

遵义市科技计划项目合同书

(科技合作)

合同编号： 遵市科合 HZ 字（2021）44 号

项目名称： CT 影像组学对肝癌灌注化疗栓塞术后临床研究

起止时间： 2021 年 6 月 21 日至 2023 年 6 月 30 日

承担单位（盖章）： 遵义医科大学附属医院

项目负责人： 赵开飞 联系电话：

项目联系人： 赵开飞 联系电话：

承担单位通讯地址： 遵义市大连路 149 号

遵义市科学技术局制

一、项目概述（主要内容、关键技术及总投资）

（一）主要内容

分析 2014 年 1 月至 2021 年 6 月在我院病理诊断为肝细胞癌并接受肿瘤动脉灌注化疗栓塞术的患者。并进行全面的随访，以患者的疾病进展时间（TTP）及总生存时间（OS）为最终事件，运用 cox 回归模型，分析影响 TTP 及 OS 的单因素及多因素，建立权重不同分值的多因素预测模型，将入组患者分成完全缓解、部分缓解、稳定及进展患者，并进行预测模型的建立。寻找在稳定和进展人群中的关键影像特征，筛选作为有效的影像特征，预测肿瘤动脉灌注化疗栓塞治疗效果，建立基于差异影像特征的影像分型风险评估模型，以期更准确地、更早期地判断患者进展的可能，制定合理的围手术期治疗及随访复查方案。

（二）关键技术

用影像组学预测肝癌灌注化疗栓塞术后疗效，以期更准确地、更早期地判断患者进展的可能，制定合理的围手术期治疗及随访复查方案。

（三）项目投资

项目总经费 4 万元。

四、项目承担单位、参加单位、项目负责人及主要研究成员

项目承担单位： 遵义医科大学附属医院

主要参加单位：

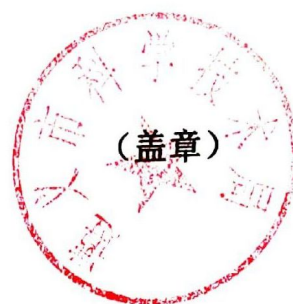
项目负责人：

姓名	手机号码	职称	学历	在项目中承担的任务	所在单位
赵开飞		副主任 医师	硕士	项目负责	遵义医科大学附属医院

主要研究成员：

蒋国军		主治医 师	硕士	完成部分介入手术	遵义医科大学附属医院
罗延庆		主治医 师	硕士	完成部分介入手术	遵义医科大学附属医院
利峰		副主任 医师	硕士	完成部分介入手术	遵义医科大学附属医院
吴洋		住院医 师	学士	病例随诊及影像组 学特征提取	遵义医科大学附属医院
谢朝邦		住院医 师	学士	病例随诊及影像组 学特征提取	遵义医科大学附属医院

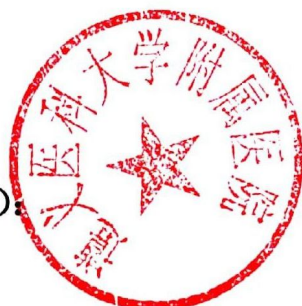
甲方（遵义市科技局）：



负责人（签字）：



乙方（项目承担单位）：



（盖章）

负责人（签字）：



丙方（乙方所在地县级科技管理部门）：

（盖章）

负责人（签字）：

签订日期： 年 月 日