万州科局发〔2024〕25号

重庆市万州区科学技术局

中共重庆市万州区委人才工作领导小组办公室

关于下达2024年度博士“直通车”

科研项目的通知

各有关单位：

根据《重庆市万州区博士“直通车”科研项目实施细则（试行）》（万州科局发〔2022〕40号）有关规定，经项目申报、形式审查、专家评审并公示无异议，特批准“三峡库区万州段微塑料多年沉积历史及影响因素研究”等28个项目予以立项，现将有关事项通知如下。

一、请项目负责人严格按照项目申报书研究内容和考核指标填写项目任务书，不得随意修改考核指标，并于2024年11月6日至11月11日登录“重庆三峡科技创新服务平台—项目申报系统暨人才信息管理系统（网址：[http://222.179.163.91:8085）”填报，确认无误后提交，由区科技局审核。](http://222.179.163.91:8085）\”，经项目承担单位审核后提交，报区科技局、区卫生健康委审定确认。)

二、请项目承担单位及时与项目负责人签订任务书，明确具体任务指标与完成时限，认真履行项目管理主体责任，严格项目过程监督管理，确保按期完成项目任务，并将任务书（纸质件）签字盖章后于11月12日前报送至区科技局备案（万州区政府大楼316办公室）。

附件：2024年度万州区博士“直通车”科研项目立项表

重庆市万州区科学技术局 中共重庆市万州区委人才工作领导小组办公室

2024年11月6日

#### （联系人：陈玉芳；联系电话：58222010,18580914151）

附件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2024年度万州区博士“直通车”科研项目立项表 | | | |
| 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 |
| wzstc-20240001 | 三峡库区万州段微塑料多年沉积历史及影响因素研究 | 重庆三峡学院 | 李波 |
| wzstc-20240002 | 面向联邦边缘学习的个性化隐私保护研究与应用 | 重庆三峡学院 | 何春蓉 |
| wzstc-20240003 | 烟草转录因子NtNAC244在非生物胁迫下的表达分析及功能鉴定 | 重庆三峡学院 | 文利超 |
| wzstc-20240004 | 小普林藻不同营养模式生理生态及毒性变化特征 | 重庆三峡农业科学院 | 秦俊莲 |
| wzstc-20240005 | 基于时变可靠度的地下工程结构性能退化规律及优化设计研究 | 重庆三峡学院 | 姜开渝 |
| wzstc-20240006 | 人工智能技术在时空间多组学中的应用 | 重庆大学附属三峡医院 | 刘腾 |
| wzstc-20240007 | 基于多子空间学习的图嵌入特征提取方法研究 | 重庆三峡学院 | 李林 |
| wzstc-20240008 | 基于生物质碳负载的不同形貌层状双氢氧化物的可控制备及超级电容性能研究 | 重庆三峡学院 | 陈星 |
| wzstc-20240009 | 高性能钠金属电池碳骨架材料的设计、构筑及性能研究 | 重庆三峡学院 | 万靖 |
| wzstc-20240010 | 木香内生细菌资源分离鉴定及其活性筛选研究 | 重庆三峡医药高等专科学校 | 关鹏 |
| wzstc-20240011 | 量子点高稳配体设计合成及其光化学转化研究 | 重庆三峡医药高等专科学校 | 刘跃辉 |
| wzstc-20240012 | SLC38A3通过NLRP3-Caspase-1信号调节星形胶质细胞焦亡在癫痫进展中的机制研究 | 重庆大学附属三峡医院 | 马莉敏 |
| wzstc-20240013 | 万州古红桔皮抗慢性支气管肺炎的药效物质基础研究 | 重庆三峡医药高等专科学校 | 谭小燕 |
| wzstc-20240014 | 交通拥堵预测关键技术研究 | 重庆三峡学院 | 姜山 |
| wzstc-20240015 | 异质结光催化材料光催化活化过一硫酸氢盐降解抗生素性能研究 | 重庆幼儿师范高等专科学校 | 谢太平 |
| wzstc-20240016 | 金花葵总黄酮对非酒精性脂肪肝的保护作用与机制研究 | 重庆大学附属三峡医院 | 吕超 |
| wzstc-20240017 | 光照对古红桔和塔罗科血橙果皮精油形成的机理研究 | 重庆三峡职业学院 | 朱佩佩 |
| wzstc-20240018 | 基于靶向经颅磁刺激对肌萎缩侧索硬化症个体化非侵入性神经调控研究 | 重庆大学附属三峡医院 | 刘靓 |
| wzstc-20240019 | 基于核酸适配体的多色DNA条码探针用于结肠癌的分子诊断研究 | 重庆三峡医药高等专科学校 | 郑小芳 |
| wzstc-20240020 | 基于JNK/FoxO1通路探讨黄连解毒汤抑制血管性痴呆大鼠自噬的作用机制 | 重庆三峡医药高等专科学校 | 杨梦琳 |
| wzstc-20240021 | 基于单细胞测序揭示中性粒细胞对黑色素瘤肺转移微环境的调控机制 | 重庆大学附属三峡医院 | 赵章翔 |
| wzstc-20240022 | 中药提取物桑辛素（Mor）通过RNF181诱导胃癌5-FU细胞耐药的机制研究 | 重庆三峡医药高等专科学校 | 姜苏婷 |
| wzstc-20240023 | 基于超高通量筛选技术的天然吲哚生物碱分子库构建及筛选研究 | 重庆大学附属三峡医院 | 方贤富 |
| wzstc-20240024 | SpyGlass与ERCP对老年胆总管结石伴胆管炎患者临床疗效的对比研究 | 重庆三峡医药高等专科学校附属人民医院 | 刘桂元 |
| wzstc-20240025 | 基于“大积大聚，衰其大半而止”理论，回顾分析补宗益肺法治疗晚期肺癌的临床疗效及获益人群特征 | 重庆大学附属三峡医院 | 王磊 |
| wzstc-20240026 | 基于线粒体凋亡探讨电针预防老年性聋小鼠认知功能下降机制研究 | 重庆三峡医药高等专科学校 | 梁姣 |
| wzstc-20240027 | 感染EHP的不同生长规格凡纳对虾肝胰腺和肠道菌群的分离鉴定和益生菌开发 | 重庆三峡医药高等专科学校 | 吴玉娇 |
| wzstc-20240028 | 去甲泽拉木醛通过下调DUSP9抑制胃癌5-Fu耐药的机制研究 | 重庆三峡医药高等专科学校 | 王锋 |

重庆市万州区科学技术局办公室 2024年11月6日印发