

附件

2023 年度重庆市自然科学基金面上项目立项清单

单位：万元

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
1	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0001	基于电磁混构超表面的大间距阵列扫描天线栅瓣抑制研究及优化设计	重庆邮电大学空间通信研究院	王平	10	5	基础研究处	联合资助
2	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0002	基于空间限域特性的铁基氧化物的构筑及超电特性研究	重庆邮电大学	李艳虹	10	5	基础研究处	联合资助
3	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0003	高效近红外二区发光材料构筑及机理研究	重庆文理学院	陈文波	10	5	基础研究处	联合资助
4	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0004	钢渣沥青混合料界面区多尺度特性与黏附机理研究	重庆交通大学	赵毅	10	5	基础研究处	联合资助
5	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0005	基于格的可追踪公钥可搜索加密研究	重庆科技学院	王彭	10	5	基础研究处	联合资助
6	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0006	缺陷/异质结协同增强卤氧化铋光催化净化 NO _x 的性能及机理研究	重庆电子工程职业学院	廖佳珍	10	5	基础研究处	联合资助
7	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0007	听觉上皮内部流固耦合区域分化对主动反馈的调控机制研究	重庆科技学院	周文潇	10	5	基础研究处	联合资助
8	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0008	天冬氨酸-tRNA 转运酶在β-氨基丁酸诱导采后桃果实 Priming 抗性反应中的作用机理研究	重庆三峡学院	汪开拓	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
9	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0009	VTA 调控 LEC 扇形神经元参与神经病理性疼痛中枢敏化的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	高诗豪	10	5	基础研究处	联合资助
10	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0010	中性粒细胞胞外诱捕网(NETs)介导内皮细胞焦亡在脊髓损伤后血-脊髓屏障破坏中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	冯州	10	5	基础研究处	联合资助
11	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0011	典型宽带隙纳米材料的精细结构优化与沥青的抗光氧化研究	重庆交通大学	李晓燕	10	5	基础研究处	联合资助
12	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0012	m6A 甲基化修饰的长链非编码 RNA lncGRG 促进胆囊癌吉西他滨耐药的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	胡云平	10	5	基础研究处	联合资助
13	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0013	用于银屑病治疗的红参多糖-环糊精金属有机骨架载药微针的构建及疗效研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	张旭裕	10	5	基础研究处	联合资助
14	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0014	Sema4A-NRP1 信号轴通过新型转录因子 Musculin 促进调节性 T 细胞稳定的分子机制	中国人民解放军陆军军医大学	严军	10	5	基础研究处	联合资助
15	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0015	Acetylated α -tubulin 通过促进突触重建以增强偏瘫后康复疗效的作用与机制	中国人民解放军陆军军医大学	杨阳	10	5	基础研究处	联合资助
16	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0016	川渝地区高温深井环境下混合维度膨润土的结构稳定性控制及机理研究	重庆大学产业技术研究院	董汶鑫	10	5	基础研究处	联合资助
17	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0017	基于高效 AIECL 金属有机凝胶的水体致病细菌生物传感器的构建	西南大学	王海军	10	5	基础研究处	联合资助
18	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0018	忆阻类脑计算系统设计与部署关键问题研究	西南大学	胡小方	10	5	基础研究处	联合资助
19	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0019	硫酸盐环境混凝土结构物理侵蚀损伤演化机理与耐久性研究	重庆交通大学	张中亚	10	5	基础研究处	联合资助
20	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0020	用于穿戴监测设备的光纤 SPR 传感器研究	重庆三峡学院	魏勇	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
21	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0021	SaRAC 调控檀香生长素信号介导的吸器发育分子机制	重庆三峡学院	胡立盼	10	5	基础研究处	联合资助
22	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0022	PRMT4 新磷酸化位点 Ser487 的鉴定及其促进胃癌细胞干性的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	吴玉云	10	5	基础研究处	联合资助
23	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0023	基于壳聚糖改性电化学反应界面构筑高稳定金属氟化物正极及机理研究	重庆工商大学	任晓蕾	10	5	基础研究处	联合资助
24	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0024	肺炎克雷伯菌 FimA 抗原的 HLA-DR 限制性 Th17 细胞优势应答谱学特征与疾病转归相关性研究	中国人民解放军陆军军医大学	赵卓	10	5	基础研究处	联合资助
25	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0025	面向超高速移动场景的 OTFS 系统信道估计与均衡研究	重庆大学	廖勇	10	5	基础研究处	联合资助
26	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0026	METTL14 通过促进 FGFR1 基因甲基化修饰在软骨内成骨中的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李建美	10	5	基础研究处	联合资助
27	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0027	PFKFB3 通过抑制 claudin-2 自噬降解参与肠道 TJ 屏障损伤的作用与机制研究	重庆市人民医院	于敏	10	5	基础研究处	联合资助
28	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0028	基于可重构全空间超表面的多维度动态隐身技术研究	重庆大学	杨佳宁	10	5	基础研究处	联合资助
29	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0029	磁响应柔性表面材料的仿生微形貌调控与液滴动力学行为研究	重庆科技学院	陈世崑	10	5	基础研究处	联合资助
30	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0030	高环境适应性飞秒光纤激光产生机理研究	长春理工大学重庆研究院	马万卓	10	5	基础研究处	联合资助
31	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0031	金属/二硫化钼调控呋喃醛加氢异构和加氢水解生成多元醇	南昌大学重庆研究院	邓强	10	5	基础研究处	联合资助
32	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0032	磷酸化修饰调控茄科辅助型 NLRs 蛋白抗病机制研究	西南大学	孙新华	10	5	基础研究处	联合资助
33	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0033	基于素描速写的交互式人像动态绘制与检索研究	重庆邮电大学	戴大伟	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
34	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0034	ASXL2 缺失致 SET1 甲基化不足抑制 TIP150 转录在低氧精子尾部畸形中的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	殷骏	10	5	基础研究处	联合资助
35	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0035	基于二元协同自修复的舰船水润滑轴承界面性能调控研究	重庆科技学院	冯伟	10	5	基础研究处	联合资助
36	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0036	基于深度特征聚合的高光谱遥感图像场景分类研究	长江师范学院	张素兰	10	5	基础研究处	联合资助
37	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0037	NETs 在 F.nucleatum 致结直肠癌进展中的机制研究	重庆医科大学	段亮	10	5	基础研究处	联合资助
38	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0038	镁表面电/声辅助快速石灰质化机制研究	重庆科技学院	曹献龙	10	5	基础研究处	联合资助
39	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0039	基于生物质碳的点击遗传胶原对水中重金属的吸附去除及交互作用机制研究	重庆科技学院	李香	10	5	基础研究处	联合资助
40	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0040	甲胺基离子液体对窄带隙锡铅钙钛矿稳定性的调控机制及其太阳能电池性能优化研究	西北工业大学重庆科创中心	冉晨鑫	10	5	基础研究处	联合资助
41	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0041	重庆城市景观可持续的时空机理 及情景优化	西南大学	卞鸿雁	10	5	基础研究处	联合资助
42	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0042	多通道进气道中异物“飞-撞-碎-排”动态仿真及优化设计方法	西北工业大学重庆科创中心	米百刚	10	5	基础研究处	联合资助
43	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0043	基于多组学关联分析的果桑生防菌抗病效应及促生机制研究	重庆市农业科学院	彭芳芳	10	5	基础研究处	联合资助
44	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0044	陆相页岩天然-人工裂缝耦合机制及分型表征研究	重庆科技学院	李松泽	10	5	基础研究处	联合资助
45	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0045	锂金属负极自修复保护层的构筑及其界面微环境调控机制	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	陈厚祥	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
46	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0046	数字化赋能综合交通运输绿色低碳转型路径研究	重庆交通大学	任晓红	10	5	基础研究处	联合资助
47	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0047	丝胶蛋白治疗和缓解胃癌顺铂耐药的作用及机制研究	西南大学	潘敏慧	10	5	基础研究处	联合资助
48	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0048	准一维里德堡原子阵列中的密度波	重庆大学	张进	10	5	基础研究处	联合资助
49	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0049	高分辨率 SAR 遥感图像目标检测关键问题研究	北京理工大学重庆创新中心	王裕沛	10	5	基础研究处	联合资助
50	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0050	机理与数据融合的针型节流阀气固冲蚀预测方法研究	重庆大学产业技术研究院	洪炳沅	10	5	基础研究处	联合资助
51	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0051	人机紧耦合的上肢康复外骨骼变刚度柔性关节设计机理与创成	西北工业大学重庆科创中心	王文东	10	5	基础研究处	联合资助
52	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0052	原子层沉积范德华外延生长二维过渡金属硫化物封装稳定钙钛矿基光电化学分解水产氢的机理及工艺研究	重庆大学产业技术研究院	李照东	10	5	基础研究处	联合资助
53	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0053	调制不稳定性与非线性局域波的可控激发	重庆工商大学	岳云飞	10	5	基础研究处	联合资助
54	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0054	悬挂式单轨车辆非线性摆振的复杂频谱特征分析及控制研究	重庆交通大学	蒋咏志	10	5	基础研究处	联合资助
55	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0055	拉-压应力循环作用下岩石宏-细观多尺度损伤机理研究	重庆文理学院	汤杨	10	5	基础研究处	联合资助
56	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0056	供应链视角下企业多轮股权融资的鲁棒优化与管理研究	重庆工商大学	李鑫	10	5	基础研究处	联合资助
57	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0057	手性有机硫化化合物的不对称合成研究	重庆大学	秦文灵	10	5	基础研究处	联合资助
58	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0058	以铜基硫属化合物为核的低铂核壳催化剂创制及其氧化还原性能研究	西南大学	贺天欧	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
59	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0059	转录因子RUNX2阻碍NAT10核转位介导YAP mRNA 乙酰化维持胃癌细胞干性的作用及机制研究	重庆医科大学	郭政军	10	5	基础研究处	联合资助
60	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0060	基于AI湍流入流方法的山区风电场风能精细化降尺度预测	上海交通大学重庆研究院	曹勇	10	5	基础研究处	联合资助
61	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0061	阿尔茨海默症蛋白PS1促进伪栅栏样坏死区胶质瘤干细胞存活的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	杨伟	10	5	基础研究处	联合资助
62	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0062	应用于硅单光子探测器面阵的低功耗高精度时域读出电路关键技术研究	中国电子科技集团公司第二十四研究所	廖轰	10	5	基础研究处	联合资助
63	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0063	面向异常光照交通环境的可靠多光谱融合视觉感知	重庆同济研究院有限公司	田炜	10	5	基础研究处	联合资助
64	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0064	城市群视角下人口变化过程建模及其智能决策研究	西南大学	冯旻昱	10	5	基础研究处	联合资助
65	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0065	DYRK1A在HSC长期造血功能调控中的作用与机制研究	金凤实验室	吴炳火	10	5	基础研究处	联合资助
66	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0066	AcARF18转录因子调控猕猴桃果实对灰霉病抗性的功能解析	重庆文理学院	李哲馨	10	5	基础研究处	联合资助
67	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0067	高阻尼镁-钛三维互穿结构复合材料制备及其阻尼行为研究	重庆理工大学	郭非	10	5	基础研究处	联合资助
68	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0068	极端高温、干旱下生态修复区岩溶碳汇效应研究	重庆市地质矿产勘查开发局208水文地质工程地质队	吕玉香	10	5	基础研究处	联合资助
69	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0069	毛细力-渗透压协同控制的页岩油储层孔隙-裂隙渗吸排油机制研究	重庆大学	刘先珊	10	5	基础研究处	联合资助
70	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0070	面向城市遥感图像语义分割的异构回归模型研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	赵雪专	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
71	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0071	纳米通道器件中尺寸效应对离子传输特性的影响研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	王赞姣	10	5	基础研究处	联合资助
72	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0072	基于血管内皮细胞的 TCs 开闭理论揭示良性输尿管狭窄的形成与发病机制研究	重庆医科大学	高飞	10	5	基础研究处	联合资助
73	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0073	基于医学临床数据反事实共形推理的鲁棒性决策研究	重庆邮电大学	余海燕	10	5	基础研究处	联合资助
74	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0074	调控氧化应激/骨免疫微环境的钛植入体表面改性研究	重庆大学	杨维虎	10	5	基础研究处	联合资助
75	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0075	基于皮肤类器官模型研究 SOX10 调控白癜风黑素细胞功能的机制	重庆医科大学	陈瑾	10	5	基础研究处	联合资助
76	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0076	航空高温开关磁阻电机无位置传感器鲁棒预测转矩控制技术研究	西北工业大学重庆科创中心	葛乐飞	10	5	基础研究处	联合资助
77	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0077	cTnIR193H 突变通过募集 Stat1 抑制限制型心肌病中心肌细胞自噬的机理研究	重庆医科大学	潘博	10	5	基础研究处	联合资助
78	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0078	HDAC1 去乙酰化调控 FOXA1 抑制 SULF1 转录后激活在天疱疮中的发病机制研究	重庆医科大学	魏彬	10	5	基础研究处	联合资助
79	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0079	耐热镁合金管材的挤压剪切扩径变形行为与组织控制	重庆理工大学	胡红军	10	5	基础研究处	联合资助
80	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0080	基于全自动 CT 深度学习分割定量工具的正常肾上腺体积标准确定研究	重庆医科大学	毛芸	10	5	基础研究处	联合资助
81	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0081	GFPT2 调控 Tubulin 多聚谷氨酰胺化促进肺腺癌侵袭转移的机制研究	重庆医科大学	王星	10	5	基础研究处	联合资助
82	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0082	重庆地区强降雨诱发碎裂节理化软岩浅埋隧道大变形失稳演化机理研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	孔祥勋	10	5	基础研究处	联合资助
83	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0083	移植后 CMV 特异性“公共 TCR”介导的抗 AML 效应	重庆医科大学	罗小华	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
84	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0084	外泌体蛋白 SERPINB1 调控的中性粒细胞外陷在 VKH 综合征中的作用机制研究	重庆医科大学	徐梅	10	5	基础研究处	联合资助
85	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0085	大型离网型海上风电制氢动力传动系统机电耦合作用机理及机电协同设计方法研究	重庆大学	刘长钊	10	5	基础研究处	联合资助
86	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0086	基于 Gemini 表面活性剂的病毒融合纳米粒作为缺氧心肌靶向基因递送载体的研究	重庆医科大学	陈华黎	10	5	基础研究处	联合资助
87	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0087	TTLL12 通过调控 JAK2/STAT3 参与头颈鳞癌发生转移的机制研究	重庆医科大学	李雅冬	10	5	基础研究处	联合资助
88	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0088	基于 DNA 编码分子库的靶向翻译后修饰调节蛋白研究	重庆大学	李亦舟	10	5	基础研究处	联合资助
89	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0089	面向射血分数保留型心衰智能辅助诊断的多维度心音图形化分析研究	重庆医科大学	郑伊能	10	5	基础研究处	联合资助
90	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0090	金属-有机框架材料改性金属锌负极的性能调控与机理研究	长春理工大学重庆研究院	王佳伟	10	5	基础研究处	联合资助
91	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0091	动态图表示学习方法及其在金融欺诈检测中的应用	重庆大学	王悦阳	10	5	基础研究处	联合资助
92	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0092	GLUT1-Lactylation-METTL3 正反馈调节环路在促进结直肠癌转移中的作用及机制研究	重庆医科大学	黎伯胜	10	5	基础研究处	联合资助
93	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0093	数值模拟研究吸积到中性子的超爱丁顿吸积流	重庆大学	杨孝鸿	10	5	基础研究处	联合资助
94	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0094	Vanin-1 介导肿瘤恶病质诱发白色脂肪组织脂质分解的分子机制研究	重庆中国药科大学创新研究院	刘畅	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
95	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0095	陆空两栖飞行汽车立体起降环境感知与风险评估研究	北京理工大学重庆创新中心	李颖	10	5	基础研究处	联合资助
96	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0096	光致羟基缺陷的动态演化机制及其对催化反应的影响	重庆工商大学	马浩	10	5	基础研究处	联合资助
97	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0097	¹⁷⁷ Lu/ ⁶⁸ Ga 标记的抗 GPC3 基因工程纳米抗体用于靶向肝癌的诊疗一体化研究	重庆医科大学	管丽丽	10	5	基础研究处	联合资助
98	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0098	血小板聚集活化介导 P2RY13 促进主动脉瓣钙化进展的作用及机制研究	重庆医科大学	别梦军	10	5	基础研究处	联合资助
99	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0099	带有趋化性的反应扩散方程的动力学研究	重庆邮电大学	郑攀	10	5	基础研究处	联合资助
100	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0100	肌浆网/内质网钙 ATP 酶 2 第 674 位半胱氨酸的不可逆性氧化促进动脉粥样硬化的机制研究	重庆医科大学	胡萍萍	10	5	基础研究处	联合资助
101	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0101	谷氨酸稳态调节蛋白 NDRG2 影响星形胶质细胞-神经元“三方突触”在癫痫中的作用及机制研究	重庆医科大学	王悠	10	5	基础研究处	联合资助
102	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0102	环境内分泌干扰物双酚 S 通过损伤 Sertoli 细胞的连接和胞葬功能致生精障碍的机制研究	重庆医科大学	沈炼桔	10	5	基础研究处	联合资助
