

附件3

2024年度重庆市自然科学基金创新发展联合基金（万州区）项目拟立项清单

序号	项目名称	项目申报单位	项目负责人	管理处室	备注
1	精密铜管的耐蚀、耐热性能提升方法及机制研究	金龙精密铜管集团股份有限公司	李乐奇	基础研究处	
2	铝生产过程中安全智能管控及节能高效资源化利用关键技术研究	重庆大学	尹刚	基础研究处	
3	基于大数据生态的智能网联商用车应用技术研究	重庆三峡学院	高子林	基础研究处	
4	三峡库区桥梁群轻量化监检测关键技术及装备研究	重庆物康科技有限公司	段敏	基础研究处	
5	光伏丁基胶自动涂胶系统	中国船舶集团长江科技有限公司	郭巍	基础研究处	
6	基于“活性成分提取-药理作用研究-药物制剂开发”的金花葵深度利用研究	重庆大学附属三峡医院	苏维	基础研究处	
7	Ni/酸性金属氧化物协同催化硝基苯和乙酸乙酯一步合成对乙酰氨基酚	重庆第二师范学院	袁紫亮	基础研究处	
8	油橄榄叶高值化利用及其提取物降脂活性作用机制研究	重庆师范大学	孙琦	基础研究处	
9	高效油菜小孢子培养体系构建及特异早熟育种材料创制	重庆三峡农业科学院	黄涌	基础研究处	

序号	项目名称	项目申报单位	项目负责人	管理处室	备注
10	磷肥和微塑料输入下三峡消落带土壤磷形态转化机制及其对淹水和干湿交替的响应	重庆三峡学院	何立平	基础研究处	
11	基于临床组学队列揭示BET抑制剂对NK细胞的调控机制研究	重庆大学附属三峡医院	谢云锦	基础研究处	
12	靶向Trop-2并偶联FAP的纳米递送药物改善结直肠癌治疗抵抗的机制研究	重庆市江津区中心医院	吴春蓉	基础研究处	