



武汉市第一医院 武汉市中西医结合医院
WUHAN NO.1 HOSPITAL Wuhan Hospital Of Traditional Chinese And Western Medicine

武汉市第一医院医学研究伦理委员会

Committee on Ethics of Medicine, Wuhan First Hospital

证 明

我院疼痛科医师童胜雄申请题为：“Artificial intelligence” technology and ultrasound-guided nerve block for analgesia in total knee arthroplasty” 科研项目。该课题计划自 2022 年 1 月 -2023 年 12 月。

经审查，该课题研究严格遵循公平、公正原则，充分体现了受试者/动物权益，维护了受试者/动物福利，确保研究不会将受试者或动物置于不合理的风险之中，符合我国现行的涉及人体或动物医学伦理研究的政策法规。现予以批准申报。

特此证明。

