重庆市渝中区科学技术局

关于2024年度科技计划项目第一批

验收结题名单公示

根据《重庆市引导区县科技发展专项资金管理办法（试行）》，渝中区科技局组织实施了2024年度科技计划项目验收结题。经专家现场评审，拟对92个项目验收结题，现予以公示（详见附件），公示时间为2024年11月27日至2024年12月3日。

公示期内，任何单位和个人对公示内容持有异议的，可以实名向重庆市渝中区科学技术局提出书面申诉；认为存在其它违规违纪现象并确有证据的，请实名向区纪委监委驻区科学技术局纪检组提出书面申诉，逾期不再受理。

联系方式：颜卫娟，023-63765285

联系地址：渝中区通和睿庭办公楼2楼208办公室

附件：渝中区科学技术局2024年度科技计划项目第一批拟验收结题项目明细表

重庆市渝中区科学技术局

2024年11月27日

附件

**渝中区科学技术局2024年度科技计划项目第一批**

**拟验收结题项目明细表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目类别** | **项目名称** | **单位名称** |
| 1 | 基础研究与前沿探索 | 以Beclin-1为靶点抑制自噬增强骨肉瘤化疗敏感性的作用及机制研究 | 重庆市急救医疗中心 |
| 2 | 基础研究与前沿探索 | 木脂素酰胺类化合物的制备及其对慢性肾衰竭终末期大鼠保护机制的研究 | 重庆市急救医疗中心 |
| 3 | 基础研究与前沿探索 | 内源性H2S产生减少在肝癌细胞增殖迁移中的作用及机制研究 | 重庆市急救医疗中心 |
| 4 | 基础研究与前沿探索 | SLC5A8基因甲基化与甲状腺肿瘤及其临床特征、预后相关性的研究 | 重庆市急救医疗中心 |
| 5 | 基础研究与前沿探索 | 早期乳腺肿瘤微环境CAFs糖异生促进乳腺癌细胞增殖的作用与分子机制研究 | 重庆市急救医疗中心 |
| 6 | 基础研究与前沿探索 | 内质网应激促进少突胶质细胞铁自噬参与TBI后脱髓鞘的作用机制 | 重庆市急救医疗中心 |
| 7 | 基础研究与前沿探索 | 靶向AVV9-CCNB(D)-CDK刺激心肌再生修复治疗心力衰竭 | 重庆市急救医疗中心 |
| 8 | 基础研究与前沿探索 | 牛蒡子苷元通过激活黑色素瘤ROS-线粒体自噬通路增敏PD-1单抗的作用及机制 | 重庆市急救医疗中心 |
| 9 | 基础研究与前沿探索 | VDR/YAP/KLF4信号轴调控巨噬细胞M2极化干预急性肺损伤的机制研究 | 重庆市急救医疗中心 |
| 10 | 基础研究与前沿探索 | 自然发酵牦牛酸乳分离乳酸菌抑制小鼠静脉血栓形成的机制研究 | 重庆市急救医疗中心 |
| 11 | 基础研究与前沿探索 | 内质网应激介导PERK-ATF4信号通路调控铁死亡敏感性在肝星状细胞活化中的作用及机制研究 | 重庆市急救医疗中心 |
| 12 | 基础研究与前沿探索 | 巨噬细胞移动抑制因子通过CXCR7调控结肠癌细胞对奥沙利铂耐药性的机制研究 | 重庆市急救医疗中心 |
| 13 | 基础研究与前沿探索 | 基于IRE1α/JNK信通路研究胆宁片治疗非酒精性脂肪性肝病的作用机制 | 重庆市急救医疗中心 |
| 14 | 基础研究与前沿探索 | 生物可降解负压引流材料在促进兔肺气肿术后肺创面愈合机制的研究 | 重庆市急救医疗中心 |
| 15 | 基础研究与前沿探索 | 内质网应激介导的 TXNIP表达促进蛛网膜下腔出血后坏死性凋亡发生的作用机制 | 重庆市急救医疗中心 |
| 16 | 基础研究与前沿探索 | 基于MALDI-TOF-MS的铜绿假单胞菌快速耐药性检测的研究 | 重庆市急救医疗中心 |
