

보도시점

즉시 보도

배포

2023. 7. 18.(화)

08:30

차세대 뇌질환 치료기술 개발 · 실용화 지원체계 구축

- 한국뇌연구원, 19일 비침습적 전자약 개발 촉진을 위한 워크숍 개최
- 비침습적 전자약 개발 촉진을 통한 뇌산업 활성화 방안 논의

한국뇌연구원은 7월 19일(화) 오후 3시부터 우뇌동 1층 중강당에서 ‘비침습적 전자약 개발 촉진을 위한 워크숍’을 개최한다.

이번 워크숍에서는 ▲ K-MEDIhub 전자의료기기평가팀 박재용 팀장이 전자의료기기 시험·검사 방향성에 대한 발표를 시작으로, ▲ KIST 바이오닉스 연구센터 김형민 센터장이 초음파 기반 전자약 기술, ▲ 양산 부산대학교병원 이태영 교수가 정신질환에서 뇌자극술의 적용의 유용성과 한계점, ▲ YBRAIN 이기원 대표가 뇌질환 전자약 상용화를 위한 임상인허가 전략 ▲ KAIST 전자공학부 이현주 교수가 Acoustochemical - Ultrasound-mediated neuromodulation에 대해 발표한다.

이어서 열리는 토론회는 산·학·연·병 전자약 전문가들이 한국의 비침습적 전자약 개발 활성화 방안을 논의할 예정이다.

서판길 한국뇌연구원 원장은 “우수한 국내 디지털 기술역량과 융합을 바탕으로 전자약 및 디지털 치료제 같은 3세대 치료제 시장의 성장이 가속화 되고 있다”면서 “한국뇌연구원은 뇌융합 기술 기반 차세대 뇌질환 치료기술 개발 및 사업화 촉진에 기여할 것”이라고 말했다.

담당 부서	뇌연구정책센터	담당자	연구원 차인준 (053-980-8511)
-------	---------	-----	------------------------

붙임1

비침습적 전자약 개발 촉진을 위한 워크숍 개요

1. 행사개요

- 행 사 명: 비침습적 전자약 개발 촉진을 위한 워크숍
- 행사일시: 2023년 7월 19일(수), 15:00~17:05
- 행사장소: 한국뇌연구원 연구동B(우뇌동) 1층 중강당

2. 세부 일정

시간	주요내용	비고
15:00 ~ 15:05	인사말	한국뇌연구원 정윤하 정책센터장
15:05 ~ 15:25	전자의료기기 시험·검사 방향성	K-MEDIhub 전자의료기기평가팀 박재용 팀장
15:25 ~ 15:45	초음파 기반 전자약 기술	KIST 바이오닉스 연구센터 김형민 센터장
15:45 ~ 16:05	정신질환에서 뇌자극술의 적용의 유용성과 한계점	양산부산대학교병원 이태영 교수
16:05 ~ 16:25	뇌질환 전자약 상용화를 위한 임상인허가 전략	YBRAIN 이기원 대표
16:25 ~ 16:45	Acoustochemical - Ultrasound-mediated neuromodulation	KAIST 전자공학부 이현주 교수
16:45 ~ 17:05	토론	좌장: 부산대 양산병원 이태영 교수

