附件1

2022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 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| wzstc-20220120 | 多角度联合探索感染胁迫下棘胸蛙的病理损伤与免疫响应机制 | 重庆三峡职业学院 | 任思宇 |  |
| wzstc-20220121 | 高性能双电层电容的基础理论与关键技术研究 | 重庆三峡学院 | 纪安平 |  |
| wzstc-20220122 | 肠道菌群通过I型干扰素-维生素D信号轴靶向嗜碱性粒细胞调控IgE相关过敏反应的机制研究 | 重庆大学附属三峡医院 | 陈邦涛 |  |
| wzstc-20220123 | 水稻抗纹枯病分子抗性机理研究 | 重庆三峡学院 | 陈井生 |  |
| wzstc-20220124 | 基于“FXR-胆汁酸稳态”途径探讨半枝莲-垂盆草抗胆汁淤积的作用机制 | 重庆大学附属三峡医院 | 肖亚平 |  |
| wzstc-20220125 | 川东獐牙菜活性成分芒果苷抑制铁死亡保护小鼠急性肝损伤的作用机制研究 | 重庆三峡医药高等专科学校 | 王文祥 |  |
| wzstc-20220126 | Kupffer细胞内PKM2依赖的代谢重编程在内毒素耐受中的作用及机制 | 重庆大学附属三峡医院 | 易竹君 |  |
| wzstc-20220127 | CCL2-SHH调控真皮脂肪再生的机制研究 | 重庆大学附属三峡医院 | 吴望 |  |
| wzstc-20220128 | 基于DNA编码分子库的STAT3自噬小体绑定分子发现与生物活性研究 | 重庆大学附属三峡医院 | 范晓红 |  |
| wzstc-20220129 | 外源褪黑素促进低温胁迫下红桔幼苗及根系发育的机理研究 | 重庆三峡职业学院 | 刘一丁 |  |
| wzstc-20220130 | 渝产大黄病害关键病原微生物分离鉴定、防治及其致病性分子初探 | 重庆三峡医药高等专科学校 | 张时恒 |  |
| wzstc-20220131 | 万州烤鱼质量安全风险识别与控制关键技术研究 | 重庆安全技术职业学院 | 刘振平 |  |
| wzstc-20220132 | 肌少症患者血液流动和氧气传输影响肢体肌肉的生物力学理论研究 | 重庆大学附属三峡医院 | 晏菲 |  |
| wzstc-20220133 | TRPV1调控铁死亡改善射血分数保留型心力衰竭的机制研究 | 重庆大学附属三峡医院 | 成哲 |  |
| wzstc-20220134 | 基于表位分子印迹的电化学微流控芯片在25羟维生素D检测方面的研究 | 重庆大学附属三峡医院 | 李嘉伟 |  |
| wzstc-20220135 | 通过机器学习探究早期影像征象在脑出血发展和预后中的价值 | 重庆大学附属三峡医院 | 吴楚粤 |  |
| wzstc-20220136 | 万州区蚊虫抗药性现状及其kdr基因多态性研究 | 重庆市万州区疾病预防控制中心 | 左磊 |  |
| wzstc-20220137 | 二十五味珊瑚丸调控神经炎症治疗阿尔茨海默病的分子机制研究  | 重庆三峡医药高等专科学校 | 李宁 |  |
| wzstc-20220138 | 面向深层弱反射地震信号的储层预测方法研究 | 重庆三峡学院 | 聂文亮 |  |
| wzstc-20220139 | 可装配、可拆卸钢-混凝土组合梁的受力行为研究 | 重庆三峡学院 | 熊礼全 |  |