

2022年度四川大学华西医院-电子科技大学
医工融合交叉人才培养基金项目立项清单

序号	项目编号	项目类别	项目名称	负责人	研究周期	总经费 (万元)	2022年拨 付经费 (万元)
1	ZYGX2022YGRH001	重点项目	生物医学大数据应用	华西医院: 张伟 电子科技大学: 秦科	四年	100	10
2	ZYGX2022YGRH002	重点项目	新型分子诊断标志物的高效富集及高特异检测技术	华西医院: 胡文闯 电子科技大学: 彭倍	四年	100	10
3	ZYGX2022YGRH003	重点项目	老年照护与康复机器人	华西医院: 胡秀英 电子科技大学: 程洪	四年	100	10
4	ZYGX2022YGRH004	重点项目	基于多组学技术的多发肺癌分子机制研究	华西医院: 李为民 电子科技大学: 黄健	四年	100	10
5	ZYGX2022YGRH005	重点项目	疾病诊断、治疗、预后的生物信息学分析及智能计算研究	华西医院: 陈蕾 电子科技大学: 朱策	四年	100	10
6	ZYGX2022YGRH006	重点项目	大面积低剂量柔性X射线探测与成像系统	华西医院: 李真林 电子科技大学: 向勇	四年	100	10
7	ZYGX2022YGRH007	重点项目	面向经支气管手术的微型磁控软体机器人	华西医院: 李康 电子科技大学: 张翼	四年	100	10
8	ZYGX2022YGRH008	重点项目	重大精神疾病脑影像个体化评估及预测的研究及转化	华西医院: 吕粟 电子科技大学: 廖伟	四年	100	10
9	ZYGX2022YGRH009	重点项目	基于多源异构大数据的快速辅助诊断系统	华西医院: 商慧芳 电子科技大学: 朱晓峰	四年	100	10
10	ZYGX2022YGRH010	重点项目	面向POCT医疗器械的尿液结石相关代谢物量子点荧光快速精准检测方法的研究	华西医院: 罗德毅 电子科技大学: 刘明侦	四年	100	10
11	ZYGX2022YGRH011	重点项目	基于影像基因组学的食管肿瘤智能辅助诊断及疗效评估	华西医院: 杨锦林 电子科技大学: 饶妮妮	四年	100	10
12	ZYGX2022YGRH012	重点项目	基于多源数据融合的运动障碍类疾病辅助诊疗评价系统研究	华西医院: 王伟 电子科技大学: 秦臻	四年	100	10
13	ZYGX2022YGRH013	一般项目	基于人工智能的近/弱视预测和评估辅助诊疗技术研究	华西医院: 刘陇黔 电子科技大学: 李永杰	三年	30	4.5
14	ZYGX2022YGRH014	一般项目	肝细胞癌微血管侵犯特征识别及其早期复发预警系统	华西医院: 文天夫 电子科技大学: 石小爽	三年	30	4.5
15	ZYGX2022YGRH015	一般项目	多源数据驱动的乳腺癌临床智能辅助决策关键技术研究	华西医院: 叶丰 电子科技大学: 纪禄平	三年	30	4.5
16	ZYGX2022YGRH016	一般项目	基于多组学人工智能计数构建肝癌术后早期复发预测体系的研究与应用	华西医院: 宋彬 电子科技大学: 刘明	三年	30	4.5

17	ZYGX2022YGRH017	一般项目	多模态脑影像结合人工智能技术对丘脑梗死后特殊临床综合征早期预警与精准分型的应用研究	华西医院: 吴波 电子科技大学: 罗程	三年	30	4.5
18	ZYGX2022YGRH018	一般项目	基于磁性数字微流体技术的肿瘤类器官药物筛选平台	华西医院: 肖凯 电子科技大学: 杨静	三年	30	4.5
19	ZYGX2022YGRH019	一般项目	构建基于影像与病理大数据的脑转移瘤精准诊断与疗效评估的人工智能系统的研究	华西医院: 月强 电子科技大学: 张少霆	三年	30	4.5
20	ZYGX2022YGRH020	一般项目	孤独症谱系障碍的核磁共振影像学表征及预后预测研究	华西医院: 黄颐 电子科技大学: 牛新建	三年	30	4.5