103	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0103	利用空间引力波探测器联合观测宇宙弦随机引力波背景的研究	重庆大学	李瑾	10	5	基础研究处	联合资助
104	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0104	高糖通过升高小胶质细胞 FADS1 介导帕金森病中多巴胺能神经元铁死亡的机制	重庆医科大学	谭昌洪	10	5	基础研究处	联合资助
105	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0105	PD-1 工程化仿生双响应纳米药物用于前列腺癌的化疗联合免疫治疗的研究	中国人民解放军陆军军医大学	胡睿敏	10	5	基础研究处	联合资助
106	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0106	陆源可迁移性有机质对三峡消落带土壤镉释放与迁移的影响	重庆工商大学	张维	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
107	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0107	H3K181a 调控小胶质细胞-少突胶质前体细胞交互改善 ICH 后脑白质损伤的作用机制研究	重庆医科大学	谢宗义	10	5	基础研究处	联合资助
108	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0108	MCU 经 NFATc1/NLRP3 调控心肌细胞焦亡介导衰老心肌重构的分子机制研究	重庆医科大学	陈曦	10	5	基础研究处	联合资助
109	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0109	降雨驱动下装配式桩板墙体系力学传递机制与生物启发式结构优化模型研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	丛晟亦	10	5	基础研究处	联合资助
110	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0110	转录因子 CitMYB21 负调控柑橘类黄酮生物合成的分子机制研究	西南大学	申晚霞	10	5	基础研究处	联合资助
111	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0111	三峡库区典型果树根系对土壤有机碳平衡的双刃剑效应	重庆三峡职业学院	刘丹	10	5	基础研究处	联合资助
112	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0112	DRAM1/PKM2 介导的铁死亡和血栓炎症在蛛网膜下腔出血后白质损伤和微血栓形成中的机制研究	重庆医科大学	何朝晖	10	5	基础研究处	联合资助
113	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0113	IR-61 通过上调 Nrf2 介导 BSMCs 线粒体功能重塑改善 AUR 大鼠膀胱功能的实验研究	重庆医科大学	方强	10	5	基础研究处	联合资助
114	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0114	附生菌在溶解性有机质协同作用下诱导微囊藻群体形成的过程与机理	西南大学	代先祝	10	5	基础研究处	联合资助
115	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0115	从腺苷影响 FDX1 参与铜死亡途径调控树突状细胞的角度探讨糖尿病视网膜病变的发病机制	重庆医科大学	郑敏明	10	5	基础研究处	联合资助
116	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0116	基于外源性 CRAC 激活-ERS 诱导的肝细胞癌一体化诊疗新方法	重庆医科大学	卞心彤	10	5	基础研究处	联合资助
117	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0117	杀菌剂咪鲜胺在三峡库区柑橘园土壤中的分布特征及其迁移机制	西南大学	王小燕	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
118	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0118	超声肾神经调控效应与机制研究	重庆医科大学	钱俊	10	5	基础研究处	联合资助
119	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0119	糖尿病致气道上皮结构受损的分子机制探索	重庆医科大学	余红梅	10	5	基础研究处	联合资助
120	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0120	基于弱谐振腔法布里-珀罗激光器的高速智能 WDM 混沌保密通信系统研究	西南大学	邓涛	10	5	基础研究处	联合资助
121	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0121	基于结构的多巴胺转运体新型变构抑制剂设计与优化	重庆大学	薛伟伟	10	5	基础研究处	联合资助
122	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0122	Sestrin2 介导自噬调控视网膜病理性新生血管生成机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	徐海燕	10	5	基础研究处	联合资助
123	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0123	MicroRNA 介导关键基因调控林麝泌香的机制研究	重庆三峡学院	戚文华	10	5	基础研究处	联合资助
124	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0124	基于水稻单片段代换系 S3 的主效多粒 QTL-qSSD5 的图位克隆及分子机制研究	西南大学	赵芳明	10	5	基础研究处	联合资助
125	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0125	病毒编码特异性 lncRNA 对 HBV 微染色体转录活性的调控作用	重庆医科大学	陈维贤	10	5	基础研究处	联合资助
126	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0126	设计、构建精准可控的蛋白质快速释放系统及其应用研究	华东师范大学重庆研究院	周阳	10	5	基础研究处	联合资助
127	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0127	密闭空间油气爆炸强度的空间形状与尺度效应研究	中国人民解放军陆军勤务学院	张培理	10	5	基础研究处	联合资助
128	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0128	典型有机污染物内暴露联合指示物评价体系建立及应用于儿童青春发育启动的关联研究	重庆医科大学	高洁莹	10	5	基础研究处	联合资助
129	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0129	CXCL12/CXCR4 介导巨噬细胞胞葬作用促进 MPO-ANCA 相关性肾炎纤维化的机制研究	重庆医科大学	王墨	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
130	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0130	基于稀疏掩码模型压缩技术和多任务学习框架的 3D-MRI 图像超分辨率重建及其在病灶检测中的应用研究	重庆医科大学	贾媛媛	10	5	基础研究处	联合资助
131	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0131	早产人群母乳活性寡糖分析及其对早产儿健康的作用研究	健康医疗大数据西部研究院	黄纯翠	10	5	基础研究处	联合资助
132	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0132	重夸克偶素高精度计算的研究	西南大学	桑文龙	10	5	基础研究处	联合资助
133	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0133	青春发育前多环芳烃暴露对青春期抑郁情绪的影响及其机制探究	重庆医科大学	刘琴	10	5	基础研究处	联合资助
134	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0134	基于“外部训练+自学习”字典学习的地震数据重建	重庆地大工业技术研究院有限公司	付丽华	10	5	基础研究处	联合资助
135	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0135	c-Cbl 促进 METTL3 泛素化诱导周细胞凋亡对黑色素瘤血管生成的作用及机制	重庆医科大学	谌程程	10	5	基础研究处	联合资助
136	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0136	Brg1 通过 Myc/Fbp1 轴介导的糖酵解途径调控造血干细胞稳态的机制研究	重庆医科大学	刘园园	10	5	基础研究处	联合资助
137	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0137	全天候智能场景解析技术研究	华东师范大学重庆研究院	谭鑫	10	5	基础研究处	联合资助
138	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0138	基于阳离子空位调控镍/钴氢氧化物的结构及电化学储能机制研究	湖南大学重庆研究院	高鹏	10	5	基础研究处	联合资助
139	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0139	应激复原的神经环路调控机制	西南大学	杨娟	10	5	基础研究处	联合资助
140	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0140	巨噬细胞膜功能化纳米纤维支架及其在免疫调节与血管化骨再生中的作用研究	重庆科技学院	陈培兴	10	5	基础研究处	联合资助
141	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0141	双甲脒杀螨关键基因 TcOctβ2R 的结构与功能分析	西南大学	张永强	10	5	基础研究处	联合资助
142	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0142	基于 LbL 技术仿生毛囊胚芽的构建及其诱导毛囊再生的研究	重庆医科大学	陈鹏	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
143	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0143	FATP-1/4 介导长链 PFAAs 干扰血脑屏障稳态的分子机制研究	重庆科技学院	张涛	10	5	基础研究处	联合资助
144	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0144	IL-35 经 JAK2/STAT6 信号通路促进 M2 型巨噬细胞极化保护川崎病冠状动脉损伤的机制研究	重庆医科大学	苏娅	10	5	基础研究处	联合资助
145	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0145	面向桥梁管养领域的知识图谱动态表示学习及混合上下文复杂问答方法研究	重庆交通大学	李韧	10	5	基础研究处	联合资助
146	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0146	pH 响应型自体释氧微球支架修复早期股骨头坏死的研究	中国人民解放军陆军军医大学	江虹	10	5	基础研究处	联合资助
147	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0147	基于级联链置换和三向结诱导等温扩增检测 microRNA 新技术及在乳腺癌早期诊断中的应用	重庆医科大学	侯玉磊	10	5	基础研究处	联合资助
148	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0148	基于无监督学习的低剂量 CT 图像重建算法研究	重庆师范大学	王成祥	10	5	基础研究处	联合资助
149	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0149	靶向 PD-L1 的多模态分子探针用于 TNBC 疗效预测及声动力协同免疫治疗的基础研究	重庆医科大学	张伟	10	5	基础研究处	联合资助
150	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0150	携 miR-155 外泌体介导的缺氧信号跨细胞传递促进肝癌肝内转移前微环境形成的机制研究	重庆医科大学	游逾	10	5	基础研究处	联合资助
151	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0151	PK4 介导 BMP-9 诱导间充质干细胞成骨分化的机制研究	重庆医科大学	王静	10	5	基础研究处	联合资助
152	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0152	多粒度量化三支建模与不确定性研究	西南大学	李文涛	10	5	基础研究处	联合资助
153	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0153	8 字形环栅器件建模及其剂量率与总剂量辐射响应研究	电子科技大学重庆微电子产业技术研究院	罗萍	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
154	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0154	载 3-溴丙酮酸的介孔硫化铋 CT/光声成像引导双重响应型增敏放射治疗肿瘤及其机制研究	重庆医科大学	周 颀	10	5	基础研究处	联合资助
155	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0155	基于内质网应激途径探索紫草萜醌类成分抗肝癌的作用及机制研究	重庆市中药研究院	阳 勇	10	5	基础研究处	联合资助
156	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0156	三维缺陷对共价键化合物纤锌矿型氮化硼的稳定机理	重庆大学	尹德强	10	5	基础研究处	联合资助
157	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0157	城市空气中抗生素抗性基因的区域性赋存特征机制与吸入风险	华东师范大学重庆研究院	武 冬	10	5	基础研究处	联合资助
158	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0158	复合材料拉挤型材城市轨道交通声屏障结构研究	北京工业大学重庆研究院	刘天桥	10	5	基础研究处	联合资助
159	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0159	基于非平衡系统的仿生动态反应网络研究	华东师范大学重庆研究院	王 辰	10	5	基础研究处	联合资助
160	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0160	轴突再生联合任务导向性训练促进突触重塑改善颈脊髓损伤的作用机制	重庆医科大学	潘 璐	10	5	基础研究处	联合资助
161	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0161	肠道 ER β 表达下调致肠屏障功能障碍在阿尔茨海默病中的作用及机制研究	重庆医科大学	贺桂琼	10	5	基础研究处	联合资助
162	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0162	光热甲烷重整反应高效 Ni 催化剂研制及机理	重庆新国大研究院	王发根	10	5	基础研究处	联合资助
163	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0163	4D 打印组织支架及结构和力学协同调控干细胞多向分化研究	重庆大学	崔海涛	10	5	基础研究处	联合资助
164	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0164	基于数字孪生的城市道路微观尺度交通碳排放监测方法研究	重庆交通大学	赵 曜	10	5	基础研究处	联合资助
165	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0165	铁基单原子催化剂的精准构筑及其诱导肿瘤细胞凋亡构效关系建立	西北工业大学重庆科创中心	任煜京	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
166	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0166	可注射水凝胶微球负载高靶向性声响应型四羧基苯基卟啉脂质体治疗金葡萄球菌内感染研究	重庆医科大学	胡宁	10	5	基础研究处	联合资助
167	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0167	夏氏综合征致病机制研究	重庆医科大学	邵世鹏	10	5	基础研究处	联合资助
168	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0168	褪黑素通过抑制 PI3K-Akt 通路重塑 Tregs/Th17 免疫平衡减轻银屑病炎症反应的机制研究	重庆医科大学	杨欢	10	5	基础研究处	联合资助
169	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0169	用于空气 CO ₂ 捕集的多孔树脂变湿吸附剂开发及水对 CO ₂ 吸附影响机制研究	重庆科技学院	孔明	10	5	基础研究处	联合资助
170	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0170	新型改性有机框架材料作为拉曼增强基底用于 microRNA 的检测	西南大学	杨霞	10	5	基础研究处	联合资助
171	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0171	Zbp1 通过 RIPK3 促进巨噬细胞死亡激活 CD8 ⁺ T 和 NK 细胞介导广州管圆线虫感染所致脑炎的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	周洪利	10	5	基础研究处	联合资助
172	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0172	多巴胺受体 D2/PP2A 介导 NF- κ B 核转位调控小胶质细胞极化参与大鼠慢性偏头痛的认知障碍的机制研究	重庆医科大学	陈力学	10	5	基础研究处	联合资助
173	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0173	面向航天系统的高压 SiC VDMOS 辐射效应及抗单粒子加固技术研究	中国电子科技集团公司第二十四研究所	吴昊	10	5	基础研究处	联合资助
174	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0174	乳酸代谢调控增强新型免疫靶点 BTN3A1 介导三阴乳腺癌免疫治疗的研究	中国人民解放军陆军军医大学	周春宇	10	5	基础研究处	联合资助
175	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0175	基于可编码环/发夹嵌合的多靶标原位识别新方法研究及其乳腺癌 CTCs mRNA 检测应用	重庆医科大学	吴苙铃	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
176	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0176	突变型 huntingtin 的 CAG 重复序列海绵吸附 miR-370 促进细胞凋亡的机制研究	重庆医科大学	李工博	10	5	基础研究处	联合资助
177	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0177	基于接触力和受电弓运动状态预测的刚性接触网受电弓主动控制方法研究	重庆交通大学	余腾伟	10	5	基础研究处	联合资助
178	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0178	粪菌滤液移植联合鼠李糖乳杆菌对新生儿坏死性小肠结肠炎防治作用机制的初步研究	重庆医科大学	王政力	10	5	基础研究处	联合资助
179	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0179	新型肠道益生菌 Akk 菌在造血干细胞移植后免疫重建中的作用及机制研究	重庆医科大学	唐笛娇	10	5	基础研究处	联合资助
180	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0180	减振沟复合充填层的减振作用机理及布设参数优化研究	重庆交通大学	王海洋	10	5	基础研究处	联合资助
181	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0181	采用儿童队列研究与干预试验探讨叶酸对血压的影响机制	重庆医科大学	黄道超	10	5	基础研究处	联合资助
182	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0183	RGMa 通过介导 B-T 细胞 crosstalk 参与多发性硬化的发病研究	重庆医科大学	冯金洲	10	5	基础研究处	联合资助
183	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0184	CD9/TβR2/TβR1 调节生物电场介导的肌成纤维细胞转化作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	江旭品	10	5	基础研究处	联合资助
184	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0185	线粒体靶向纳米梭调控肿瘤糖代谢激活细胞焦亡以增效肿瘤免疫治疗	重庆医科大学	曹友德	10	5	基础研究处	联合资助
185	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0186	BCAT1 介导 BCAAs 代谢重编程在 NSCLC 奥希替尼获得性耐药中的作用及其机制研究	重庆医科大学	黄羽棠	10	5	基础研究处	联合资助
186	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0187	SiC 芯片耐高温封装用 Ag-Cu 纳米合金薄膜低温连接新技术与机理	北京工业大学重庆研究院	贾强	10	5	基础研究处	联合资助
187	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0189	全脑 DNA 碱基编辑修复 APP 基因 Swedish 突变治疗家族性阿尔茨海默病的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	曾凡	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
188	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0190	声控“归巢”靶向性液气相转变型载药纳米粒物理协同治疗血栓机制研究	重庆医科大学	李兴升	10	5	基础研究处	联合资助
189	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0191	基于声发射与机器学习的混凝土损伤定位与破裂失稳位置预测研究	重庆交通大学	王子仪	10	5	基础研究处	联合资助
190	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0192	线粒体动力相关蛋白 Drp1 启动细胞器错误交互在休克血管低反应性中的作用及机制研究	重庆医科大学	段晨阳	10	5	基础研究处	联合资助
191	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0194	BSG/ β -CAT/CTSB 信号通路调控人胚睫状缘形态发育促进眼轴延长的机制研究	重庆医科大学	龚宇	10	5	基础研究处	联合资助
192	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0195	THUMP3-AS1 通过 miR-29a-3p/LRRC59 调控膀胱尿路上皮癌细胞侵袭性机制研究	重庆医科大学	梁培禾	10	5	基础研究处	联合资助
193	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0196	IGFALS 调控 TLR4/NF-kB 途径在脓毒症中发挥免疫保护作用的机制研究	重庆医科大学	肖长雪	10	5	基础研究处	联合资助
194	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0197	Pd 负载多壁碳纳米管 (MWCNTs) 改进 Ti 基准晶储氢性能与机理研究	长春理工大学重庆研究院	王清爽	10	5	基础研究处	联合资助
195	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0198	老年人群慢性共病进展与风险评估动态模型构建与关键技术研究	重庆医科大学	苏舒	10	5	基础研究处	联合资助
196	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0200	石斛金纳米粒通过促进 M1 型巨噬细胞极化在重塑肺癌免疫微环境的作用及机制研究	重庆医科大学	赵蔚	10	5	基础研究处	联合资助
197	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0201	基于谱图域特征提取的高速干切滚刀故障诊断方法研究	重庆邮电大学	董鑫	10	5	基础研究处	联合资助
198	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0202	基于超分子主客体识别的木材化学活性胶合界面构建及理论实践	长江师范学院	谭晓平	10	5	基础研究处	联合资助
199	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0203	S1P/S1PR1/STAT3 轴通过调控髓系巨噬细胞极化对自身免疫性葡萄膜炎的研究	重庆医科大学	张黎	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
200	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0204	基于“组分—效应—组学”动态关联融合MBPLS算法的巴渝特色炮制技术“十三制香附”增效机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	吴文辉	10	5	基础研究处	联合资助
201	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0205	改性桑树枝生物炭活化过硫酸盐处理高盐有机废水的应用研究	西南大学	彭贵龙	10	5	基础研究处	联合资助
202	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0206	多肽激素RALF32调控干旱胁迫的新分子机制	湖南大学重庆研究院	汪龙	10	5	基础研究处	联合资助