| 17 | 基础研究与前沿探索 | 重庆市渝中区阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征流行病学调查及其血管内皮损害的分子机制研究 | 重庆市急救医疗中心 |
| 18 | 基础研究与前沿探索 | 超声弹性成像技术在肝纤维化社区慢病管理中的应用价值的探索 | 上清寺社区卫生服务中心 |
| 19 | 基础研究与前沿探索 | 子宫脱垂骶骨固定术式的优化设计及临床研究 | 重庆市妇幼保健院 |
| 20 | 基础研究与前沿探索 | 高危儿防控管理信息系统的建设与应用 | 重庆市妇幼保健院 |
| 21 | 基础研究与前沿探索 | 肠道菌群改变在毛细支气管炎发生发展中的作用及机制研究 | 重庆市妇幼保健院 |
| 22 | 基础研究与前沿探索 | 靶向双模态显影诊断、评估儿童心肌损伤的研究 | 重庆市妇幼保健院 |
| 23 | 基础研究与前沿探索 | 具有预测妊娠结局价值的慢性子宫内膜炎诊断新标准探究 | 重庆市妇幼保健院 |
| 24 | 基础研究与前沿探索 | 肠道菌群及肠道菌群调节剂与绝经后骨质疏松关系研究 | 重庆市人民医院 |
| 25 | 基础研究与前沿探索 | 基于基因分型下的H型高血压患者的脑卒中精准治疗及推广应用 | 重庆市人民医院 |
| 26 | 基础研究与前沿探索 | 基于LDCT的三种肺癌预测模型在肺小结节良恶性判断的应用研究 | 重庆市人民医院 |
| 27 | 基础研究与前沿探索 | PARP1介导的细胞自噬参与NSCLC EGFR-TKI细胞耐药机制研究 | 重庆市人民医院 |
| 28 | 基础研究与前沿探索 | 利用手机软件对肿瘤患者进行家庭营养干预治疗的效果研究 | 重庆市人民医院 |
| 29 | 基础研究与前沿探索 | 免疫抑制分子B7-H3在喉癌的临床诊断价值评价 | 重庆仁品耳鼻喉医院 |
| 30 | 技术预见与制度创新 | 药师服务在家庭医生团队慢病管理中的成效分析 | 重庆市渝中区菜园坝街道社区卫生服务中心 |
| 31 | 基础研究与前沿探索 | 3D打印结合“组配式探针”在“胸腰椎骨折经皮微创椎弓根螺钉内固定术”的临床研究 | 重庆市中医骨科医院 |
| 32 | 基础研究与前沿探索 | 3D打印技术在桡骨远端陈旧性骨折畸形愈合截骨矫形术中的运用研究 | 重庆市中医骨科医院 |
| 33 | 技术预见与制度创新 | 客观结构化教学练习(OSTE)在提升临床教学能力中的应用 | 重庆市中医骨科医院 |
| 34 | 基础研究与前沿探索 | 膝关节单髁置换术对髌股关节退变的生物学及生物力学研究 | 重庆市中医骨科医院 |
| 35 | 基础研究与前沿探索 | 腰痛点对称取穴快速滞针法与电针治疗急性腰扭伤临床对照研究 | 重庆市中医骨科医院 |
| 36 | 基础研究与前沿探索 | 补骨丸配伍风药用于肱骨干骨折后期治疗的疗效观察及其作用机制研究 | 重庆市中医骨科医院 |
| 37 | 基础研究与前沿探索 | 岐黄针疗法结合康复运动治疗肩袖损伤的前瞻性临床研究 | 重庆市中医骨科医院 |
| 38 | 基础研究与前沿探索 | 电针董氏奇穴治疗踝关节骨折术后疼痛的临床研究 | 重庆市中医骨科医院 |
| 39 | 基础研究与前沿探索 | 皮内针联合肌内效贴治疗对肩袖损伤（冈上肌损伤）后肩关节夜间疼痛的影响 | 重庆市中医骨科医院 |
| 40 | 基础研究与前沿探索 | 单侧穿刺定向注射骨水泥技术在椎体成形术中适应症的量化研究 | 重庆市中医骨科医院 |
| 41 | 基础研究与前沿探索 | 腓骨长肌腱前半部切取后足踝功能的影响及机制研究 | 重庆市中医骨科医院 |
