 (목)

시간	제목	강사	소속
13:30-14:25	후보 물질의 대사 억제 특성 평가	이소진	Q-fitter
14:35-15:30	후보 물질의 대사 유도 특성 평가	최수인	PIPET
15:40-16:35	약물수송체에 대한 후보물질의 작용 평가	배수현	Q-fitter
16:45-17:30	in vitro ADME 자료 해석 및 활용 방법론	임동석	PIPET

#### ● 등 록 안 내 ●

교 육 대 상	신약 개발 관련 관산학 관계자 (인원 제한 없음)
등 록 비	150,000원 (PDF 교재 포함)
등 록 기 간	2021년 11월 5일 ~ 2021년 11월 21일
등 록 방 법	수강신청서 작성 (주소클릭  ) <a href="http://pipetlms.or.kr/study/dan_view.asp?dntGbn=&amp;idx=8">http://pipetlms.or.kr/study/dan_view.asp?dntGbn=&amp;idx=8</a>
문 의	가톨릭계량약리화학연구소 s5y5ung@catholic.ac.kr (02-2258-7888)