203	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0210	MZB1/ZO-1 互作影响牙龈上皮紧密连接对牙周炎发生发展的作用及机制研究	重庆医科大学	何於娟	10	5	基础研究处	联合资助
204	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0211	燃料电池碳基非贵金属膜电极多尺度衰减机理及协同抗衰减方法研究	重庆理工大学	祁文杰	10	5	基础研究处	联合资助
205	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0212	造血干细胞移植后 Transitional B 细胞的分化发育与 GVHD 发生及发展的关系研究	重庆医科大学	窦颖	10	5	基础研究处	联合资助
206	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0213	光促进的芳香环 C(sp ²)-H 键高区域选择性功能化的研究	长江师范学院	苟铨	10	5	基础研究处	联合资助
207	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0214	芳香烃受体通过影响 GLUD1 在线粒体的表达及活性调控 Kupffer 细胞内毒素耐受的机制研究	重庆医科大学	张文锋	10	5	基础研究处	联合资助
208	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0215	EV71 介导的线粒体自噬在神经细胞感染复制中的作用研究	重庆医科大学	王波	10	5	基础研究处	联合资助
209	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0216	隔核-齿状回投射纤维过髓鞘化抑制θ节律在促进颞叶癫痫进展中的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	沈开凤	10	5	基础研究处	联合资助
210	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0217	TREM2-APOE 通路中的转录因子在阿尔茨海默病中的作用与机制研究	重庆医科大学	柳童斐	10	5	基础研究处	联合资助
211	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0218	变胞约束下液压支架群组的推移位姿孪生预测研究	长江师范学院	张霖	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
212	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0219	血管平滑肌细胞精准补充 GR 对 Klotho 缺陷诱导的血管衰老的保护机制研究	重庆医科大学	高电萨	10	5	基础研究处	联合资助
213	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0220	鸡卵泡募集过程中 SGK3 和 GABARAPL2 蛋白互作调控颗粒细胞凋亡和自噬的分子机制研究	西南大学	崔志富	10	5	基础研究处	联合资助
214	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0221	脑血管内皮细胞 Piezo2 调控线粒体 CaMKII/eNOS 轴在脑出血发生中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张钦	10	5	基础研究处	联合资助
215	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0222	转录因子 p110CUX1 通过非 Ras 经典途径激活 MEK/ERK 通路调控 APL 细胞增殖和分化的机制研究	重庆医科大学	余莉华	10	5	基础研究处	联合资助
216	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0225	生物被膜微环境响应型气体信使纳米前药逆转细菌耐药机制与性能研究	西北工业大学重庆科创中心	王腾蛟	10	5	基础研究处	联合资助
217	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0226	EW ⁺ UCN1—DRN ⁺ 5-HT 神经通路在七氟烷麻醉中的作用及机制研究	重庆医科大学	易婷婷	10	5	基础研究处	联合资助
218	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0228	家蚕微粒子虫转录因子 NbSte12 的鉴定及调控功能研究	西南大学	龙梦娴	10	5	基础研究处	联合资助
219	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0231	拓扑绝缘体基薄膜传感器的室温气敏机制研究和稳定性优化	重庆大学	周泳	10	5	基础研究处	联合资助
220	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0232	柔性葡萄糖细胞传感器构建及用于血管内皮细胞糖代谢检测应用的研究	重庆医科大学	张玉婵	10	5	基础研究处	联合资助
221	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0233	丝素蛋白聚己内酯纳米纤维膜调节 BMSCs 胞内钙稳态促进糖尿病骨缺损修复作用及机制研究	重庆医科大学	胡赟	10	5	基础研究处	联合资助
222	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0234	基于非小细胞肺癌类器官对新型 FGFR4 抑制剂的抗肿瘤活性研究	重庆医科大学	龙锐	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
223	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0235	基于高维随机共振的复杂噪声背景下弱信号检测技术研究及应用	重庆邮电大学	张刚	10	5	基础研究处	联合资助
224	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0236	钙离子介导的 CpCBL8 参与调控蜡梅寒冬开花的分子机制解析	西南大学	李志能	10	5	基础研究处	联合资助
225	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0238	ANGPTLs 介导的神经元损伤始动糖尿病视网膜病变的作用及机制	中国人民解放军陆军军医大学	袁容娣	10	5	基础研究处	联合资助
226	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0239	面向神经退行性疾病智能诊断的无源域适应方法研究	重庆理工大学	张琼敏	10	5	基础研究处	联合资助
227	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0240	天然产物 Bryostatin 5 的克级规模的全合成	重庆医科大学	徐标	10	5	基础研究处	联合资助
228	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0241	基于深度学习构建 TCR-肿瘤新抗原特异性结合预测模型及其应用	重庆医科大学	李胜龙	10	5	基础研究处	联合资助
229	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0242	脑岛子区对成瘾相关环路的神经调控机制	西南大学	赵海潮	10	5	基础研究处	联合资助
230	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0244	基于铜硫团簇基有机框架制备起爆药及其性能研究	北京理工大学重庆创新中心	王乾有	10	5	基础研究处	联合资助
231	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0245	高迁移率族蛋白 B1 在糖尿病视网膜病变中的信号转导机制研究	重庆医科大学	汪澎	10	5	基础研究处	联合资助
232	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0248	双金属原子催化剂的通用法制备及电催化 O ₂ 协同机制	湖南大学重庆研究院	唐艳红	10	5	基础研究处	联合资助
233	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0249	基于相位信息的 RFID 室内多目标定位技术研究	重庆邮电大学	谢良波	10	5	基础研究处	联合资助
234	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0251	海马神经元 GLUT3 上调在 RYGB 手术延缓 AD 进展中的作用和机制	中国人民解放军陆军军医大学	贺承康	10	5	基础研究处	联合资助
235	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0252	AKR1B10 磷酸化修饰通过调控脂代谢促进肝癌细胞增殖的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	彭雪辉	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
236	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0254	两个转录因子在调节球孢白僵菌孢子发育过程中的功能研究	西南大学	刘宇	10	5	基础研究处	联合资助
237	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0255	多尺度仿生骨参数化建构及其力学生物学适应性评价机制研究	重庆电子工程职业学院	刘玉玺	10	5	基础研究处	联合资助
238	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0256	CADM3 在 MYCN 扩增神经母细胞瘤恶性转移中的功能机制研究	重庆医科大学	董志伟	10	5	基础研究处	联合资助
239	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0257	选择性诱导 T 细胞免疫耐受的工程化新生猪胰岛的移植应用研究	重庆医科大学	何斯荣	10	5	基础研究处	联合资助
240	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0259	镍钴锰酸锂正极材料的结构设计 with 界面改性研究	重庆上甲电子股份有限公司	黎树春	10	5	基础研究处	联合资助
241	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0260	[6]-姜辣素通过 NRF2/HO-1/p-STAT3 信号通路促进 Treg 重建减轻 aGVHD 的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	王瑞	10	5	基础研究处	联合资助
242	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0261	多能源系统交互模式下的电动汽车无线电能传输系统能量交互机理研究	重庆理工大学	耿宇宇	10	5	基础研究处	联合资助
243	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0262	GD3S 通过 AMPK/PGC-1 α 轴调控弥漫性大 B 细胞淋巴瘤能量代谢的研究及其抑制剂筛选	中国人民解放军陆军军医大学	刘金宜	10	5	基础研究处	联合资助
244	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0263	SPATA2 招募 CYLD 调控缺血性脑卒中后小胶质细胞的极化及其机制研究	重庆医科大学	蒋锦	10	5	基础研究处	联合资助
245	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0265	餐厨垃圾超临界水催化热解制富氢合成气机理研究	重庆科技学院	刘晋	10	5	基础研究处	联合资助
246	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0266	电针调控 EPO-EPOR 通路影响神经元自噬治疗脑瘫的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	吴至凤	10	5	基础研究处	联合资助
247	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0268	高性能低成本寡聚噻吩小分子给体材料的设计、合成及光伏性能的研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	段泰男	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
248	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0269	细胞膜功能化基质仿生微载体用于皮肤炎症调节及创面愈合	重庆医科大学	倪忆庐	10	5	基础研究处	联合资助
249	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0270	一种简单的可用于治疗 ARS 的 IL-12 递送可注射纳米复合水凝胶系统	中国人民解放军陆军军医大学	林川川	10	5	基础研究处	联合资助
250	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0271	骨髓外泌体递送细胞因子 Lif 促辐射后造血恢复的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	杨振兴	10	5	基础研究处	联合资助
251	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0273	基于芯片电化学的应力调控下过渡金属硫族化合物析氢性能研究	湖南大学重庆研究院	刘松	10	5	基础研究处	联合资助
252	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0274	基于高级语义推理的视频异常检测研究	重庆大学	仲元红	10	5	基础研究处	联合资助
253	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0275	级联增效的仿生纳米粒子的构建及其用于肝细胞癌多模治疗的机制研究	重庆市荣昌区人民医院	王丹	10	5	基础研究处	联合资助
254	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0276	面向真实场景的图像恢复建模与高效算法研究	华东师范大学重庆研究院	黎芳	10	5	基础研究处	联合资助
255	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0278	向列相液晶模型解的性态研究	重庆师范大学	许秋菊	10	5	基础研究处	联合资助
256	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0279	非隔离型直流变压器互联的多级直流电网故障耦合传递及保护研究	重庆理工大学	李春艳	10	5	基础研究处	联合资助
257	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0280	DDX 家族分子 Dhx16 调控核糖体生成影响造血干细胞稳态的机制研究	重庆医科大学	李志刚	10	5	基础研究处	联合资助
258	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0281	基于亚胺自由基氢迁移策略构建系列氮杂环骨架的研究	西南大学	魏晔	10	5	基础研究处	联合资助
259	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0284	TRIM47 泛素化 MAVS 缓解辐照后造血干细胞衰老的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	胡梦佳	10	5	基础研究处	联合资助
260	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0285	耐热型 Cas14a 介导的数字化 dsDNA 计算用于细菌性血流感染诊断	重庆医科大学	李俊杰	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
261	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0287	铂纳米微晶在柴油车尾气 NO 催化氧化及协同净化炭烟颗粒物中的应用及作用机制	重庆新国大研究院	杨铮铮	10	5	基础研究处	联合资助
262	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0289	基于 RNA 测序的疾病血液生物标志物的发现以及预测研究	重庆医科大学	潘建波	10	5	基础研究处	联合资助
263	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0290	聚合物/埃洛石纳米管复合农药载体的界面结构设计及其对释放性能的调控效应	重庆师范大学	钟邦超	10	5	基础研究处	联合资助
264	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0291	METTL3/DGCR8/miR-690/NF-KappaBP65 轴通过抑制自噬参与糖尿病肝脂肪变性	重庆医科大学	王红	10	5	基础研究处	联合资助
265	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0292	冠状病毒主蛋白酶 (Mpro) 不可逆抑制剂的设计、合成与生物活性研究	湖南大学重庆研究院	张春辉	10	5	基础研究处	联合资助
266	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0293	Nynrin 通过转录调控促进 Fas 表达进而维持 AML 白血病干细胞存活的分子机制研究	重庆医科大学	周成芳	10	5	基础研究处	联合资助
267	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0294	航发空心薄壁细长轴并行超声振动切削方法研究	西南大学	蔡维	10	5	基础研究处	联合资助
268	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0296	基于过氧化合物双亲电试剂的催化不对称[5+1]环化反应研究	重庆大学	胡琳	10	5	基础研究处	联合资助
269	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0297	用于糖尿病足溃疡治疗的免疫调节复合水凝胶的研究	重庆医科大学	江奇锋	10	5	基础研究处	联合资助
270	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0299	CRL 泛素连接酶介导关键转录因子 OCT4 的泛素化降解参与人胚胎干细胞分化程序调控的机制研究	重庆医科大学	湛鳌	10	5	基础研究处	联合资助
271	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0300	数据驱动的高超声速变体飞行器弹道近似优化方法	北京理工大学重庆创新中心	史人赫	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
272	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0302	极紫外光刻掩模白板缺陷的光电子显微成像检测技术研究	长春理工大学重庆研究院	宋晓伟	10	5	基础研究处	联合资助
273	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0304	羊肚菌柄来源 γ -谷氨酰胺的咸味增强作用及构效机制研究	西南大学	付余	10	5	基础研究处	联合资助
274	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0305	基于卫星多角度偏振观测的成渝地区气溶胶反演算法研究	长江师范学院	王宝珍	10	5	基础研究处	联合资助
275	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0306	从III型干扰素对DC的调控探讨葡萄膜炎的发病机制和防治	重庆医科大学	王朝奎	10	5	基础研究处	联合资助
276	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0307	铜/锌离子反向梯度支架促进腱骨界面一体化修复的作用及机制	重庆医科大学	白燕	10	5	基础研究处	联合资助
277	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0309	ABCG2调节克罗恩患者维生素D稳态的分子机制研究	重庆理工大学	殷菲	10	5	基础研究处	联合资助
278	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0310	基于功能化聚芳醚腈的荧光纳米纤维膜及其痕量重金属离子检测研究	重庆理工大学	唐海龙	10	5	基础研究处	联合资助
279	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0311	基于双峰分离非基面织构的镁合金薄板室温冲压性能提升机理研究	重庆理工大学	时来鑫	10	5	基础研究处	联合资助
280	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0312	纳米氧化锌诱发血管内皮细胞铁死亡的新机制：选择性自噬降解谷胱甘肽过氧化物酶4致脂质过氧化	重庆医科大学	秦霞	10	5	基础研究处	联合资助
281	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0313	巨噬细胞多巴胺D1受体抑炎效应失调在高血压发生中的作用与机制研究	重庆医科大学	杨剑	10	5	基础研究处	联合资助
282	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0314	智能形变多肽纳米药物用于肿瘤免疫治疗及其机制研究	重庆医科大学	梁洪文	10	5	基础研究处	联合资助
283	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0315	高性能W-Fe双位点氧还原电催化剂的开发	重庆理工大学	陈志刚	10	5	基础研究处	联合资助
284	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0317	基于诱导磁的时变惠更斯超表面的电磁波动态调控及应用研究	重庆交通大学	张正仁	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
285	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0318	高尔基体囊泡蛋白 KIAA1328 缺失导致雄性不育的作用机制研究	重庆医科大学	衣启营	10	5	基础研究处	联合资助
286	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0321	重型车液力缓速器多相流场重构与涡动力学演化机理及仿生流动控制方法研究	吉林大学重庆研究院	柴博森	10	5	基础研究处	联合资助
287	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0322	基于高循环累积叠轧的多相异构镁合金设计及构效关系研究	重庆理工大学	蒋璐瑶	10	5	基础研究处	联合资助
288	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0323	阿尔茨海默病中神经营养因子受体 p75 介导 tDCS 即刻效应及后效应的作用和机制	重庆医科大学	姚秀卿	10	5	基础研究处	联合资助
289	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0324	波动光学下的黑洞阴影研究	重庆交通大学	胡馨匀	10	5	基础研究处	联合资助
290	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0325	Stra8 调控中华鳖精原干细胞发育分化的分子机制	西南大学	陈凯利	10	5	基础研究处	联合资助
291	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0326	基于砂轮磨损的 SiC 陶瓷精密微磨去除机理及亚表面损伤控制关键技术研究	重庆理工大学	刘立飞	10	5	基础研究处	联合资助
292	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0327	面向北斗系统导航增强服务的低轨卫星精密产品估计方法研究	重庆交通大学	杨志鑫	10	5	基础研究处	联合资助
293	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0328	肝脏 NgBR 调控 LKB1 的细胞膜定位介导肝脏胰岛素敏感性在 2 型糖尿病中的作用及机制研究	重庆医科大学	胡文全	10	5	基础研究处	联合资助
294	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0330	配体调控的多孔配位笼电催化全解水研究	湖南大学重庆研究院	管宗杰	10	5	基础研究处	联合资助
295	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0331	山药蔗糖合酶基因调控块茎发育机制的研究	长江师范学院	曹天旭	10	5	基础研究处	联合资助
296	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0332	不确定多目标优化问题的鲁棒强 Kuhn-Tucker 条件研究	重庆交通大学	冯敏	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
297	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0333	重庆江津恐龙新材料及新蜥脚类恐龙起源阶段的系统发育学与古生物地理学研究	重庆市地质矿产勘查开发局 208 水文地质工程地质队	谭超	10	5	基础研究处	联合资助
298	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0334	有理齐性空间上的向量丛的研究	华东师范大学重庆研究院	杜荣	10	5	基础研究处	联合资助
299	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0335	振动诱导发光探针用于脂微区形变的荧光可视化研究	华东师范大学重庆研究院	豆伟涛	10	5	基础研究处	联合资助
300	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0337	冷链物流背景下 COFs@GO 的传感机理及混合气体分类方法研究	重庆理工大学	李松	10	5	基础研究处	联合资助
301	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0339	基于食品多糖的可注射生物凝胶研制及其在慢性伤口治疗和电生理监测的应用	华东师范大学重庆研究院	张闽	10	5	基础研究处	联合资助
302	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0341	基于图像指纹的通用伪造检测研究	重庆邮电大学	刘波	10	5	基础研究处	联合资助
303	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0343	提示学习范式下多层次知识增强的对话推荐系统研究	重庆理工大学	张宜浩	10	5	基础研究处	联合资助
304	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0344	海上风电机组传动链关键部件运行状态自适应监测与故障溯源	重庆大学	王义	10	5	基础研究处	联合资助
305	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0345	分子水平上调控金属在氯化钠水介质中抗蚀抗菌的研究	重庆大学	李红茹	10	5	基础研究处	联合资助
