附件

2022年度基础研究与成果转化科技计划项目拟立项名单

| 序号 | 项目名称 | 承担单位 | 实施时间 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 交通设施绿色智能工业化协同建造技术 | 重庆工商职业学院 | 2022.08-2024.08 |
| 2 | 九龙坡区空气质量发布小程序 | 区生态环境保护综合行政执法支队 | 2022.05-2022.10 |
| 3 | 基于深度学习的水质多参数云监测关键技术研究 | 熊猫智慧水务（重庆）有限公司 | 2022.07-2024.06 |
| 4 | 汽车轻量化用高强韧铝合金型材研究与应用 | 中铝萨帕特种鋁材（重庆）有限公司 | 2022.05-2023.12 |
| 5 | 基于信道状态信息重构的静态目标检测技术研究 | 重庆航天火箭电子技术有限公司 | 2022.05-2023.05 |
| 6 | 城市配电网故障隔离与自愈技术研究 | 重庆电力高等专科校 | 2022.06-2022.12 |
| 7 | 基于导体补偿技术的高效节能焊接导电嘴研发 | 重庆捷矢焊接设备有限责任公司 | 2022.05-2023.12 |
| 8 | 氢燃料电池高性能低电导率散热器的研发与应用 | 重庆东京散热器有限公司 | 2022.05-2023.05 |
| 9 | 电解铝行业碳排放在线实测与核算计量比较研究 | 区生态环境监测站 | 2022.06-2023.06 |
| 10 | 超写实非遗智能数字传承人（一期） | 重庆虚拟实境科技有限公司 | 2022.05-2023.12 |
| 11 | 林草电子围栏监测智能终端设备研发及应用 | 重庆英卡电子有限公司 | 2022.05-2024.05 |
| 12 | 九龙坡区声功能区划分调整评估研究 | 区生态环境监测站 | 2022.06-2023.06 |
| 13 | 探索臭氧消除新冠实验室核酸污染的实验研究 | 区第二人民医院 | 2022.05-2024.05 |
| 14 | 基于家系队列的儿童原发性高血压病因探讨及中医药综合干预研究 | 区中医院 | 2022.05-2024.05 |
| 15 | 密集型毫火针与传统火针治疗急性带状疱疹的对比研究 | 区中医院 | 2022.05-2024.05 |
| 16 | 癌基因胚系变异与多原发恶性肿瘤发病的相关性研究 | 区人民医院 | 2022.05-2024.05 |
| 17 | 应用HIV分子网络精准分析评估重点地区艾滋病传播特征及疫情影响 | 区疾病预防控制中心 | 2022.06-2024.06 |
| 18 | 全自动木瓜酶微量板法应用于献血者不规则抗体筛查的研究 | 重庆市血液中心 | 2022.05-2024.12 |
| 19 | 单个甲状腺结节CT影像组学特征研究 | 第十三人民医院 | 2022.05-2023.12 |
| 20 | 女性乳腺癌的生存预后模型构建——基于SEER数据库分析 | 区人民医院 | 2022.05-2024.05 |
| 21 | AI辅助诊断系统对肺结节诊断应用效果分析 | 区人民医院 | 2022.05-2024.05 |
| 22 | 综合康复护理技术在降低脑卒中吞咽功能障碍患者误吸发生率中的应用研究 | 建设医院 | 2022.05-2024.04 |
| 23 | 学校肺结核患者密切接触者认知和心理干预研究 | 区疾病预防控制中心 | 2022.06-2024.06 |
| 24 | 多囊卵巢综合征发病危险因素与伏邪特点及相关性研究 | 区中医院 | 2022.05-2024.05 |
| 25 | 联合中药穴位贴敷治疗小儿支气管肺炎（痰热闭肺证）的临床疗效观察 | 区人民医院 | 2022.05-2024.05 |
| 26 | 基于网络药理学和分子对接的中药治疗失眠症作用机制研究 | 第十三人民医院 | 2022.05-2023.05 |
| 27 | 糖尿病前期生活方式及量化营养干预效果评估 | 区第二人民医院 | 2022.05-2024.05 |