

참고

치매극복 글로벌 공동연구 지원 참고사항

치매극복 글로벌 공동연구 지원 시, 상대국 협력기관에 대한 별도의 제한은 두고 있지 않습니다. 다만, 치매극복연구개발사업단에서는 다양한 해외 협력기관과의 MOU 체결을 통한 네트워크를 구축하고 있기에 치매극복 글로벌 공동연구 지원 시 아래 기관들과의 협력연구 제안도 가능함을 알려드립니다.

협력기관(예시)	협력주제(예시)	홈페이지
미국 국립노화연구소 (National Institute on Aging, NIA)	- 인종간 알츠하이머병 환자의 차이 확인 연구 등 - 알츠하이머병 조기진단 및 예측을 위한 연구 등	https://www.nia.nih.gov
미국 상염색체 우성 알츠하이머병 네트워크 (The Dominantly Inherited Alzheimer Network, DIAN)	- 다민족 코호트를 이용한 알츠하이머병 면역 프로파일링 연구 등 - 상염색체 우성 알츠하이머병 관찰연구(DIAN Observation) 및 상염색체 우성 알츠하이머병 치료임상 연구(DIAN Trials Unit) 등 - 국제적 다기관 코호트 데이터를 활용한 AI 연구 및 예방법 도출 등 - 라이프로그 데이터 수집 분석을 통한 치매 예측·진단 플랫폼 개발 등	https://dian.wustl.edu/our-research/observational-study
영국 치매연구정보 통합시스템 (Dementia Platform UK, DPUK)	- 치매 모델 마우스를 활용한 치매 기전 연구 및 치료타겟 연구 등 - 뇌-바이오 디지털 트윈 구축 연구 등 - 멀티모달 신경영상을 포함한 알츠하이머병의 바이오마커 구축 등 - 산발적 조기발병 알츠하이머병의 기전규명 연구 등 - 알츠하이머병의 잠재적 병리학적 마커로서의 시각, 후각, 기타 감각기능 관련 연구 등	https://www.dementiasplatform.uk
영국 EDoN initiative (Early Detection of Neurodegenerative disease)	- 체액, 뇌영상 및 기타 바이오마커와 관련된 치매 병리 기전 연구 등 - 치매 환자로부터 유래된 다양한 iPSC 생성 및 위험인자의 규명 연구 등 - 치매 약물 스크리닝 플랫폼 구축 및 환자 유래 브레인 오가노이드를 이용한 치매의 병태생리학적 발생경로 규명 연구 등	https://edon-initiative.org
일본 치매연구학회 (Japan Society for Dementia Research)	- 국제적 통용 가능한 치매 바이오 마커 확립 연구 등	https://square.umin.ac.jp/dementia/index.html

※ 협력기관과 협력연구주제를 위의 표 내용으로 한정하지 않으며, 연구자가 자유롭게 다양한 해외 협력기관과 치매 관련 공동연구 계획을 수립하여 과제 지원이 가능함.

※ 공동 연구팀 구성은 연구자-국제기관간 협의를 통해 자율적으로 진행해야 함.