国家自然科学基金资助项目批准通知

(预算制项目)

杨锦林 先生/女士:

根据《国家自然科学基金条例》、相关项目管理办法规定和专家评审意见,国家自然科学基金委员会(以下简称自然科学基金委)决定资助您申请的项目。项目批准号: 82173253, 项目名称: ENAH调控Hippo-YAP信号通路促进结直肠癌侵袭转移的机制研究, 直接费用: 54.70万元, 项目起止年月: 2022年01月至 2025年12月, 有关项目的评审意见及修改意见附后。

请您尽快登录科学基金网络信息系统(<https://isisn.nsf.gov.cn>), **认真阅读《国家自然科学基金资助项目计划书填报说明》并按要求填写《国家自然科学基金资助项目计划书》(以下简称计划书)**。对于有修改意见的项目,请您按修改意见及时调整计划书相关内容;如您对修改意见有异议,须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

请您将电子版计划书通过科学基金网络信息系统(<https://isisn.nsf.gov.cn>)提交,由依托单位审核后提交至自然科学基金委。自然科学基金委审核未通过者,将退回的电子版计划书修改后再行提交;审核通过者,打印纸质版计划书(一式两份,双面打印)并在项目负责人承诺栏签字,由依托单位科研、财务管理等部门审核、签章并在承诺栏加盖依托单位公章,且将申请书纸质签字盖章页订在其中一份计划书之后,一并报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。纸质版计划书应当保证与审核通过的电子版计划书内容一致。**自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核,对存在问题的,允许依托单位进行一次修改或补齐。**

向自然科学基金委提交电子版计划书、报送纸质版计划书并补交申请书纸质签字盖章页截止时间节点如下:

1. **2021年10月22日16点:** 提交电子版计划书的截止时间(视为计划书正式提交时间);
2. **2021年10月29日16点:** 提交修改后电子版计划书的截止时间;
3. **2021年11月5日16点:** 报送纸质版计划书(其中一份包含申请书纸质签字盖章页)的截止时间。

4. 2021年11月25日16点：报送修改后的申请书纸质签字盖章页的截止时间。

请按照以上规定及时提交电子版计划书，并报送纸质版计划书和申请书纸质签字盖章页，未说明理由且逾期不报计划书或申请书纸质签字盖章页者，视为自动放弃接受资助；未按要求修改或逾期提交申请书纸质签字盖章页者，将视情况给予暂缓拨付经费等处理。

附件：项目评审意见及修改意见表

国家自然科学基金委员会

2021年10月12日

华西医院-基础处
1-155

申报编号: 23NSFSC4430

立项编号: 2023NSFSC1900

四川省自然科学基金项目任务书 (青年基金项目)

肿瘤相关成纤维细胞在结直肠癌侵袭转移中的作用

项目名称: 及机制研究

承担单位: 四川大学华西医院 (盖章)

项目负责人: 王瑾 (签字)

推荐单位: 四川大学

立项经费: 10 (万元)

项目起止年限: 2023-01-01 至 2024-12-31

四川省科学技术厅制

申报编号: 22GJHZ0177

立项编号: 2022YFH0003

四川省国际科技创新合作/港澳台科技创新合作项目任务书

项目名称: 结直肠癌中非编码RNA的分子调控网络研究

研究领域: 12. 医药健康

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: 80 (万元)

合作国别/地区: 英国

国(境)外合作单位: 牛津大学

项目起止年限: 2022-01-01 至 2023-12-31

四川省科学技术厅制

四川大学华西医院专职博士后研发基金
资助项目计划书

项目名称: Zyxin 调控 Wnt/ β -catenin 信号通路促进结直肠癌转移的作用及机制研究

项目批准号: 2021HXBH020

资助经费: 15 万元

执行年限: 2021 年 11 月 1 日 至 2023 年 10 月 30 日

负责人: 王瑾

所在科室: 四川大学-牛津大学华西消化道肿瘤联合研究中心

联系电话: [REDACTED]

电子邮件: wa [REDACTED]

填表日期: 2021 年 9 月 12 日