306	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0346	空间限域效应增强真菌毒素对 DNA 纳米探针电位响应机制研究	重庆理工大学	王丁	10	5	基础研究处	联合资助
307	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0347	厌氧真菌强化污泥厌氧消化过程中木质纤维素降解及产甲烷增效机制	湖南大学重庆研究院	刘旭冉	10	5	基础研究处	联合资助
308	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0349	基于双重细胞共培养模型研究芥元差异花色苷的肠转运、吸收和外排机制	西南大学	李富华	10	5	基础研究处	联合资助
309	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0350	葡萄糖响应的硫化氢供体对糖尿病心肌病的治疗作用	重庆理工大学	张宁	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
310	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0351	基于逻辑运算及 DNA 分子机器的肿瘤外泌体精准鉴定及多组分原位荧光成像应用研究	重庆理工大学	周文姣	10	5	基础研究处	联合资助
311	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0353	共价有机热载纳米流体储能机理研究	重庆大学	李期斌	10	5	基础研究处	联合资助
312	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0354	利用苯炔实现芳环去芳构化的研究	重庆大学	石佳荣	10	5	基础研究处	联合资助
313	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0355	SsAsp1 降解油菜 BnaA01.LEC 促进核盘菌侵染的分子机制	西南大学	丁一娟	10	5	基础研究处	联合资助
314	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0356	编辑成花素基因 (FTs) 创建无花作物生产体系	西南大学	肖月华	10	5	基础研究处	联合资助
315	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0357	ANKH 突变干扰神经嵴发育引起颅面畸形的分子机制研究	重庆医科大学	石宇	10	5	基础研究处	联合资助
316	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0359	复杂工况下车用动力电池退化表征及寿命预测研究	重庆大学	冯飞	10	5	基础研究处	联合资助
317	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0363	超纳双相低活化钢强韧性及辐照损伤机理研究	重庆理工大学	王路生	10	5	基础研究处	联合资助
318	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0364	GPCRs-MAPK 途径介导乙烯调控胶孢炭疽菌附着胞发育和致病力的机制	华东师范大学重庆研究院	朱品宽	10	5	基础研究处	联合资助
319	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0365	面向生态创新系统的多维灰色预测模型建模方法研究	重庆工商大学	曾波	10	5	基础研究处	联合资助
320	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0366	PRRSV 利用衔接蛋白 AP2M1 感染宿主细胞的分子机制研究	西南大学	张龙祥	10	5	基础研究处	联合资助
321	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0367	组蛋白乙酰转移酶 PCAF 介导肿瘤免疫逃逸的功能研究	华东师范大学重庆研究院	逢秀凤	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
322	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0368	下一代诊断用抗体高通量开发关键技术研究	重庆艾生斯生物工程有限公司(中元汇吉体外诊断研发中心)	王競	10	5	基础研究处	联合资助
323	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0371	可控构筑基于单原子的柔性汗液传感器件用于运动疾病标志物的实时动态监测	长江师范学院	马晓清	10	5	基础研究处	联合资助
324	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0374	混沌背景下基于时空回归图神经网络的微弱信号检测与估计	重庆理工大学	苏理云	10	5	基础研究处	联合资助
325	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0375	以聚合物纳米颗粒递送系统为基础的EB病毒亚单位疫苗增强免疫应答的机制研究	重庆医科大学	张晓	10	5	基础研究处	联合资助
326	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0377	电离辐射诱导骨髓巨核细胞亚致死性线粒体外膜通透致血小板生成异常的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	杜长虹	10	5	基础研究处	联合资助
327	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0378	三维双通道单原子 MN _x L (M=Fe、Co 和 Ni) 催化剂的理论设计和可控制备	重庆理工大学	齐学强	10	5	基础研究处	联合资助
328	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0379	双色光缔合玻色爱因斯坦凝聚体中分子态的快速构建及稳定性研究	重庆交通大学	曹洪	10	5	基础研究处	联合资助
329	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0380	非线性多变量动态灰色预测建模理论与方法研究	重庆师范大学	童明余	10	5	基础研究处	联合资助
330	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0382	基于多参数自适应驱动的多层双正弦时栅角位移传感器研究	重庆理工大学	杨继森	10	5	基础研究处	联合资助
331	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0385	染色体结构维持蛋白 4 (SMC4) 调控肺动脉高压的作用与机制研究	重庆医科大学	于秀峰	10	5	基础研究处	联合资助
332	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0387	基于驾驶表现的高速公路同向分行隧道入口行车诱导技术研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	安文娟	10	5	基础研究处	联合资助
333	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0388	内源性 ADARs 耦合 CircRNA 介导的 RNA 编辑体系在 E542K/E545K 突变型肺鳞癌	中国人民解放军陆军军医大学	陈晓龙	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
			的治疗研究						
334	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0389	Intermedin 调控迁移体介导的线粒体胞吐减轻 ARDS 内皮细胞损伤的研究	重庆医科大学	樊舒蕾	10	5	基础研究处	联合资助
335	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0390	基于制造数据融合的机械加工过程低碳优化运行研究	重庆大学	易茜	10	5	基础研究处	联合资助
336	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0391	基于社交网络大数据和并行计算的重庆市应急救援物资动态配送研究	北京工业大学重庆研究院	罗佳	10	5	基础研究处	联合资助
337	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0394	Sillen-Aurivillius 型光催化材料的开发及构效关系研究	重庆大学	陶晓萍	10	5	基础研究处	联合资助
338	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0395	AP2-G 转录因子对艾美耳球虫性转化过程调控作用的研究	西南大学	张思新	10	5	基础研究处	联合资助
339	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0396	铁磁链方程组的若干数学问题	重庆大学	王华桥	10	5	基础研究处	联合资助
340	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0399	氢火焰和壁面之间传热机理及模型构建	北京理工大学重庆创新中心	罗庆贺	10	5	基础研究处	联合资助
341	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0401	短混沌时间序列分形维数的计算方法研究	重庆师范大学	周双	10	5	基础研究处	联合资助
342	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0402	自噬特色研究平台的建立及自噬缺陷中线粒体和内质网的动态调控机制	重庆大学	吴海波	10	5	基础研究处	联合资助
343	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0404	温阳通路法调控星形胶质细胞 Wnt7a/ β -catenin 信号通路促进急性脑梗死后血脑屏障修复机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	曾子修	10	5	基础研究处	联合资助
344	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0405	N-掺杂碳@有机小分子醌复合正极材料的储锂特性研究	重庆理工大学	胡忠利	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
345	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0406	渗透生物电化学体系中氢氧根离子传输通道构筑及传导性能强化	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	田恩玲	10	5	基础研究处	联合资助
346	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0408	YTHDC1 稳定 CHD4 促胃癌细胞染色质重编程的机制及其在胃癌侵袭转移中的作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	肖煜峰	10	5	基础研究处	联合资助
347	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0409	多模态图像目标检测的模块化深度学习方法研究	重庆邮电大学	夏淑芳	10	5	基础研究处	联合资助
348	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0411	一类具有交叉扩散的反应扩散方程组解的性质研究	重庆师范大学	谢莉	10	5	基础研究处	联合资助
349	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0413	基于全时空域多模态视图合成的立体内窥镜视觉诱导晕动症减缓理论与方法	重庆大学	刘然	10	5	基础研究处	联合资助
350	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0414	新型 1,2,3-三唑杂化的吡啶酮类化合物的设计合成与抗菌作用机制研究	重庆文理学院	孟江平	10	5	基础研究处	联合资助
351	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0415	循环外泌体通过调控 Hedgehog 信号减轻 ARDS 时 EndMT 所致早期肺纤维化	重庆医科大学	唐旭毛	10	5	基础研究处	联合资助
352	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0416	基于 NANS 调控唾液酸代谢重编程促进动脉粥样硬化发生机制研究	重庆医科大学	马丽梅	10	5	基础研究处	联合资助
353	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0417	柯萨奇病毒 B3 的非结构蛋白 2Apro 通过 AUP1-脂噬促进病毒复制的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	代黔	10	5	基础研究处	联合资助
354	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0419	亚细胞尺度聚苯胺导电微囊泡促进工程血管神经化	中国人民解放军陆军军医大学	许有前	10	5	基础研究处	联合资助
355	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0420	掺氢天然气贫预混火焰与声波激励耦合机理研究	西北工业大学重庆科创中心	孙瑜泽	10	5	基础研究处	联合资助
356	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0422	多功能磁性生物马达用于结肠癌经口程序式治疗及机制研究	西南大学	石潇潇	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
357	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0424	LRRK1/Rab7 通过线粒体质量控制参与破骨细胞命运决定的机制研究	重庆医科大学	刘星	10	5	基础研究处	联合资助
358	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0425	固体材料中的拓扑声子态的理论研究	重庆师范大学	杨英	10	5	基础研究处	联合资助
359	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0426	定向捕获间充质干细胞和内皮祖细胞即刻构建组织工程骨及其骨缺损修复效果的研究	中国人民解放军陆军军医大学	周江玲	10	5	基础研究处	联合资助
360	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0429	具有强限域反应环境碳载单原子铜的构筑及电还原 CO ₂ 制多碳产物研究	西北工业大学重庆科创中心	潘富平	10	5	基础研究处	联合资助
361	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0430	SHCBP1 通过 CDK1 促进非小细胞肺癌增殖及迁移的机制及干预研究	中国人民解放军陆军军医大学	张蓉	10	5	基础研究处	联合资助
362	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0432	波能利用型深远海养殖网箱耦合动力特性与俘能性能研究	上海交通大学重庆研究院	张显涛	10	5	基础研究处	联合资助
363	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0435	Fermat 型函数方程与偏微分方程相关问题研究	重庆邮电大学	陈玮	10	5	基础研究处	联合资助
364	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0436	基于营养生态位原理的污染治理用水生植物优势品种/组合筛选与应用	重庆市农业科学院	王谊	10	5	基础研究处	联合资助
365	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0437	高强塑积铁素体/马氏体钢多相组织的构建及其强韧化机理研究	重庆科技学院	曾文	10	5	基础研究处	联合资助
366	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0438	动态边缘计算环境下软硬件协同的异构内存管理研究	重庆邮电大学	马竹琳	10	5	基础研究处	联合资助
367	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0439	多元梯度非晶碳基薄膜的设计、制备及其宽温域摩擦学行为研究	重庆理工大学	王林青	10	5	基础研究处	联合资助
368	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0440	抑郁模型的肠道菌群对葫芦巴黄酮 Fr3-3 的代谢特征与关键因子研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	程翠林	10	5	基础研究处	联合资助
369	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0441	基于有色 Petri 网的车联网智能拥塞控制策略形式化验证方法研究	重庆交通大学	刘洋	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
370	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0444	PIK3CD 获功能突变调控 IL-2 受体抑制 $\gamma\delta$ T 细胞肿瘤杀伤功能的机制研究	重庆医科大学	张敏	10	5	基础研究处	联合资助
371	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0445	靶向 VEGFR-3 相变型分子探针多模态成像房水流出通路及重塑 Schlemm 管的实验研究	重庆医科大学	周宇	10	5	基础研究处	联合资助
372	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0446	锌金属负极离子电子耦合导体界面膜的构筑与机理研究	北京理工大学重庆创新中心	谢嫚	10	5	基础研究处	联合资助
373	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0447	基于晶界调控的热变形全高丰度稀土铁硼 c 轴织构形成及矫顽力机制研究	重庆科技学院	马毅龙	10	5	基础研究处	联合资助
374	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0449	无人机宽线瞬变电磁法理论与精细成像方法研究	重庆大学	徐正玉	10	5	基础研究处	联合资助
375	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0451	YY2/GLS1 信号轴通过调控谷氨酰胺分解抑制结肠癌发生发展的作用机制研究	重庆理工大学	李燕君	10	5	基础研究处	联合资助
376	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0452	复杂环境下分数阶脉冲系统有限时间协调控制	重庆大学	马铁东	10	5	基础研究处	联合资助
377	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0453	致密玻色星在宇宙学背景下的凝聚和碰撞	西南大学	陈家骏	10	5	基础研究处	联合资助
378	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0455	智能水凝胶自适应能质输运匹配的太阳能产蒸汽强化机理研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	汪新智	10	5	基础研究处	联合资助
379	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0457	界面电荷调控铋钼卤氧化物的光生电荷分离机制研究	重庆师范大学	熊玉立	10	5	基础研究处	联合资助
380	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0458	一氧化氮诱导表皮干细胞干性维持在创面修复中的效应及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	詹日兴	10	5	基础研究处	联合资助
381	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0459	磁性导电弹性体的柔性触觉力-电-磁多场耦合机理研究	重庆大学	谢磊	10	5	基础研究处	联合资助
382	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0460	叶绿素电聚合薄膜的制备表征及其在全叶绿素生物太阳能电池中的应用研究	吉林大学重庆研究院	王晓峰	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
383	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0463	番茄转录因子SIOR1调控果实番茄红素积累的分子机理解析	重庆大学	解巧利	10	5	基础研究处	联合资助
384	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0465	向列相液晶中铁磁纳米颗粒与液晶耦合机制及应用研究	西南大学	何正红	10	5	基础研究处	联合资助
385	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0467	多元素耦合的薛定谔系统最小能量正解的研究	重庆师范大学	尤松	10	5	基础研究处	联合资助
386	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0468	长江三峡库区 100ka BP 以来气候突变事件研究	西南大学	杨勋林	10	5	基础研究处	联合资助
387	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0469	PFKFB3 在香叶木素调节肠成纤维细胞代谢重编程抑制其转化中的作用机制研究	重庆理工大学	张永兰	10	5	基础研究处	联合资助
388	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0470	双态纳米相镁基复合材料强塑性性能调控研究	西北工业大学重庆科创中心	王川云	10	5	基础研究处	联合资助
389	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0471	抗氢超高强度不锈钢合金设计、微观组织调控机理及关键技术研究	重庆工业职业技术学院	杨哲	10	5	基础研究处	联合资助
390	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0473	增滚降滑设计与多态润滑提质双重驱动的滚柱丝杠减摩耐磨机理研究	吉林大学重庆研究院	齐宝宝	10	5	基础研究处	联合资助
391	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0474	基于 pH 响应的智能防腐涂层设计制备及自修复抗紫外特性	重庆工商大学	李晓丹	10	5	基础研究处	联合资助
392	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0475	高耐压低导通双金属栅氮化镓电子器件研究	重庆邮电大学	高升	10	5	基础研究处	联合资助
393	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0476	小转角体系中基于量子能谷霍尔效应和量子反常霍尔效应的拓扑畴壁态输运特性研究	重庆大学	曾俊杰	10	5	基础研究处	联合资助
394	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0477	MOF 介导光电功能耦合界面的 SECM 成像控制与 DNA 传感	长江师范学院	俞志刚	10	5	基础研究处	联合资助
395	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0479	铌基-MXene 复合材料的制备、电化学性能及应用器件研究	重庆师范大学	庞迪	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
396	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0481	WASP 缺陷 B 细胞对生发中心 T-B 细胞交互及 Tfh 细胞分化发育的影响	重庆医科大学	戴荣欣	10	5	基础研究处	联合资助
397	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0482	TIM1 调控甲肝病毒入侵不同物种宿主细胞的分子机制研究	重庆大学	冯辉	10	5	基础研究处	联合资助
398	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0483	Hjurf 介导 CenpA 装配调控心肌细胞增殖和心脏再生机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	晏露	10	5	基础研究处	联合资助
399	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0487	甲基转移酶 METTL7A 调控基因组稳定性抑制肾透明细胞癌治疗抵抗的机制研究	重庆医科大学	李雯	10	5	基础研究处	联合资助
400	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0488	羊水蛋白 PHGDH 促血管新生在心肌梗死中的作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	王微	10	5	基础研究处	联合资助
401	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0489	重庆主城区低龄老人智能手机成瘾的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	罗羽	10	5	基础研究处	联合资助
402	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0490	基于"趋化协同"原理探究中药小八角莲抗小细胞肺癌活性成分及作用机制	重庆大学	张起辉	10	5	基础研究处	联合资助
403	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0493	锰掺杂磷酸钙矿化多肽类药物用于胶质瘤诊疗一体化研究	重庆大学	漆超	10	5	基础研究处	联合资助
404	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0494	GAMT (胍基乙酸 N-甲基转移酶) 与 USP9X 相互作用促进结直肠癌进展的机制研究	重庆医科大学	廖冠义	10	5	基础研究处	联合资助
405	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0496	不同地层岩性下土地利用/覆被变化对土壤硒及其赋存形态分异的影响机制	重庆师范大学	刘永林	10	5	基础研究处	联合资助
406	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0497	高产 Reuterin 罗伊氏乳杆菌肠道定向发酵功能低聚糖拮抗蜡样芽孢杆菌的机制研究	南昌大学重庆研究院	张志鸿	10	5	基础研究处	联合资助
