



## 동물실험계획 재승인신청서

접수일자 : 2022. 03. 15.

기존 승인번호	UNISTACUC-21-14	기존 승인된 실험기간	2021.08.01. ~ 2022.07.31.		
연구 과제명	(국문) in-vivo 마우스 뇌 이미징 (영문) In-vivo mouse brain imaging				
실험목적 (요약)	In-vivo 마우스 뇌 이미징을 위하여, optical clearing 처리한 후, 각 영상시스 템을 이용하여 촬영				
승인실험기간	2021.08.01. ~ 2022.07.31 총 (1)년 중 (1)년째				
동물실험계획	<input checked="" type="checkbox"/> 변경 없이 계속 <input type="checkbox"/> 변경 후 계속 (변경승인신청서 함께 제출) <input type="checkbox"/> 기타 (동물실험계획의 취소 등의 경우 그에 대한 설명)				
승인받은 실험계획	1년차	마우스(C57BL/6J, B6D2-Tg, Tg(Thy1-jRGECO1a)GP8.31Dkim/J) 총 144마리 사용, CO2 (대부분의 경우에 최우선으로 적용), 경추탈골 (수술/이미징을 위해 마취된 생쥐에서, 내부기관이 노출되어있어 오염이 우려되는 경우에만 한정적으로 적용)			
	2년차				
	3년차				
역할	성명	소속	직위	연락처	동물실험윤리교육 이수번호
연구책임자	박정훈	바이오메디컬공학	부교수	010-9240-3 942	BIC Study-2019-519
동물실험 수행자	류흥진	바이오메디컬공학	연구원	010-9531-4 872	BIC Study-2020-945
	남기범	바이오메디컬공학	대학원생	010-7724-1 724	BIC Study-2019-523
	이승훈	바이오메디컬공학	연구원	010-2553-4 428	BIC Study-202106-1232
실험변경사항	최초 승인받은 실험계획과 다른 변경사항 있을 경우 간략히 기재				

상기와 같이 동물실험 계획에 대해 재승인 신청하오니 승인하여 주시기 바랍니다.

2022년 03 월 15 일

연구책임자

박정훈

(서명 또는 인)