| 42 | 基础研究与前沿探索 | 火龙罐灸联合内服陈皮水在腰椎骨折术后腹胀的临床应用研究 | 重庆市中医骨科医院 |
| 43 | 基础研究与前沿探索 | 肝肾胶囊治疗骨质疏松性股骨转子间骨折的临床及实验研究 | 重庆市中医骨科医院 |
| 44 | 基础研究与前沿探索 | 温灸法治疗中老年低骨量的临床随机对照研究 | 重庆市中医骨科医院 |
| 45 | 基础研究与前沿探索 | 应力下腰舒胶囊对椎间盘软骨终版细胞生物活性的影响 | 重庆市中医骨科医院 |
| 46 | 基础研究与前沿探索 | 基于影像组学和深度学习的人工智能方法预测直肠癌新辅助放化疗疗效的研究 | 重庆医科大学 |
| 47 | 基础研究与前沿探索 | 三维环境下人脐带血间充质干细胞分泌外泌体对肾缺血再灌注损伤的作用及与自噬的相关性研究 | 重庆医科大学 |
| 48 | 基础研究与前沿探索 | TFEB-V-ATPase介导的线粒体自噬流障碍在高脂诱导的肾小管上皮细胞脂质异常集聚中的作用 | 重庆医科大学 |
| 49 | 基础研究与前沿探索 | 聚焦超声触发ADV介导肿瘤间质双靶向治疗策略的实验研究 | 重庆医科大学 |
| 50 | 基础研究与前沿探索 | 药物代谢、转运基因多态性对多西他赛群体药动学与不良反应影响的研究 | 重庆医科大学 |
| 51 | 基础研究与前沿探索 | DEPDC1在鼻咽癌中的作用机制及其靶向治疗价值研究 | 重庆医科大学 |
| 52 | 基础研究与前沿探索 | 低频脉冲电刺激对MSCs表观遗传学调控机制的研究 | 重庆医科大学 |
| 53 | 基础研究与前沿探索 | SNX14/5-HT6R通路介导异常神经环路在癫痫形成中的机制研究 | 重庆医科大学 |
| 54 | 基础研究与前沿探索 | 组织非特异性碱性磷酸酶通过影响卵巢高级别浆液性癌细胞vitB6的代谢促进其对紫杉醇敏感性的功能研究 | 重庆医科大学 |
| 55 | 基础研究与前沿探索 | “先导编辑”基因编辑技术修正GAA基因突变治疗Pompe病的基础与临床研究 | 重庆医科大学 |
| 56 | 基础研究与前沿探索 | MDSC通过调控NSCLC细胞线粒体氧化磷酸化促进EGFR-TKI获得性耐药机制研究 | 重庆医科大学 |
| 57 | 基础研究与前沿探索 | DBI调控卵泡细胞雄激素代谢在PCOS高雄发生中的作用和机制 | 重庆医科大学 |
| 58 | 基础研究与前沿探索 | 小热休克蛋白CRYAB介导的内质网应激响应对HBV感染的调控机制研究 | 重庆医科大学 |
| 59 | 基础研究与前沿探索 | 基于“肠-脑”轴的新途径探讨FTO在砷诱发认知功能损害中的调控作用 | 重庆医科大学 |
| 60 | 基础研究与前沿探索 | 肥胖者的血浆外泌体抑制胰岛β细胞增殖的机制研究 | 重庆医科大学 |
| 61 | 基础研究与前沿探索 | VSIG4通过抑制线粒体mtROS释放在巨噬细胞M1极化及脑出血炎症损伤中的机制研究 | 重庆医科大学 |
| 62 | 基础研究与前沿探索 | 基于人工智能技术的智能输液泵系统的构建与研究 | 重庆市人民医院 |
| 63 | 基础研究与前沿探索 | 基于可撑开椎间融合器的经皮脊柱内镜下腰椎间融合术的优化及应用 | 重庆医科大学 |
| 64 | 基础研究与前沿探索 | 探究同种异体半月板移植术后移植物前脚形态学和组织学变化：动物实验 | 重庆医科大学 |
| 65 | 基础研究与前沿探索 | 分泌蛋白转运复合物SEC23A通过自噬调控乳腺癌转移的机制研究 | 重庆医科大学 |
| 66 | 基础研究与前沿探索 | C反应蛋白激活原纤毛通过Hedgehog通路阻断成骨细胞的增殖和分化 | 重庆医科大学 |