407	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0498	基于 3D 细胞球组装技术构建肺癌肿瘤异质性的临床前模型	重庆大学	崔海军	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
408	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0500	考虑众包司机权益保障的智慧众包物流配送优化方案研究	重庆大学	张姝	10	5	基础研究处	联合资助
409	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0501	非线性数学物理方程的精确解及其稳定性分析	重庆师范大学	黄丽丽	10	5	基础研究处	联合资助
410	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0503	基于动力特性的隧道围岩整体破坏机理及安全等级研究	重庆交通大学	谭绪凯	10	5	基础研究处	联合资助
411	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0505	转录因子 Zic3 在血管新生及内皮屏障形成中的作用与机制研究	重庆大学	王业启	10	5	基础研究处	联合资助
412	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0506	多重基因组靶向编辑介导的家蚕安全转基因技术研究	西南大学	龙定沛	10	5	基础研究处	联合资助
413	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0507	碳磷耦合调控紫色土微食物网介导的磷素转化机制	西南大学	郎明	10	5	基础研究处	联合资助
414	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0508	肝细胞 TRIM33 调控 CD36 泛素-蛋白酶体降解参与 NASH	重庆医科大学	赵蕾	10	5	基础研究处	联合资助
415	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0509	基于复合孪晶组织调控 Mg-Ga 合金析出行为与力学性能研究	重庆大学	张宇	10	5	基础研究处	联合资助
416	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0510	RNA 甲基化转移酶 METTL3 通过 Drp1 的 m6A 修饰改善心肌梗死的机制研究	重庆医科大学	冉建华	10	5	基础研究处	联合资助
417	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0512	镁合金表面长效防腐自修复复合膜层的腐蚀机制研究	重庆大学	姚文辉	10	5	基础研究处	联合资助
418	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0513	基于信度熵的装备故障信息非完备性度量及融合方法研究	西北工业大学重庆科创中心	唐永川	10	5	基础研究处	联合资助
419	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0514	高炉富氢冶炼过程氢气与一氧化碳的竞争还原机制	重庆大学	徐健	10	5	基础研究处	联合资助
420	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0515	宿主 Prdx6 促进布鲁氏菌胞内寄生与细胞铁死亡关系的研究	吉林大学重庆研究院	任洪林	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
421	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0516	柔性可穿戴超声波传感器及其对动脉血压检测研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	张甲	10	5	基础研究处	联合资助
422	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0519	黄龙病胁迫下 CsABI5 调控柑橘胼胝质沉积的分子机制	西南大学	姚利晓	10	5	基础研究处	联合资助
423	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0520	ASM 介导的自噬依赖性铁死亡在槐耳多糖抑制三阴性乳腺癌干细胞中的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	王明浩	10	5	基础研究处	联合资助
424	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0521	芽孢杆菌黑芥子酶酶学性质表征及其在榨菜腌制中的应用	西南大学	杨吉霞	10	5	基础研究处	联合资助
425	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0523	糖基改性抗瓜氨酸化蛋白 IgG 防治自身免疫相关双膦酸盐颌骨坏死的效应及机制研究	重庆医科大学	吴庆庆	10	5	基础研究处	联合资助
426	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0524	基于蛋白网络差异的胶质瘤分子分型 THz 光谱识别与机理研究	中国人民解放军陆军军医大学	穆宁	10	5	基础研究处	联合资助
427	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0527	生物医用 Ti-Mg 金属基复合材料界面结构调控及强韧化机制研究	重庆大学	欧阳思慧	10	5	基础研究处	联合资助
428	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0528	基坑工程内支撑复合式固支端结构体系研发及力学性能研究	北京工业大学重庆研究院	郭彩霞	10	5	基础研究处	联合资助
429	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0529	番茄 SIGRAS9 转录因子调控果实糖积累和耐贮性的机制研究	重庆大学	黄葆文	10	5	基础研究处	联合资助
430	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0530	维生素 K2 调控 GPX4 基因表达抑制神经元铁死亡促进脊髓损伤康复的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	谭明亮	10	5	基础研究处	联合资助
431	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0532	高静水压强下球形驻波聚焦激发精准精细声空蚀效应的研究	重庆医科大学	宋丹	10	5	基础研究处	联合资助
432	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0533	面向复杂任务的多智能体自组织与协同方法研究	重庆工商大学	刘佳迪	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
433	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0534	轻质难熔高熵合金多尺度异构设计与高温强韧机理研究	重庆大学	黄橙	10	5	基础研究处	联合资助
434	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0536	ODS 钢表面层状梯度 Al-Cr 复合涂层的制备与组织性能研究	西南大学	郭宁	10	5	基础研究处	联合资助
435	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0538	基于环境原子调控策略改善室温钠硫电池碳基单原子材料催化性能的理性设计及应用	西北工业大学重庆科创中心	王天帅	10	5	基础研究处	联合资助
436	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0541	玉米小斑病菌中新型倍半萜天然产物的挖掘及生物合成研究	重庆科技学院	曾海春	10	5	基础研究处	联合资助
437	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0542	C2H2 型锌指蛋白 TaZFP21 在小麦干旱胁迫响应中的功能研究及分子机制解析	湖南大学重庆研究院	李永亮	10	5	基础研究处	联合资助
438	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0544	基于机器学习的肺动脉高压血流动力学无创监测技术研究与应用验证	重庆大学	赵前程	10	5	基础研究处	联合资助
439	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0546	碳量子点介导电活性生物膜自组装强化生物电催化 CO ₂ 甲烷转化及界面电子传输分子机制研究	华东师范大学重庆研究院	甄广印	10	5	基础研究处	联合资助
440	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0549	岛叶前部 GABA 能神经元分子亚型对瘙痒负性情感的特异性调节作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘树雷	10	5	基础研究处	联合资助
441	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0550	ATF4-GDF15 通路在 PARP 抑制剂 BMN673 抗 ATM 缺陷结直肠癌中的功能和分子机制研究	重庆医科大学	雷云龙	10	5	基础研究处	联合资助
442	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0551	基于车路云协同优化的近邻匝道汇入调控技术研究	重庆交通大学	马庆禄	10	5	基础研究处	联合资助
443	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0552	考虑人机差异性的传染病房人机混合智能协同应急决策方法与应用研究	华东师范大学重庆研究院	杜刚	10	5	基础研究处	联合资助
444	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0553	基于分形迭代产生的双曲图与随机游动	重庆大学	罗军	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
445	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0557	WSB2 通过泛素化降解 p53 促进 FBXO45 介导肝癌生成的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	谢传明	10	5	基础研究处	联合资助
446	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0559	新型智慧城市多元主体间数据要素共享机制与定价策略研究	重庆师范大学	郑景丽	10	5	基础研究处	联合资助
447	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0560	基于纳米压痕的饱和 SC-CO ₂ 页岩基质微观力学损伤机理研究	重庆大学	张成朋	10	5	基础研究处	联合资助
448	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0561	基于单细胞包被微囊的抗脂滴移植体系治疗脑出血白质损伤的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李文龔	10	5	基础研究处	联合资助
449	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0563	交感神经过度兴奋上调 KLHL17 诱导肝癌细胞干性化的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	夏锋	10	5	基础研究处	联合资助
450	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0565	慢性脑缺血后神经纤毛来源的外囊泡在神经元至星形胶质细胞信号通讯中的作用及机制研究	重庆医科大学	杨美	10	5	基础研究处	联合资助
451	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0566	UTP14A 通过激活 Perk 通路调控 DNA 末端切除诱导食管鳞癌放疗抵抗的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李昆昆	10	5	基础研究处	联合资助
452	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0568	谐振式石墨烯光纤加速度计传感机理研究	重庆邮电大学	陈燕苹	10	5	基础研究处	联合资助
453	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0569	黄刺蛾丝蛋白调控草酸钙生物矿化的分子机制研究	西南大学	董照明	10	5	基础研究处	联合资助
454	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0571	α -Mn 颗粒中元素的固溶/偏聚行为对镁合金高温力学性能的影响及机理研究	重庆大学	杨鸿	10	5	基础研究处	联合资助
455	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0572	晶粒/位错反向梯度结构奥氏体不锈钢组织调控及耦合作用机制多尺度研究	上海交通大学重庆研究院	安大勇	10	5	基础研究处	联合资助
456	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0573	基于实验与数值仿真的非晶合金动力学弛豫机理研究	西北工业大学重庆科创中心	吕国建	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
457	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0575	可压缩 Euler-Maxwell 方程组解的存在性及衰减估计	重庆邮电大学	童雷雷	10	5	基础研究处	联合资助
458	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0576	锈蚀中空夹层高强钢管混凝土节点力学性能退化机理和评定方法	重庆大学	徐菲	10	5	基础研究处	联合资助
459	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0578	脱细胞化胞外基质通过 fibrillin-1 调控干细胞的细胞骨架和 YAP/TAZ 蛋白促进成软骨分化	金凤实验室	张莹	10	5	基础研究处	联合资助
460	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0579	miR-22 在缺氧性肺动脉高压中的作用及其分子机制的实验研究	重庆医科大学	安永	10	5	基础研究处	联合资助
461	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0580	氧空位二维多孔尖晶石锰酸盐的可控制备及水系储锌机制研究	重庆大学	陈令允	10	5	基础研究处	联合资助
462	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0582	多组学解析水稻生物钟蛋白 OsPRR37 的层级调控模式	重庆邮电大学	刘川	10	5	基础研究处	联合资助
463	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0583	外部循环荷载作用下能量桩单桩竖向承载特性研究	重庆大学	王成龙	10	5	基础研究处	联合资助
464	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0584	柠檬酸合酶乳酰化在 AKI-CKD 转化肾小管细胞应激性衰老中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈客宏	10	5	基础研究处	联合资助
465	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0586	本征高导热液晶聚硅氧烷复合材料的分子结构和导热通路设计研究	西北工业大学重庆科创中心	顾军渭	10	5	基础研究处	联合资助
466	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0588	时空受限下多机器人系统主动安全与抗干扰协同控制理论及应用研究	重庆大学	王玉娟	10	5	基础研究处	联合资助
467	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0590	黄连素通过下调 USP7 从而抑制 HCC 细胞生长的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	熊浩君	10	5	基础研究处	联合资助
468	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0591	同域共存三种雉类时空分布格局动态及其共存机制研究	长江师范学院	李宏群	10	5	基础研究处	联合资助
469	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0592	微透镜阵列积分视场成像光谱系统最佳成像分布与高精度谱图还原技术研究	长春理工大学重庆研究院	刘嘉楠	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
470	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0594	模拟黑洞阴影的理论分析与数值模拟	重庆工商大学	韩亦文	10	5	基础研究处	联合资助
471	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0595	基于多模态能谱信息深度耦合构建急性大血管闭塞性卒中血栓来源综合预测模型的研究	中国人民解放军陆军军医大学	李穗	10	5	基础研究处	联合资助
472	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0598	AMPK-SIRT1 环路异常致 CPT1 表达不足在脓毒症肺泡巨噬细胞“脂肪酸代谢重编程”中的作用及机制	中国人民解放军陆军军医大学	段家翔	10	5	基础研究处	联合资助
473	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0599	PINK1 介导星形胶质细胞终足原位线粒体自噬调节 AQP4 极性对神经病理性疼痛影响及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈尧华	10	5	基础研究处	联合资助
474	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0601	大豆基双纤维水凝胶的结构调控及其保鲜作用机理研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	李杨	10	5	基础研究处	联合资助
475	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0602	聚 3,4-乙炔二氧噻吩包覆单壁碳纳米管的取向复合热电材料研究	西南大学	张贻川	10	5	基础研究处	联合资助
476	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0603	ANKLE2 通过调控 PINK1 减轻脓毒症心肌细胞线粒体钙超载的机制研究	重庆医科大学	许皓	10	5	基础研究处	联合资助
477	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0605	动态脱离环境下的脉冲涡流检测方法研究	长江师范学院	黄江波	10	5	基础研究处	联合资助
478	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0606	人发角蛋白与细胞角蛋白的联动规律及促慢性难愈合创面修复研究	重庆工商大学	邓佳	10	5	基础研究处	联合资助
479	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0607	VDR-FAP α 信号轴在肝纤维化微环境重塑中的作用及机制研究	重庆中国药科大学创新研究院	王聪	10	5	基础研究处	联合资助
480	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0608	SibHLH 转录因子在斜纹夜蛾响应微生物胁迫中的作用机制研究	重庆市农业科学院	吴霜	10	5	基础研究处	联合资助
481	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0609	面向烟道气碳捕集的聚酰亚胺/聚倍半硅氧烷中空纤维薄层复合膜构筑	北京理工大学重庆创新中心	余亮	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
482	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0611	基于 π 桥不对称的有机小分子给体材料的设计、合成及性能研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	陈瑶	10	5	基础研究处	联合资助
483	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0613	社交网络服务平台复杂场景中的用户行为联合预测研究	重庆邮电大学	黎俊伟	10	5	基础研究处	联合资助
484	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0614	森林火灾对重庆紫色土物理化学特性的影响机制研究	西南大学	张起勇	10	5	基础研究处	联合资助
485	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0616	人工智能驱动的新型肿瘤靶点先导化合物的发现和优化	华东师范大学重庆研究院	何晓	10	5	基础研究处	联合资助
486	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0618	基于物理过程与机器学习复合模型的土质滑坡致灾风险时空格局及主导因素研究	重庆师范大学	孙德亮	10	5	基础研究处	联合资助
487	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0619	面向重点排放企业的碳计量及碳排放在线监测关键技术研究	重庆市计量质量检测研究院	邢鑫	10	5	基础研究处	联合资助
488	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0621	乳寡糖改善断奶仔猪肠道健康的作用与机制	西南大学	庞家满	10	5	基础研究处	联合资助
489	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0622	金属硫蛋白1介导的未折叠蛋白反应对伏立康唑致老年肝损伤的保护作用和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	程林	10	5	基础研究处	联合资助
490	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0623	RUNX1改善非酒精性脂肪性肝炎脂肪沉积中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张樑君	10	5	基础研究处	联合资助
491	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0625	软体机器人的数据驱动安全跟踪控制与鲁棒评估方法	哈尔滨工业大学重庆研究院	马仁杰	10	5	基础研究处	联合资助
492	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0626	自我关怀缓解青少年抑郁的神经机制研究	重庆文理学院	王婷	10	5	基础研究处	联合资助
493	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0628	土壤电场和温度耦合效应及其对土壤水运动的影响	西南大学	李沁谊	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
494	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0629	基于“中国复眼”地基雷达的近地小行星三维形貌重构方法研究	北京理工大学重庆创新中心	董泽华	10	5	基础研究处	联合资助
495	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0631	低温直接氨燃料电池内超亲水电极/电解液界面两相传递及转化特性研究	重庆理工大学	周远	10	5	基础研究处	联合资助
496	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0632	三峡库区典型流域土地利用时空配置对氮流失的影响机制研究	重庆师范大学	雷超桂	10	5	基础研究处	联合资助
497	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0633	基于接触声非线性理论的钢绞线锚固应力测量方法研究	重庆交通大学	钱骥	10	5	基础研究处	联合资助
498	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0634	带高振荡动态边界的随机准地转方程的有效逼近问题的研究	重庆邮电大学	汪品	10	5	基础研究处	联合资助
499	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0636	基于新型宽禁带钙钛矿半导体的球面共形紫外成像阵列可控制备研究	重庆地大工业技术研究院有限公司	刘星月	10	5	基础研究处	联合资助
500	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0637	Se/sp1/GPX4 调控 Ferroptosis 介导脊髓损伤后白质保护效应的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	胡胜利	10	5	基础研究处	联合资助
501	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0638	声场作用下非活性钎料对多孔陶瓷超强毛细、超快润湿连接机理研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	李政玮	10	5	基础研究处	联合资助
502	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0641	面向 AI 大数据驱动的辅助药物筛选方法及应用研究	湖南大学重庆研究院	肖球	10	5	基础研究处	联合资助
503	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0643	功能空间规划引导下成渝双城经济圈的碳响应格局图谱分析	重庆师范大学	汪洋	10	5	基础研究处	联合资助
504	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0644	载补骨脂素的 ASP6 骨基质靶向性纳米缓释系统构建及其抗骨质疏松机制验证研究	西南大学	刘映岐	10	5	基础研究处	联合资助
505	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0646	电磁脉冲焊铝镁复合板界面结合理论研究	重庆理工大学	余欣未	10	5	基础研究处	联合资助
506	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0647	内源性髓鞘修复障碍在卒中后认知障碍发生中的作用和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	赖玉洁	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
