

대한임상화학회 2025년 추계학술대회

보건의료 빅데이터를 이용한 데이터분석 공모전 결과 발표

대한임상화학회가 주최한 '보건의료 빅데이터를 이용한 데이터분석 공모전'의 최종 선정 결과를 발표합니다.

수상자 여러분의 뛰어난 성과를 진심으로 축하드리며, 아울러 본 공모전에 관심을 가지고 참여해 주신 모든 분들께 깊은 감사를 드립니다.

구분	성명(책임자)	소속	공모전 제목
최우수상	김시환	서울아산병원	KNHANES 당뇨 데이터 전처리
최우수상	이형석	울산대학교병원	국민건강영양조사(KNHANES) 8, 9기 자료를 활용한 고혈압 전단계 위험 예측과 중, 장년기 심혈관질환 조기 경보 신호 개발
최우수상	하창희	건국대학교병원	질병관리청 국민건강영양조사(KNHANES) 데이터를 활용한 생체 나이(Biological age) 예측 모델 개발
우수상	구세은	삼성서울병원	건강보험심사평가원 데이터를 활용한 한국 CRP-ESR 처방 행태 분석
우수상	김서현	부산대학교 의생명융합공학부	국민건강영양조사(2016~2023)를 활용한 식품군별 당 섭취와 정신건강지표의 관련성 분석
우수상	김재환	영남대학교 의과대학	국민건강영양조사 자료를 활용한 만성질환 유병률 및 생활습관 요인 분
우수상	성재영	연세대학교 컴퓨터과학과	UMAP 기반 차원 축소 및 군집 분석을 통한 당뇨병 위험군 분류 최적화
우수상	손현권	다스	생활습관으로 진단하는 건강 위험도 웹서비스
우수상	이경은	서강대학교 AISW 대학원	폐암 환자의 치료경로(Pathway) 기반 군집 및 생존분석: 공공 보건의료 빅데이터 활용 사례
우수상	이준형	GC녹십자의료재단	미국 국민건강영양조사(NHANES) 결과를 이용한 한국인의 과불화화합물(PFAS) 노출수준 평가
우수상	이지후	한국외국어대학교 바이오메디컬공학과	숨겨진 만성콩팥병(CKD($ACR \geq 30$, $eGFR \geq 60$)) 고위험군 예측 모델과 온라인 예측 도구

*공모전에서 선정된 연구들은 대한임상화학회 2025년 추계학술대회에서 구연(최우수상) 및 포스터(우수상)로 발표될 예정입니다.