

山东大学第二医院科研伦理委员会
批 准 书

批准号: KYLL-2023LW044

论文题目: Preoperatively Predicting Vessels Encapsulating Tumor
Clusters in Hepatocellular Carcinoma:Machine Learning Model based on
Contrast-enhanced computed tomography

第一作者: 张超 仲海 所在单位: 山大二院 联系电话

通讯作者: 庞国栋 所在单位: 山大二院 联系电话

评审意见:

论文 "Preoperatively Predicting Vessels Encapsulating Tumor Clusters
in Hepatocellular Carcinoma:Machine Learning Model based on
Contrast-enhanced computed tomography"

经伦理委员会审查:

研究者的资格、经验符合试验要求; 研究方案符合科学性和伦理原则的要
求; 获得知情同意的方法适当; 受试者可能遭受的风险程度与研究预期的受益
相比合适。

同意开展该项研究。

山东大学第二医院科研伦理委员会



2023年 06 月 25 日