507	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0648	BASP1+巨噬样血管平滑肌细胞亚群促主动脉夹层发生作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	贺文辉	10	5	基础研究处	联合资助
508	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0649	近壁汽液行为对沸腾临界触发机制及机理模型研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	刘海东	10	5	基础研究处	联合资助
509	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0650	近场地震下钢-预应力混凝土混合结构塔筒失效机理研究	重庆大学	黄小刚	10	5	基础研究处	联合资助
510	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0651	SIRT2介导的ATG5去乙酰化在HCC细胞耐受索拉非尼中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	孙梁博	10	5	基础研究处	联合资助
511	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0652	手性自燃离子液体的合成与性能研究	北京理工大学重庆创新中心	彭景	10	5	基础研究处	联合资助
512	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0653	尖晶石锰基氧化物几何结构与配位微环境协同调控氧还原性能研究	重庆大学	周明	10	5	基础研究处	联合资助
513	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0656	CD200-CD200R信号调控的小胶质细胞修剪突触异常导致抑郁易感的机制研究	重庆中国药科大学创新研究院	孙浩	10	5	基础研究处	联合资助
514	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0657	黏着斑激酶抑制剂诱导细胞自噬的机制探讨及辅助胰腺癌化疗耐药治疗的探索研究	中国人民解放军陆军军医大学	巫明月	10	5	基础研究处	联合资助
515	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0659	基于不同产生源耳声发射的深度时频表征的听力检测技术研究	重庆邮电大学	柳银	10	5	基础研究处	联合资助
516	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0660	基于MRI的机器学习鉴别髋关节一过性滑膜炎与幼年特发性关节炎	重庆医科大学	唐雪梅	10	5	基础研究处	联合资助
517	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0661	绿肥翻压促进高山蔬菜土壤磷素活化周转的微生物学机理	重庆市农业科学院	余端	10	5	基础研究处	联合资助
518	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0662	快响应激光换能元设计及能量传递规律研究	北京理工大学重庆创新中心	朱艳丽	10	5	基础研究处	联合资助
519	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0665	基于Swin Transformer的反无人机目标跟踪方法研究	重庆大学	黄博	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
520	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0666	限制性组合结构的计数及统计量研究	重庆邮电大学	杨映雪	10	5	基础研究处	联合资助
521	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0667	NaPA 溶胀特性及纤维楔柱对高压电缆缓冲层动态电气参数的影响机制研究	重庆邮电大学	何维晟	10	5	基础研究处	联合资助
522	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0668	基于深度神经网络对 CTA 图像颅内动脉瘤智能评估破裂风险模型的构建与应用研究	重庆医科大学	王光宪	10	5	基础研究处	联合资助
523	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0669	硼酸-石墨烯场效应管传感器在糖尿病监测中的应用研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	黄聪	10	5	基础研究处	联合资助
524	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0671	3D 技术联合计算流体力学探讨主动脉夹层术后远端夹层的精准化治疗	中国人民解放军陆军军医大学	燕朝均	10	5	基础研究处	联合资助
525	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0672	中性粒细胞“Tgm2-MAM-GPD2”通路活化促主动脉夹层发生的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	余三九	10	5	基础研究处	联合资助
526	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0673	海量轨迹数据上近似查询算法的研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	张开旗	10	5	基础研究处	联合资助
527	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0674	靶向 FANCM 诱导 ATRX 缺失胶质瘤合成性致死的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李飞	10	5	基础研究处	联合资助
528	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0677	Piezo1 调控巨噬细胞 CD38+ 亚型对衰老肌腱的影响和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陶旭	10	5	基础研究处	联合资助
529	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0680	面向实际场景的盲去模糊网络实用化和可解释性归因方法研究	重庆邮电大学	唐述	10	5	基础研究处	联合资助
530	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0681	针对脑源性神经营养因子的体液免疫在阿尔茨海默病中的作用和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	易旭	10	5	基础研究处	联合资助
531	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0683	P2Y1 介导星形胶质细胞来源外泌体易化 Mrgprd 神经元参与神经病理性疼痛形成的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	崔剑	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
532	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0685	天麻多糖肠道屏障保护分子机制研究	重庆市中药研究院	励娜	10	5	基础研究处	联合资助
533	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0687	局域电荷密度调控提升磷化物电催化尿素氧化性能及机制研究	重庆师范大学	皮明雨	10	5	基础研究处	联合资助
534	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0688	非理想网络环境下四元数神经网络的动力学分析与同步控制	西南大学	包海波	10	5	基础研究处	联合资助
535	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0690	镍基双金属硫化物电氧化多元醇的活性相和选择性研究	西南大学	王文彬	10	5	基础研究处	联合资助
536	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0691	室温快速自愈合双连续隔离结构弹性体基应变传感复合材料及其机理研究	西北工业大学重庆科创中心	马忠雷	10	5	基础研究处	联合资助
537	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0692	面向共生无线网络的全景视频软传输技术研究	重庆邮电大学	罗雷	10	5	基础研究处	联合资助
538	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0693	支持智能分析的安全高效耗电隐私保护	重庆大学	何家玲	10	5	基础研究处	联合资助
539	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0694	渝东南地区煤系富锂黏土岩中锂的赋存状态与富集机制	重庆三峡学院	邹建华	10	5	基础研究处	联合资助
540	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0696	活体植物传导机制一步构建单原子/氮空位高活性位点及其光催化合成氨研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	赵子铭	10	5	基础研究处	联合资助
541	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0697	高负荷下短程反硝化颗粒污泥产NO ₂ -性能与结构特征及稳定性调控机制	北京工业大学重庆研究院	操沈彬	10	5	基础研究处	联合资助
542	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0700	氧空位与孔结构协同调控增强CoO _x 活化PMS高选择性去除水中有机药物	重庆工商大学	赵聚姣	10	5	基础研究处	联合资助
543	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0701	铝合金摩擦辊压修复材料流动机制及力学性能调控研究	北京工业大学重庆研究院	谢瑞山	10	5	基础研究处	联合资助
544	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0703	TgTPS-TPP对弓形虫缓殖子发育的调控作用及其药靶有效性研究	西南大学	李法财	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
545	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0704	肺炎链球菌氨肽酶N调节线粒体氧化磷酸化介导的巨噬细胞重编程抑制过敏性哮喘的机制研究	重庆医科大学	胥文春	10	5	基础研究处	联合资助
546	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0706	符号排列 Hopf 代数的结构与表示研究	西南大学	喻厚义	10	5	基础研究处	联合资助
547	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0707	不确定 Zadeh 值信息结构化表示的数学理论与方法研究	重庆邮电大学	邵亚斌	10	5	基础研究处	联合资助
548	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0709	hnRNPA1 介导 CD155mRNA 出核转运促进头颈部鳞癌 Treg 细胞免疫抑制功能的机制研究	重庆市肿瘤研究所	隋江东	10	5	基础研究处	联合资助
549	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0710	碳化钛 MXene 薄膜的表/界面改性与油基固-液复合超滑体系构筑研究	西北工业大学重庆科创中心	马强	10	5	基础研究处	联合资助
550	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0713	代谢重编程致 cTnC 丙二酰化介导心肌钙失敏在脓毒症心脏功能障碍中的作用机制	中国人民解放军陆军军医大学	余汉	10	5	基础研究处	联合资助
551	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0719	二氢杨梅素诱导 Treg 细胞分化改善肠道炎症的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张勇	10	5	基础研究处	联合资助
552	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0720	纳米氧化锌激活 TLR4 介导的自噬参与颞叶癫痫发生的机制研究	重庆大学附属三峡医院	刘靓	10	5	基础研究处	联合资助
553	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0721	SEN3P/LEF1/MEF2C 轴激活 BCR 通路促进套细胞淋巴瘤发生的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李茜	10	5	基础研究处	联合资助
554	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0724	多源数据驱动下的重庆轨道交通系统运营风险动态演化与态势评估研究	重庆交通大学	霍小森	10	5	基础研究处	联合资助
555	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0725	促炎型 CD206+骨髓巨噬细胞时序性调控 HSCs 活化与静息促进造血重建的机制研究	重庆市肿瘤研究所	张小梅	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
556	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0726	通算资源深度协同边缘智能网络数据共享理论与技术研究	重庆邮电大学	黄晓舸	10	5	基础研究处	联合资助
557	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0728	基于微纳米机器人构建表面增强拉曼光谱动态基底机制研究	重庆医科大学	王勇	10	5	基础研究处	联合资助
558	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0730	Weyl 半金属表面等离激元磁光效应的增强及其调控研究	南昌大学重庆研究院	邓新华	10	5	基础研究处	联合资助
559	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0731	无机-有机双 Z 型异质结光催化剂的构筑及其降解有机污染物、重金属分离性能研究	长春理工大学重庆研究院	于文生	10	5	基础研究处	联合资助
560	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0732	基于纵向时间 MRE 探讨肿瘤基质硬度上调局部进展期直肠癌新辅助治疗抵抗机制研究	重庆市肿瘤研究所	罗跃胜	10	5	基础研究处	联合资助
561	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0733	缺陷炭载双金属催化剂活性强化及 NOx/VOCs 协同脱除机制	北京工业大学重庆研究院	郗志鹏	10	5	基础研究处	联合资助
562	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0734	室内 VLC 无间断数据可靠传输方法研究	重庆邮电大学	刘焕淋	10	5	基础研究处	联合资助
563	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0737	深部页岩气储层 CO2 封存的热-水-力-化学耦合作用机制及其对储层密闭性的影响	重庆工商大学	殷宏	10	5	基础研究处	联合资助
564	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0738	Atf7ip/Setdb1 介导的组蛋白修饰在早期 T 细胞发育中的调控机制	华东师范大学重庆研究院	钟涛	10	5	基础研究处	联合资助
565	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0740	基于 CRL2-FEM1B 的 PROTAC 开发与抗白血病活性研究	重庆医科大学	马玉莹	10	5	基础研究处	联合资助
566	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0741	三峡水库消落带落羽杉根系固土抗蚀机制研究	重庆师范大学	王轶浩	10	5	基础研究处	联合资助
567	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0742	城市隧道分合流区行车风险演变机理与安全提升方法研究	重庆交通大学	尚婷	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
568	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0743	基于共价分子库的抗骨肉瘤新靶点发现	华东师范大学重庆研究院	刘顺英	10	5	基础研究处	联合资助
569	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0745	DNA 水凝胶三维网络抗污染界面的构建及其电化学传感应用研究	重庆工商大学	杨哲涵	10	5	基础研究处	联合资助
570	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0746	荫蔽和复光对鲜食甘薯糖代谢的影响及生理机制研究	重庆市农业科学院	杨津	10	5	基础研究处	联合资助
571	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0747	新型超声响应仿生纳米制剂联合 CO 疗法/免疫调节/声动力学疗法用于银屑病治疗的研究	重庆医科大学	张良珂	10	5	基础研究处	联合资助
572	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0748	声流控技术在人造细胞构建及其生物医学应用中的研究	北京理工大学重庆微电子研究院	逯遥	10	5	基础研究处	联合资助
573	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0750	基于无线体域网体上链路传播特性的人体活动识别研究	重庆邮电大学	邵羽	10	5	基础研究处	联合资助
574	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0751	不对称 T 形圆钢塔非正常气动力特性和抗风设计方法研究	重庆科技学院	赵爽	10	5	基础研究处	联合资助
575	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0752	基于场协同强化传热表征的干切滚齿机床热岛效应削减方法研究	重庆工商大学	杨潇	10	5	基础研究处	联合资助
576	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0754	噪声胁迫对斑马鱼生殖发育的损伤效应及其机制研究	重庆师范大学	陈启亮	10	5	基础研究处	联合资助
577	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0755	靶向 FLT3 小分子抑制剂的筛选、设计、合成及抗肿瘤性质研究	重庆文理学院	方波	10	5	基础研究处	联合资助
578	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0758	方钢管混凝土柱-钢梁斜拉板式节点受力性能及组件模型研究	重庆大学	甘丹	10	5	基础研究处	联合资助
579	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0759	MOF 限域空间内过渡金属配合物对一氧化碳的吸附分离研究	西北工业大学重庆科创中心	陈娟	10	5	基础研究处	联合资助
580	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0760	实车路况下疲劳驾驶多模态表示学习与因素空间创建	重庆科技学院	李作进	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
581	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0761	大型薄膜航天器动力学分析与主动控制研究	上海交通大学重庆研究院	刘翔	10	5	基础研究处	联合资助
582	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0762	异种材料性能失配的裂纹约束效应及对断裂韧性影响	重庆工商大学	丁平	10	5	基础研究处	联合资助
583	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0764	氧化石墨烯抑制青枯菌生物膜形成的机理研究	西南大学	陈娟妮	10	5	基础研究处	联合资助
584	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0765	磁场调控半导体光阳极光/热载流子分离转移介导水氧化分解	重庆科技学院	何辉超	10	5	基础研究处	联合资助
585	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0768	生物质材料改性及其抗肿瘤机制研究	重庆新国大研究院	刘小红	10	5	基础研究处	联合资助
586	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0769	MOF 衍生合金转换类负极材料界面稳定策略及其长循环机制研究	西南大学	王强	10	5	基础研究处	联合资助
587	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0771	多权重耦合复杂网络的设定时间控制及其应用研究	重庆师范大学	张万里	10	5	基础研究处	联合资助
588	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0772	金属卤化物单晶的挠曲电效应及光耦合机制研究	南昌大学重庆研究院	舒龙龙	10	5	基础研究处	联合资助
589	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0773	基于场富集有限元方法的岩质边坡灾变过程与失稳机理研究	重庆文理学院	贾志明	10	5	基础研究处	联合资助
590	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0774	BTLA 通过与 TNFRSF14 相互作用调控 Th17 分化影响 LUAD 肿瘤免疫的机制研究	重庆市人民医院	涂静	10	5	基础研究处	联合资助
591	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0777	高保真成像不同种类肿瘤标志物仿生球形核酸探针构建研究	中国人民解放军陆军军医大学	李霞	10	5	基础研究处	联合资助
592	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0778	基于全齿面修形量双参数表征的修形变厚齿轮蜗杆砂轮磨削原理误差主动抑制方法研究	重庆交通大学	操兵	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
593	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0781	遥感知图谱引导的耕地智能提取与监测	重庆交通大学	林娜	10	5	基础研究处	联合资助
594	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0782	面向移动边缘服务的可靠性保障策略研究	重庆师范大学	孙晓宁	10	5	基础研究处	联合资助
595	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0783	内嵌发光团碳网的构建及其在癌症标志物检测中的传感研究	重庆科技学院	张金玲	10	5	基础研究处	联合资助
596	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0785	基于模间四波混频的全光纤再生振荡多模式锁模激光器技术研究	长春理工大学重庆研究院	金亮	10	5	基础研究处	联合资助
597	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0786	肠道微生物介导色氨酸代谢缓解仔猪肠道炎症的分子机制	西南大学	赵轩	10	5	基础研究处	联合资助
598	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0788	非经典单核细胞在疟疾再燃中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘太平	10	5	基础研究处	联合资助
599	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0789	锰氧化藻-菌共生体系协同降解有机药物的效果与机理研究	重庆科技学院	王泉峰	10	5	基础研究处	联合资助
600	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0790	多元复合微合金化 2.0GPa 热成形钢氢致延迟开裂性能及其调控机理研究	中国汽车工程研究院股份有限公司	张钧萍	10	5	基础研究处	联合资助
601	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0791	高压电场强化油液多梯度过滤分离机理与方法研究	重庆工商大学	彭焯	10	5	基础研究处	联合资助
602	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0793	SCAP 介导的 SMO 胆固醇酯化在血管生成中的作用研究	重庆医科大学	李丹阳	10	5	基础研究处	联合资助
603	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0794	肠道菌群改变诱导的小胶质细胞活化在 T-2 毒素诱导的空间学习记忆障碍中的作用	中国人民解放军陆军军医大学	姚春燕	10	5	基础研究处	联合资助
604	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0796	面向小样本肌电信号识别的跨任务加权混合迁移学习框架研究	重庆科技学院	杨怡康	10	5	基础研究处	联合资助
605	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0797	AP2A1 通过调控 Rab7 活性减轻阿尔茨海默病神经元自噬体轴突转运障碍的分子	重庆市肿瘤研究所	李昱	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
			机制						
606	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0798	开发基于微量固定样本中蛋白质和 DNA 相互作用新方法 sCTRT 研究肿瘤中二价染色质	西南大学	张宏晨	10	5	基础研究处	联合资助
607	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0799	应用聚合育种技术创制全雄无鳞莫桑比克罗非鱼	西南大学	陶文静	10	5	基础研究处	联合资助
608	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0800	LDLR 过表达对 tau 蛋白病病理及其介导的神经退行性病变的影响及分子机制研究	重庆医科大学	王超	10	5	基础研究处	联合资助
