

立项编号: WX21D48

密级: 无

武汉市医学科研项目立项任务书

西医药类及公共卫生政策类
重大项目 ☐
面上项目 ☒
青年项目 ☐
指导项目 ☐

项目名称: RAC1/1B 在肝癌中的表达、功能及其作用机制研究

项目承担单位: 武汉市第一医院

项目负责人: 王威 联系电话:

起止年限: 2021 年 07 月 至 2023 年 06 月

武汉市卫生健康委员会
二〇二一年

一、说明

为保证医学科研项目的顺利实施，根据《武汉市卫生健康委员会医学科学研究项目管理办法》（以下简称《办法》）等有关规定，做如下任务说明：

（一）项目负责人须按照市卫生健康委下达的立项医学科研项目名单，以该项目《武汉市卫生健康委科研项目申请书》基础，参照项目评审专家组意见，按照项目资助经费 1:1 的配比，认真填写

《武汉市医学科研项目立项任务书》（以下简称《任务书》），项目了



立项编号: WZ21Q11

密级: 无

武汉市医学科研项目立项任务书

中医类
重大项目 ☐
面上项目 ☐
青年项目 ☒
指导项目 ☐

项目名称: 汉黄芩素调控 GLUT1 参与肝癌糖代谢重编程机制研究

项目承担单位: 武汉市中西医结合医院

项目负责人: 夏 辉

联系电话: [REDACTED]

起止年限: 2021 年 07 月 至 2023 年 06 月

武汉市卫生健康委员会
二〇二一年

一、说明

为保证医学科研项目的顺利实施, 根据《武汉市卫生健康委员会医学科学研究项目管理办法》(以下简称《办法》) 等有关规定, 做如下任务说明:

(一) 项目负责人须按照市卫生健康委下达的立项医学科研项目名单, 以该项目《武汉市卫生健康委科研项目申请书》基础, 参照项目评审专家组意见, 按照项目资助经费 1:1 的配比, 认真填写

湖北省科学技术厅文件

鄂科技发资〔2022〕34号

省科技厅关于下达 2022 年 省自然科学基金项目的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实省委、省政府关于科技创新工作的决策部署，加快建设科技强省，打造全国科技创新高地，建设全国构建新发展格局先行区，省科技厅组织开展了 2022 年度省自然科学基金的申报和立项工作，立足人才培养、学科建设和源头创新，主要支持科研人才、团队和基础研究平台围绕我省经济社会发展中的重大科学问题和关键核心技术突破，开展具有前瞻性、原创性、突破性的基础研究和应用基

基础研究。经省人民政府同意，现将立项项目下达你们，请做好以下工作：

1. 各项目承担单位、项目推荐单位于 2022 年 12 月 31 日前与省科技厅完成项目任务书签订。
2. 严格按照相关管理办法的规定，加强科技计划项目和经费管理，切实提高财政科技专项资金的使用效益。
3. 推进项目顺利实施，按期报送年度执行情况，开展项目验收和绩效评价。

附件：2022 年省自然科学基金立项项目清单



1076	2022CFB966	E3 泛素化连接酶 HECW2 通过泛素化降解 TSC2 加重非酒精性脂肪性肝炎的作用和机制研究	武汉市中西医结合医院	5	前资助
1077	2022CFB967	基于磁力传导机制的非接触式升频振动能量俘获机理研究	黄冈师范学院	5	前资助
1078	2022CFB968	环状 RNAcircCEP72 调控桥粒蛋白 γ -catenin 磷酸化抑制肝癌侵袭转移的机制研究	中国人民解放军中部战区总医院	5	前资助
1079	2022CFB969	间充质干细胞微囊泡通过调控 IREB2 改善脓毒症后内皮细胞铁死亡的机制研究	中国人民解放军中部战区总医院	5	前资助
1080	2022CFB970	HER2 表位协同的糖肽亚单位疫苗防治恶性肿瘤	湖北理工学院	5	前资助
1081	2022CFB971	基于深度矩阵分解模型的泛义学习资源推荐方法研究	湖北商贸学院	5	前资助
1082	2022CFB972	锰基稻壳生物炭活硒降镉的效果与协同作用机制	湖北省生态环境科学研究院(省生态环境工程评估中心)	5	前资助
1083	2022CFB973	新型多功能生物型 miRNA 纳米药物对骨肉瘤的治疗作用及机制研究	武汉大学	5	前资助
1084	2022CFB974	姜黄素抑制 tau 蛋白乳酸化改善 3xTg-AD 小鼠 AD 样病变和行为学异常的机制研究	湖北医药学院	5	前资助
1085	2022CFB975	结核分枝杆菌 RD 区新功能性蛋白 Rv1773c 的抗原性鉴定及其促细菌感染的机制探讨	武汉市中西医结合医院	5	前资助
1086	2022CFB976	基于滑膜巨噬细胞代谢重塑探讨山胡椒体内效应组分抗 RA 活性及作用机制	武汉市中西医结合医院	5	前资助
1087	2022CFB977	生物炭/累托石复合材料的界面行为及催化降解四环素机制研究	中国地质大学(武汉)	5	前资助
1088	2022CFB978	电磁场辅助 Cu-Pb/Steel 复合材料生长取向调控及其断裂机制研究	湖北理工学院	5	前资助
1089	2022CFB979	聚焦超声联合 CD47 单抗通过调节巨噬细胞功能治疗脑胶质瘤机制研究	华中科技大学	5	前资助
1090	2022CFB980	RAC1B-AKT 正反馈环路在肝癌侵袭转移中的作用	武汉市中西医结合医院	8	前资助
1091	2022CFB981	基于量子阱宽度调控低维 Ruddlesden - Popper 钙钛矿光伏器件的研究	湖北大学	5	前资助
1092	2022CFB982	手针和电针对抽动症模型小鼠的抽动行为疗效比较及其内源性大麻素相关机制研究	武汉市中西医结合医院	5	前资助
1093	2022CFB983	ENS0 与太阳活动对长江中下游梅汛期降水的协同影响和机理研究	中国气象局武汉暴雨研究所	5	前资助
1094	2022CFB984	基于 VR 环境的动态三维点云模型显著性检测研究	中南财经政法大学	5	前资助
1095	2022CFB985	碳纤维/MXene@中空粒子的多尺度构筑及电磁屏蔽调控机制研究	湖北工业大学	5	前资助