


Supported by the National Natural Science Foundation of China, No. 82073338; Sichuan Science and Technology Support Project, No. 2021YFSY0039 and No. 22ZDYF0499; 1.3.5 Project for Disciplines of Excellence-Clinical Research Incubation Project, West China Hospital, Sichuan University, No. 2020HXFH002; 1.3.5 Project for Disciplines of Excellence, West China Hospital, Sichuan University, No. ZYJC21059.

470

项目批准号	82073338
申请代码	H1610
归口管理部门	
依托单位代码	61006508A0908-1705


820733381005818

国家自然科学基金委员会 资助项目计划书

资助类别: 面上项目

亚类说明: _____

附注说明: 大数据和深度学习的建模、算法与分析

项目名称: 基于人工智能的多参MRI及临床大数据预测直肠癌新辅助化疗疗效及反应的建模与预测方法

直接费用: 55万元 执行年限: 2021.01-2024.12

负责人: 王辛

通讯地址: 成都武侯区外南国学巷37号四川大学华西医院肿瘤二病房

邮政编码: 610041 电 话: 028-85423609

电子邮件: wangxin213@sina.com

依托单位: 四川大学

联系人: 周小丁 电 话: 028-85401949

填表日期: _____ 2020年10月04日

国家自然科学基金委员会制

Version: 1.005.818

四川大学华西医院 232
琚

申报编号: 21SYSX0154

立项编号: 2021YFSY0039

四川省科技计划项目 任务合同书 (省院省校合作项目)

基于人工智能的多参MRI及临床大数据预测直肠癌新
项目名称: 辅助放化疗疗效的建模与预测方法

承担单位: 四川大学 (盖章)

项目负责人: (签字)

推荐单位: 四川省科学技术厅

立项经费: 40 (万元)

项目起止年限: 2021-04-01 至 2023-03-30

四川省科学技术厅制

申报编号: 22ZDYF0499

立项编号: 2022YFS0217

四川省科技计划项目
任务书
(重点研发项目)

基于人工智能的多参MRI及临床大数据预测直肠癌新
项目名称: 辅助放化疗中度敏感反应的预测模型建立

承担单位: 四川大学华西医院 (盖章)

项目负责人: (签字)

推荐单位: 四川大学

立项经费: 20 (万元)

项目起止年限: 2022-01-01 至 2023-12-31

四川大学华西医院临床研究孵化项目 计划任务书

肝细胞性肝癌伴门脉癌栓患者动脉化疗栓塞治
疗（TACE）及索拉非尼联合与不联合立体定向

项目名称： 放射治疗（SBRT）的随机对照临床研究

项目批准号： 2020HXFH002

资助经费： 50

执行年限： 2020年6月1日至2024年5月31日

负责人： 王辛

项目类别： ☒ 重大 ☐ 重点 ☐ 一般

所在科室： 腹部肿瘤科

联系电话： 18980602291

电子邮件： Wangxin213@sina.com

填表日期： 2020年03月27日

**关于四川大学华西医院
学科卓越发展 1·3·5 工程项目批准的通知**

王辛 同志：

根据《四川大学华西医院学科卓越发展 1·3·5 工程管理办法》
的规定及院办公会决议，医院批准资助您的申请项目。项目批准号：
ZYJC21059，项目名称：基于人工智能的肿瘤患者放射治疗辅助诊疗及
教学系统，项目总经费 30 万元，项目起止年月：2021 年 7 月至 2023
年 6 月。

请依据您的《四川大学华西医院学科卓越发展 1·3·5 工程项目
任务书及预算书》，严格按照《四川大学华西医院学科卓越发展 1·3·5
工程管理办法》、《四川大学华西医院科研经费使用报销规定（试行）》
等相关管理办法组织实施项目。


华西医院“双一流”建设办
2021 年 8 月