609	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0803	桥梁双柱墩地震-冲击多灾害响应与韧性提升方法研究	重庆同济研究院有限公司	吴浩	10	5	基础研究处	联合资助
610	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0804	ZmTB1be1-ZmYABBY9-ZmWOX3a 模块调控雌穗发育的分子机制研究	西南大学	肖前林	10	5	基础研究处	联合资助
611	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0805	辱虐管理的前因、后果及影响机制：基于多方法、多视角的跨层面研究	西南大学	沈伊默	10	5	基础研究处	联合资助
612	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0806	基于石墨烯量子点-适配体纸基微流控芯片构建及对含油调味品中塑化剂检测机制研究	重庆市食品药品检验检测研究院	刘欢	10	5	基础研究处	联合资助
613	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0808	基于岩土参数空间变异性的盾构隧道结构地震易损性分析研究	重庆同济研究院有限公司	黄忠凯	10	5	基础研究处	联合资助
614	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0811	超高性能混凝土板加固隧道衬砌的结合面滑移失效过程及结构强健机理	招商局重庆交通科研设计院有限公司	江星宏	10	5	基础研究处	联合资助
615	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0812	弱光下氮素合理配施优化马铃薯光合特性的生理机制研究	西南大学	易小平	10	5	基础研究处	联合资助
616	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0813	大幅变姿态下直升机主减速器瞬态振动机理及能量传递特性研究	重庆电子工程职业学院	许华超	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
617	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0814	家蚕翻译控制蛋白 TCTP 的抗病毒机制及高抗性素材创制研究	西南大学	李志清	10	5	基础研究处	联合资助
618	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0816	能源盾构隧道装配式地热开发及优化关键技术研究	重庆同济研究院有限公司	周洁	10	5	基础研究处	联合资助
619	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0817	BDB 经 TIRM40-SIRT1 信号轴介导巨噬细胞活化抑制 CNV 生成的机制研究	重庆文理学院	李尤简	10	5	基础研究处	联合资助
620	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0818	基于丝素蛋白的水凝胶电解质：多级结构调控与柔性储能应用	西南大学	鲁志松	10	5	基础研究处	联合资助
621	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0819	基于 TDSLIP 探针和悬浮微阵列的高通量多重检测技术及在癌症早期筛查中的应用	中国人民解放军陆军军医大学	徐含青	10	5	基础研究处	联合资助
622	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0820	碳捕集转化催化剂活性表面的精准构筑基础	吉林大学重庆研究院	白福全	10	5	基础研究处	联合资助
623	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0822	载细胞的挤出式生物 3D 打印对细胞活性影响的宏/微观机制研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	张鹏	10	5	基础研究处	联合资助
624	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0823	磨蚀诱发产生的纳米化表面对奥氏体不锈钢点蚀行为的影响机制研究	重庆理工大学	王忠维	10	5	基础研究处	联合资助
625	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0824	近 α 高温钛合金箔材组织构造遗传演变与塑性变形机理研究	西北工业大学重庆科创中心	张智鑫	10	5	基础研究处	联合资助
626	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0826	数/模混驱的污泥资源化系统可调变建模及其多目标优化研究	重庆科技学院	徐迪	10	5	基础研究处	联合资助
627	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0827	BjuDA1 与 BjuDA2 互作调控榨菜瘤状茎膨大的作用机制	西南大学	魏大勇	10	5	基础研究处	联合资助
628	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0828	基于简化计算模型的山地群体建筑地震易损性分析方法研究	重庆科技学院	王丽萍	10	5	基础研究处	联合资助
629	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0830	高炉冶炼钒钛磁铁矿喷吹页岩气的基础研究	重庆科技学院	高绪东	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
630	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0832	基于毫米波雷达的运动人体呼吸与心跳监测方法研究	重庆邮电大学	王勇	10	5	基础研究处	联合资助
631	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0833	锂电池喷射气在主动阻燃模式下的着火燃烧特性及其阻燃机理研究	重庆交通大学	禹进	10	5	基础研究处	联合资助
632	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0835	强瞬态流动中三维瞬变水锤的时空演化机理研究	北京理工大学重庆创新中心	何燕飞	10	5	基础研究处	联合资助
633	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0837	亚稳 β 钛合金的多级孪晶结构调控及其强化机理研究	重庆三航新材料技术研究院有限公司	张金勇	10	5	基础研究处	联合资助
634	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0838	基于肺炎克雷伯菌耐药靶标 KPC-2 的疫苗制备及其保护效果评价和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	章金勇	10	5	基础研究处	联合资助
635	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0839	面向微纳光纤传感的心肌标志物即时检测技术	重庆邮电大学	王岫鑫	10	5	基础研究处	联合资助
636	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0840	非信任环境下智能网联车数据安全传输的协同容错处理方法	重庆交通大学	米波	10	5	基础研究处	联合资助
637	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0841	复杂加载路径下垃圾土的动力特性与本构模型研究	重庆交通大学	李修磊	10	5	基础研究处	联合资助
638	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0842	多管节悬浮隧道接头与结构系统耦合响应机理及接头刚度计算方法研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	钟丹	10	5	基础研究处	联合资助
639	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0844	量子点超晶格微腔与超荧光性能研究	华东师范大学重庆研究院	谢微	10	5	基础研究处	联合资助
640	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0845	MAM 定位的 PHLPP1 调控线粒体自噬增强 CRC 化疗敏感性的新机制	重庆市肿瘤研究所	郭变琴	10	5	基础研究处	联合资助
641	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0846	NLRP6 在猪链球菌感染中的作用机制研究	西南大学	胡晓祥	10	5	基础研究处	联合资助
642	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0847	含走向非一致结构面岩体卸荷力学特性及损伤破裂演化机制研究	重庆交通大学	曾彬	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
643	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0850	三峡库区典型消落带碳素的迁移转化机制研究	重庆工商大学	白小霞	10	5	基础研究处	联合资助
644	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0851	转座子活化对胎鳞科鱼类排卵抑制特征形成的作用研究	西南大学	邵峰	10	5	基础研究处	联合资助
645	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0852	药用植物内生放线菌多样性及其生物活性研究	重庆理工大学	徐婷	10	5	基础研究处	联合资助
646	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0854	超临界 CO ₂ 作用下深部页岩蠕变特性及“数据本构”研究	重庆交通大学	程玉刚	10	5	基础研究处	联合资助
647	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0855	MXene 基吸波织物的太赫兹损耗机制及调控方法研究	中国人民解放军陆军勤务学院	刘娜	10	5	基础研究处	联合资助
648	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0856	基于双稳态互锁结构的分子存储器	华东师范大学重庆研究院	张亮	10	5	基础研究处	联合资助
649	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0857	面向“互联网+”医疗考虑医患行为特征的多任务调度优化研究	重庆交通大学	王艳	10	5	基础研究处	联合资助
650	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0859	枳壳道地药材形成机制及多维评价研究	重庆第二师范学院	况刚	10	5	基础研究处	联合资助
651	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0861	基于载药纳米泡声空化的高效药物递送与联合抗肿瘤效应研究	重庆邮电大学	秦对	10	5	基础研究处	联合资助
652	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0862	掺氢天然气在狭长受限空间内燃爆特性及宏微观机理研究	重庆科技学院	米红甫	10	5	基础研究处	联合资助
653	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0863	金属单原子镶嵌拓扑缺陷二维催化体系的双重极化催化增强机理研究	长江师范学院	李蕾	10	5	基础研究处	联合资助
654	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0864	矿物组分致深层页岩力学特性差异规律及细观机理研究	重庆科技学院	班宇鑫	10	5	基础研究处	联合资助
655	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0866	ROS 响应型微针贴片治疗放射性皮炎的机制研究	重庆市肿瘤研究所	周伟	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
656	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0867	Sema7A 参与激活神经元焦亡通路在难治性癫痫中的分子机制	重庆市急救医疗中心	颜因	10	5	基础研究处	联合资助
657	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0868	成渝地区双城经济圈基础教育资源配置均等化评测指数研究	重庆第二师范学院	房得阳	10	5	基础研究处	联合资助
658	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0869	Caspase 6 介导呕吐毒素和伏马毒素 B1 联合导致奶牛乳腺上皮细胞凋亡的机制研究	吉林大学重庆研究院	高文文	10	5	基础研究处	联合资助
659	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0870	靶向 DECR1 促进乳腺癌磷脂代谢诱导细胞铁死亡的机制研究及药物筛选	重庆市人民医院	陈虹丹	10	5	基础研究处	联合资助
660	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0873	多元荷载作用下软基深水超长桩屈曲失稳机制与分析方法研究	重庆交通大学	贺林林	10	5	基础研究处	联合资助
661	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0874	融合深度学习算法的大气辐射传输模拟方法研究	北京大学重庆大数据研究院	张焱	10	5	基础研究处	联合资助
662	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0876	α -MnO ₂ 表面氧缺陷调控及增强催化氧化甲苯性能机制研究	重庆工商大学	曾嘉	10	5	基础研究处	联合资助
663	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0877	解析暹罗斗鱼不同尾鳍形成的分子遗传机理	南昌大学重庆研究院	张万昌	10	5	基础研究处	联合资助
664	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0879	视觉富文本场景图像的智能分析与理解方法研究	武汉理工大学重庆研究院	朱安娜	10	5	基础研究处	联合资助
665	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0881	多样化应用场景下基于学习的文本注记配置方法研究	西南大学	瞿经纬	10	5	基础研究处	联合资助
666	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0882	基于肠道菌群-肠-脑轴探讨乳酸菌改善 REM 睡眠剥夺小鼠认知功能障碍的效应及机制	重庆第二师范学院	王冉冉	10	5	基础研究处	联合资助
667	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0883	长江上游山地城市水资源协同规划关键技术研究	重庆市规划设计研究院	刘亚丽	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
668	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0885	基于多元生理特征融合的动态混沌体域网加密方法与实现研究	重庆大学	王骏超	10	5	基础研究处	联合资助
669	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0886	基于素化理论的汽车用增强增塑镁合金板的高效轧制机理研究	湖南大学重庆研究院	刘筱	10	5	基础研究处	联合资助
670	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0887	弹性边界拉索的规范型统一模型与参数识别研究	重庆交通大学	孙测世	10	5	基础研究处	联合资助
671	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0888	提升 MnO 氧化纳米酶在中性条件下的催化活性研究	重庆师范大学	江平	10	5	基础研究处	联合资助
672	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0889	基于 fMRI 数据开发主观恐惧的神经标记	西南大学	周峰	10	5	基础研究处	联合资助
673	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0890	复杂服役工况下多向振动诱导的高速列车车轮多边形磨耗机理研究	重庆工商大学	朱琪	10	5	基础研究处	联合资助
674	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0892	miR-128-2-5p 靶向 BMPR2 参与慢性应激诱导焦虑样行为的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	边晨	10	5	基础研究处	联合资助
675	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0893	基于耗能杆连接的自复位装配式混凝土梁柱节点抗震性能研究	重庆科技学院	罗文文	10	5	基础研究处	联合资助
676	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0894	基于卫星云图的多峰型局地强降水识别和预报研究	重庆市气象台	张亚萍	10	5	基础研究处	联合资助
677	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0895	功能化 Zn-MOFs 协同无酶等温扩增的级联增敏核酸适配体通用传感技术可视化检测抗生素	吉林大学重庆研究院	孙春燕	10	5	基础研究处	联合资助
678	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0896	高分裂型特质个体丘脑-皮层环路的多模态脑成像研究	西南大学	董德波	10	5	基础研究处	联合资助
679	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0897	基于 DNA 分子机器的肺癌外泌体 microRNAs 快速检测新方法及其应用研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	李新民	10	5	基础研究处	联合资助
680	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0899	弱耗散超表面的弹性导波调控机理研究	西北工业大学重庆科创中心	李冰	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
681	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0900	米色脂肪细胞 METTL3 调控糖酵解与前体脂肪细胞增殖的作用和机制研究	华东师范大学重庆研究院	李雨	10	5	基础研究处	联合资助
682	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0901	微合金化稀土镁合金高密度孪晶的可控制备和强韧化机制研究	重庆科技学院	万鑫	10	5	基础研究处	联合资助
683	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0902	小脑-腹内侧丘脑通路在觉醒调控中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈浩	10	5	基础研究处	联合资助
684	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0903	考虑复杂网络效应的竞争性跨境电商平台运营优化与合作策略研究	重庆工商大学	眭蓉华	10	5	基础研究处	联合资助
685	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0904	基于 CRNS 多变量综合干旱指数的丘陵区茶树干旱监测预警技术研究	重庆市气象科学研究所	武强	10	5	基础研究处	联合资助
686	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0905	NREM 睡眠期海马中间神经元激活对小胶质细胞清除 A β 的调控作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张洁	10	5	基础研究处	联合资助
687	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0908	微波特征多孔催化剂可控构筑及其催化热解废塑料制备芳烃的机制研究	南昌大学重庆研究院	王允圃	10	5	基础研究处	联合资助
688	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0909	喀斯特异质性小生境种子的扩散机制及关键影响因子	西南大学	钱凤	10	5	基础研究处	联合资助
689	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0910	基于数字化技术的重庆非物质文化遗产馆集群建设模式研究	重庆市文化和旅游研究院	罗敏	10	5	基础研究处	联合资助
690	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0912	深层页岩气井压裂诱导断层滑移致套管变形失效机理研究	重庆科技学院	林魂	10	5	基础研究处	联合资助
691	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0913	超临界 CO ₂ 相变聚能作用下礁石压-劈耦合损伤机制研究	重庆交通大学	阿比尔的	10	5	基础研究处	联合资助
692	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0915	基于 COF 构建双适体识别逻辑门电化学生物传感器用于精准捕获与检测 CTCs 的应用研究	重庆医科大学	颜玉蓉	10	5	基础研究处	联合资助
693	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0916	CarE06 介导朱砂叶螨对甲氧菊酯对映体代谢抗性形成差异机制	西南大学	张平	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
694	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0917	儿茶素类 B 环 5'-OH 对分子结构及其氧化产物形成机制的影响研究	西南大学	丁阳平	10	5	基础研究处	联合资助
695	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0918	血管内膜再生新机制：M2 型巨噬细胞外泌体促平滑肌转分化为内皮细胞	重庆大学	邱菊辉	10	5	基础研究处	联合资助
696	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0920	大数据下数模驱动的风电机组齿轮箱故障预测方法研究	重庆城市管理职业学院	雍彬	10	5	基础研究处	联合资助
697	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0921	PICT1 介导的胞质内 RPS27a-P53 通路在尼古丁诱导宫颈癌中的作用及其干预效果	南昌大学重庆研究院	王槐	10	5	基础研究处	联合资助
698	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0922	走滑构造作用下海相碳酸盐岩力学层控断裂成因机制研究	重庆科技学院	汪佳蓓	10	5	基础研究处	联合资助
699	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0923	基于联合学习的社交媒体谣言事件动态自主预警方法	重庆工商大学	郭智威	10	5	基础研究处	联合资助
700	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0924	VB 族金属/碳多孔催化剂的限域合成及其电催化析氢行为	西南大学	李念兵	10	5	基础研究处	联合资助
701	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0926	具有多气泡成核中心的超亲水三维析氧电极传输特性及性能研究	重庆大学产业技术研究院	蓝凌寒	10	5	基础研究处	联合资助
702	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0928	基于一致粒子法(CPM)-深度平均法耦合模型研究流态型高远程滑坡的滑动机制及治理应用	重庆地质矿产研究院	李思宇	10	5	基础研究处	联合资助
703	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0930	仿生有序微结构表面涂层设计及耐蚀机理研究	重庆科技学院	周璿珞	10	5	基础研究处	联合资助
704	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0931	铜绿假单胞菌 Ndk 通过 Tip60/PPAR γ 途径调控巨噬细胞表型转化抑制创面愈合的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	余华	10	5	基础研究处	联合资助
705	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0933	及时高保真数据传输、融合和决策机制研究	重庆大学	陈正川	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
706	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0934	川中磨溪地区须家河组“源—渠—汇”体系研究	重庆科技学院	徐少华	10	5	基础研究处	联合资助
707	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0935	GATA-1 调控 SL2 可变剪接在血管损伤后内膜新生中的作用及机制研究	重庆市荣昌区人民医院	傅春江	10	5	基础研究处	联合资助
708	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0937	面向多源不确定性信息的系统性金融风险预警方法研究	西南政法大学	夏思思	10	5	基础研究处	联合资助
709	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0938	基于 Apelin 信号通路研究低频 PEMF 磁刺激对缺氧 ACT 血管再生的影响机制	重庆市渝北区人民医院	焦明克	10	5	基础研究处	联合资助
710	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0939	具有声反馈补偿能力的宽窄带混合噪声非线性主动控制研究	重庆大学	罗磊	10	5	基础研究处	联合资助
711	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0941	pH 自适应葡萄糖传感器制备与汗液检测特性研究	重庆地大工业技术研究院有限公司	程斯一	10	5	基础研究处	联合资助
712	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0943	硫醇氧化还原系统在雷公藤甲素引起肝损伤中的作用和机制	西南大学	陆军	10	5	基础研究处	联合资助