| 67 | 基础研究与前沿探索 | VIP促进I型干扰素增强机体抵抗 RSV 感染的作用机制研究 | 重庆医科大学 |
| 68 | 基础研究与前沿探索 | 长非编码RNA GAS5通过调控PTBP1在胶质瘤对替莫唑胺耐药中的作用及机制研究 | 重庆医科大学 |
| 69 | 基础研究与前沿探索 | 基于“心与小肠相表里”理论脑肠同治阿尔兹海默病针刺机理研究 | 重庆医科大学 |
| 70 | 基础研究与前沿探索 | 牙周膜干细胞来源外泌体经Fas/FasL信号通路促进干细胞成骨作用机制研究 | 重庆医科大学 |
| 71 | 基础研究与前沿探索 | 多金属铁基合金纳米酶的可控制备及抗菌性能研究 | 重庆医科大学 |
| 72 | 基础研究与前沿探索 | 人参皂甙Rg1通过组蛋白乙酰化调控炎症性/调节性T细胞平衡以保护肝衰竭的分子机制研究 | 重庆医科大学 |
| 73 | 基础研究与前沿探索 | 基于BP神经网络的老年糖尿病患者衰弱风险预警模型构建研究 | 重庆医科大学 |
| 74 | 基础研究与前沿探索 | 髙渗微环境下N-cadherin表达下调介导ROS依赖的内质网应激在促进髓核细胞凋亡中的作用机制研究 | 重庆医科大学 |
| 75 | 基础研究与前沿探索 | 多胺代谢抑制剂DFMO抑制乙肝病毒复制的分子机制研究 | 重庆医科大学 |
| 76 | 基础研究与前沿探索 | 高强度聚焦超声(HIFU)治疗低龄生育期女性子宫肌瘤近远期疗效的随机对照研究 | 重庆医科大学 |
| 77 | 基础研究与前沿探索 | 多维行为控制训练缓解新发传染病疫情下焦虑的研究 | 重庆医科大学 |
| 78 | 基础研究与前沿探索 | 具有多模式诊疗一体化功能的钌（Ⅱ）芳烃配合物的设计合成及抗肿瘤活性研究 | 重庆医科大学 |
| 79 | 基础研究与前沿探索 | HucMSC外泌体防治肾纤维化的机制研究 | 重庆医科大学 |
| 80 | 基础研究与前沿探索 | 葡萄膜炎源性外泌体对复发性葡萄膜炎的治疗作用及其机制 | 重庆医科大学 |
| 81 | 基础研究与前沿探索 | MSC 外泌体在自体原位肾移植缺血再灌注 损伤动物模型中的保护作用及分子机制研究 | 重庆医科大学 |
| 82 | 基础研究与前沿探索 | 呼吸道合胞病毒 ON1基因型通过人气道上皮细胞致儿童重症呼吸道感染作用及机制研究 | 重庆医科大学 |
| 83 | 基础研究与前沿探索 | 流感病毒与新冠病毒快速鉴别筛查新方法的探索 | 重庆医科大学 |
| 84 | 基础研究与前沿探索 | 基于人工智能建立儿童病毒肺炎的CT分型模型在新冠肺炎预测临床预后的研究 | 重庆医科大学 |
| 85 | 技术预见与制度创新 | 公立医院资产管理内部控制应用研究 | 重庆医科大学 |
| 86 | 技术预见与制度创新 | 一体化气浮机系统在医院污水处理中的技术评价及实验研究 | 重庆医科大学 |
| 87 | 技术预见与制度创新 | 基于药学巡诊的差异化围术期VTE多学科防治路径构建和效果评价 | 重庆医科大学 |
| 88 | 技术预见与制度创新 | 渝中区科技、产业、教育、金融融合创新体系研究 | 重庆医科大学 |
| 89 | 技术预见与制度创新 | 三级公立医院绩效考核实施的运用机制研究 | 重庆医科大学 |
| 90 | 基础研究与前沿探索 | 氯米芬和来曲唑在治疗PCOS患者中调节线粒体功能的临床研究 | 重庆医科大学 |
| 91 | 基础研究与前沿探索 | F-actin/YAP介导三氧化二砷促进平滑肌细胞分化以抑制内膜增生的作用机制 | 重庆医科大学 |
| 92 | 基础研究与前沿探索 | 脂肪干细胞通过外泌体源let-7i-5p抑制颞下颌关节炎的研究 | 重庆医科大学 |