713	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0944	对工业互联网平台弱势依赖下中小制造企业数字化转型收益决策研究	重庆交通大学	邢青松	10	5	基础研究处	联合资助
714	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0945	摩擦电能量采集器电荷输出耦合模型及机理研究	重庆大学	蒲贤洁	10	5	基础研究处	联合资助
715	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0946	AbPPO1 和 AbPPO2 基因对假单胞菌诱导的双孢蘑菇黑色素合成的调控机制	西南大学	王文军	10	5	基础研究处	联合资助
716	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0947	根域限制调控葡萄果实香气积累的分子机制	上海交通大学重庆研究院	李相怡	10	5	基础研究处	联合资助
717	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0949	靶向肺炎链球菌的铁载体-甲氧蝶呤偶联物的设计、合成及抗菌活性研究	重庆大学	郭键	10	5	基础研究处	联合资助
718	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0950	多级孔分子筛封装催化剂 NOx 和氯苯协同脱除机制	南昌大学重庆研究院	李国波	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
719	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0951	双生病毒 V2 蛋白的磷酸化修饰调控病毒侵染的机制研究	西南大学	李明骏	10	5	基础研究处	联合资助
720	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0953	重费米子体系中相位涨落和相位相干性的理论研究	重庆大学	董建军	10	5	基础研究处	联合资助
721	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0954	华北北缘赤峰地区断裂系统晚古生代-早中生代多期走滑作用的构造与年代学研究:对古亚洲洋闭合过程的新认识	重庆科技学院	杨谦	10	5	基础研究处	联合资助
722	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0955	面向在体肿瘤模型的快速栅格扫描式多光谱光声介观三维定量成像研究	西安电子科技大学重庆集成电路创新研究院	王艺涵	10	5	基础研究处	联合资助
723	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0957	CD47 下调神经炎症在皮质发育障碍癫痫发生中的分子机制	重庆医药高等专科学校附属第一医院	孙飞吉	10	5	基础研究处	联合资助
724	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0959	仿生氧化锌纳米粒基于凋亡-焦亡机制诱导肿瘤免疫治疗研究	上海交通大学重庆研究院	张君	10	5	基础研究处	联合资助
725	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0960	隧道结构形态感知与主动监测关键技术研究	重庆交通大学	邢荣军	10	5	基础研究处	联合资助
726	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0963	暗场中典型纳米材料作用下细菌界面粘附行为研究	重庆工商大学	马腾飞	10	5	基础研究处	联合资助
727	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0966	聚酰亚胺薄膜材料超高速碰撞微观损伤演化及动态失效模型	重庆大学	刘涛	10	5	基础研究处	联合资助
728	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0967	协同光学和微波遥感的非光合植被覆盖信息提取方法研究	重庆交通大学	姬翠翠	10	5	基础研究处	联合资助
729	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0969	KLF6-TAGLN2 在血-视网膜屏障慢性光损伤中的作用和机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	李慧丽	10	5	基础研究处	联合资助
730	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0970	异形塑钢纤维增强隧道喷射混凝土承载机制及破坏模式研究	重庆大学	梁宁慧	10	5	基础研究处	联合资助
731	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0971	石墨烯/氮化硼叠层材料的原位制备及其性能研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	李昕	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
732	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0972	高Nb-TiAl合金中 ω 的相稳定性与形成机理	西南大学	徐帅	10	5	基础研究处	联合资助
733	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0973	杨树PtrATX1响应氮素调控次生壁合成的分子机制研究	西南大学	陆婧	10	5	基础研究处	联合资助
734	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0975	二维滑移铁电起源及其极化翻转动力学的原位透射电镜研究	华东师范大学重庆研究院	齐瑞娟	10	5	基础研究处	联合资助
735	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0976	以柑橘皮中果胶为核心壁材的益生菌微胶囊的构建及其结肠靶向定植机制	南昌大学重庆研究院	刘欢	10	5	基础研究处	联合资助
736	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0977	近红外光控制TiO ₂ 纳米管/Cu ₂ O涂层抗菌涂层构建的研究	西南大学	饶席	10	5	基础研究处	联合资助
737	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0978	基于多重量子点和单条多轨并联的微型荧光检测系统研发	重庆工商大学	SuneLeanderKlausen	10	5	基础研究处	联合资助
738	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0980	重庆弱纹理岩质斜坡高分辨三维实景重建方法与稳定性研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	陈宏伟	10	5	基础研究处	联合资助
739	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0983	基于合金元素/杂质元素相互作用的镁合金设计及其湿热海洋环境适应性研究	中国兵器装备集团第五九研究所有限公司	金一鸣	10	5	基础研究处	联合资助
740	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0984	直接阻断蛋白-蛋白相互作用的小分子结合位点动态诱导识别策略及应用研究	重庆中国药科大学创新研究院	袁浩亮	10	5	基础研究处	联合资助
741	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0985	异质性个体的大脑情绪化反应机制及跨个体知识迁移衍生方法研究	重庆大学	李国法	10	5	基础研究处	联合资助
742	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0987	紫色土微生物残体碳对秸秆还田方式的响应特征及影响机制	西南大学	高佳佳	10	5	基础研究处	联合资助
743	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0988	高压射流磨对全组分香菇浆增香、增鲜与提稳机制研究	南昌大学重庆研究院	陈军	10	5	基础研究处	联合资助
744	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0990	基于时序InSAR的澎溪河消落带侵蚀产沙估算	重庆师范大学	冀琴	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
745	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0992	基于多构型超表面的消色差及超色散技术研究	重庆大学	张晓虎	10	5	基础研究处	联合资助
746	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0994	生理缓冲液中稳定分散的表面功能化铅卤铯钙 钛矿量子点合成及呼吸道病原体多重检测	重庆医科大学	杨晓兰	10	5	基础研究处	联合资助
747	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0997	靶向整合素 $\alpha5\beta1$ 调控脓毒症 ALI/ARDS 内皮损伤机制及益气活血化瘀方的干预研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	王宜艳	10	5	基础研究处	联合资助
748	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0999	近红外光药物控释肿瘤治疗支架的设计和精密制造	湖南大学重庆研究院	韩晓筱	10	5	基础研究处	联合资助
749	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1001	“准均相”主-客体分离材料的创制与应用	华东师范大学重庆研究院	张大卫	10	5	基础研究处	联合资助
750	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1003	重庆市生命线网络级联故障表达、模拟与空间干预	重庆大学	黄勇	10	5	基础研究处	联合资助
751	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1005	融合机理的数据驱动转炉终点磷含量智能预测方法	重庆大学	祝明妹	10	5	基础研究处	联合资助
752	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1007	铬离子掺杂的近红外二区发光材料的价态调控及发光增强研究	重庆邮电大学	张丹	10	5	基础研究处	联合资助
753	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1010	多粒度视角下动态低质数据的稳健且高效特征选择方法研究	重庆师范大学	桑彬彬	10	5	基础研究处	联合资助
754	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1013	专家经验约束下的重庆市桥梁变形监测大数据智慧化处理策略	北京工业大学重庆研究院	孙哲	10	5	基础研究处	联合资助
755	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1014	基于米氏共振编码的实时高空间分辨率荧光光谱成像	重庆大学	向进	10	5	基础研究处	联合资助
756	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1016	基于快光响应偶氮聚合物的“后光加工”椭球状微/纳米胶体粒子团簇研究	重庆理工大学	唐波	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
757	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1019	面向自动驾驶汽车加速测试的交通车驾驶行为生成方法研究	吉林大学重庆研究院	曲婷	10	5	基础研究处	联合资助
758	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1020	连续强化学习可扩展性研究及在自动驾驶上的应用	重庆大学	欧阳德强	10	5	基础研究处	联合资助
759	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1023	新型铜团簇纳米酶的设计及其炎症性组织缺损治疗应用研究	西北工业大学重庆科创中心	薛语萌	10	5	基础研究处	联合资助
760	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1025	低共熔溶剂组分解离耦合同源催化强化生物质热解定向制备左旋葡萄糖酮的调控机制	重庆大学	朱贤青	10	5	基础研究处	联合资助
761	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1028	基于水、超表面-石墨烯实现可控、宽带及双频隐身吸波器的基础理论与关键技术研究	重庆大学	熊汉	10	5	基础研究处	联合资助
762	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1029	青蒿琥酯逆转外泌体 let-7b 所致脑出血后白质重建障碍的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	谭亮	10	5	基础研究处	联合资助
763	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1031	SmMELP1 介导茉莉酸调控丹参酮生物合成的分子机制研究	湖南大学重庆研究院	刘书灿	10	5	基础研究处	联合资助
764	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1032	旋转三体绳系系统构型及机动过程动力学与控制	西北工业大学重庆科创中心	陆宏湜	10	5	基础研究处	联合资助
765	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1034	接近傅立叶变换极限的飞秒脉冲增益开关钙钛矿半导体微腔激光器研究	华东师范大学重庆研究院	翁国恩	10	5	基础研究处	联合资助
766	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1036	纳米矿物修饰强化植物修复重庆市典型场地污染土壤及其机制研究	重庆师范大学	程立娟	10	5	基础研究处	联合资助
767	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1038	基于双靶点激活 PLA 的肿瘤源性 EVs-PD-L1 原位检测技术研究	重庆大学	顾玮	10	5	基础研究处	联合资助
768	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1040	SOX30 转录激活 CCL20 招募肿瘤相关巨噬细胞促进三阴性乳腺癌恶性进展的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	郜莘莘	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
769	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1042	混行交通环境下交叉口车辆队列与信号协同控制优化方法	重庆邮电大学	黄鑫	10	5	基础研究处	联合资助
770	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1044	全透水路面砂土路基渗透特征与力学性能演化机理研究	重庆交通大学	李冬雪	10	5	基础研究处	联合资助
771	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1045	湍流与冷焰相互作用的定量精准表征新方法与其机理研究	重庆大学	亢银虎	10	5	基础研究处	联合资助
772	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1046	靶向 STING 的全新结构活性小分子 3a 在治疗颅脑创伤中的应用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘阳玟	10	5	基础研究处	联合资助
773	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1048	基于大规模巡天数据的恒星黑子分布与磁场对称性机制研究	重庆邮电大学	王佳鑫	10	5	基础研究处	联合资助
774	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1050	地质模型导向的大地电磁三维反演及应用研究	重庆大学	孔文新	10	5	基础研究处	联合资助
775	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1052	碳纤维/环氧树脂复合材料液氧相容性的机理及改性研究	重庆大学	郭方亮	10	5	基础研究处	联合资助
776	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1054	考虑三维效应的桥梁抖振响应特性及试验修正方法研究	重庆大学	苏益	10	5	基础研究处	联合资助
777	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1056	褪黑素通过 SIRT1 调控内质网应激缓解 IUGR 新生仔猪肠道氧化损伤的作用及机制研究	西南大学	彭燮	10	5	基础研究处	联合资助
778	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1057	染色体特异性转录延伸因子 SUPT16H 缺陷致心脏早期发育障碍的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李嘉	10	5	基础研究处	联合资助
779	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1058	3D 打印制备磁性镍纳米纤维@MXene/聚乳酸电磁屏蔽复合材料及内禀机制	西北工业大学重庆科创中心	邱华	10	5	基础研究处	联合资助
780	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1060	力学信号在活细胞内传导过程的可视化研究	重庆科技学院	廖晓玲	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
781	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1061	神经干细胞外泌体中 miR-26a-5p 介导 SMAD1 信号通路抑制糖尿病性视网膜病变的机制研究	重庆市江津区中心医院	沈强	10	5	基础研究处	联合资助
782	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1063	多粒度视角下大规模复杂数据的样例选择与知识发现研究	西南大学	张晓燕	10	5	基础研究处	联合资助
783	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1065	双模态牙齿图像显著性特征联合提取算法的研究与应用	重庆邮电大学	赵悦	10	5	基础研究处	联合资助
784	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1067	十钨酸盐非均相光催化可控合成高密度生物质燃料研究	西北工业大学重庆科创中心	谢君健	10	5	基础研究处	联合资助
785	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1069	趋同进化理论视域下的深松机械集成仿生设计与试验研究	重庆人文科技学院	王晓阳	10	5	基础研究处	联合资助
786	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1071	不确定向量优化问题若干新理论研究	重庆交通大学	王其林	10	5	基础研究处	联合资助
787	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1073	m6A 调节因子及其相关的 lncRNA 在癌症预后及免疫治疗反应中的价值研究	西南大学	张旭	10	5	基础研究处	联合资助
788	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1075	面向公众参与的新基建项目大群体协同交互决策模型研究：基于社会网络视角	重庆大学	申映华	10	5	基础研究处	联合资助
789	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1077	基于多形性胶质母细胞瘤的杂化细胞膜包覆纳米药物的同源靶向递送机制及个性化治疗研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	黄晓蓓	10	5	基础研究处	联合资助
790	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1079	随机形状设计的数值算法	华东师范大学重庆研究院	朱升峰	10	5	基础研究处	联合资助
791	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1081	SCD1 通过角质形成细胞脂代谢重编程促进特应性皮炎进展的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	吴亚光	10	5	基础研究处	联合资助
792	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1084	基于微生物-代谢组学技术解析菌株 ZS 与 J1 复配发酵对涪陵榨菜风味形成的影响	重庆市渝东南农业科学院	任亭	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
793	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1085	核酸外切酶协同 CRISPR/Cas9 提高柑橘基因组编辑效率的研究	西南大学	彭爱红	10	5	基础研究处	联合资助
794	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1087	外源有机小分子调控聚乳酸结晶的构效关系研究	重庆文理学院	蔡艳华	10	5	基础研究处	联合资助
795	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1088	融合反射光的自适应室内可见光定位系统研究	重庆邮电大学空间通信研究院	郭磊	10	5	基础研究处	联合资助
796	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1090	多级屏障耐污反渗透膜原位构建及其再生水处理效能研究	重庆大学	刘彩虹	10	5	基础研究处	联合资助
797	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1093	混淆沙漏型的量子同态加密算法及其应用研究	重庆邮电大学	宋秀丽	10	5	基础研究处	联合资助
798	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1095	靶向 MyD88/CYP1A1 双靶点的新型脓毒症治疗小分子的设计、评价与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	古晶	10	5	基础研究处	联合资助
799	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1099	基于进化计算的零样本跨影像遥感变化检测研究	西北工业大学重庆科创中心	侍佼	10	5	基础研究处	联合资助
800	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1100	Fabrication of Zr-MOFs for SIBs and KIBs	西南大学	aizaz	10	5	基础研究处	联合资助
801	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0182	ACTG1 经 ERK-ESCRT 信号通路促胰腺癌进展的研究	中国人民解放军陆军军医大学	唐艺宸	10	0	基础研究处	联合实施
802	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0188	吡非尼酮通过 JAK2/STAT3 减轻类风湿关节炎合并间质性肺病小鼠关节症状和肺纤维化程度的实验研究	重庆市人民医院	张劼	10	0	基础研究处	联合实施
803	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0193	WAS 蛋白缺陷通过抑制 DRP1 介导的线粒体分裂影响生发中心 B 细胞特异性成熟的机制研究	重庆医科大学	李亚男	10	0	基础研究处	联合实施
804	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0199	基于变模态深度学习的股骨转子间骨折诊疗决策模型关键技术研究	中国人民解放军陆军军医大学	聂瑞	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
805	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0207	利用有机磁场效应探索高温环境下 OLED 的激子演化过程及耐热性能	重庆师范大学	朱洪强	10	0	基础研究处	联合实施
806	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0208	库岸水位周期涨落作用下桥梁岩石地基流变损伤机理及本构模型研究	重庆科技学院	王子健	10	0	基础研究处	联合实施
807	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0209	儿童青少年多认知整合发展的分布式神经表征概化发育机制	西南大学	郝磊	10	0	基础研究处	联合实施
808	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0223	基于机器学习的电能质量综合评价模型研究	重庆工商大学	邹黎敏	10	0	基础研究处	联合实施
809	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0224	牙周炎启动 PDLSCs 线粒体代谢重编程致 H3K27me3 上调在牙周重建中的病理机制研究	重庆医科大学	刘文钊	10	0	基础研究处	联合实施
810	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0227	认知灵活性调控脑默认网络功能模式介导青少年抑郁症自杀的机制研究	重庆医科大学	操军	10	0	基础研究处	联合实施
811	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0229	基于三维 DNA 步行器的超灵敏 SERS 传感器构建及其对癌胚抗原的检测研究	长江师范学院	吴燕	10	0	基础研究处	联合实施
812	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0230	新型抗菌纳米粒调控 SAR 基因对多重耐药金黄色葡萄球菌的抗菌增效与干预生物膜作用的机制研究	重庆医科大学	谭燃景	10	0	基础研究处	联合实施
813	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0237	临床大数据支持下围生期 VTE 风险的智能预警模型和算法研究	重庆市急救医疗中心	邹凌云	10	0	基础研究处	联合实施
814	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0243	肌腱周膜驻留的 CX3CR1+巨噬细胞亚群在肌腱损伤粘连形成中的作用和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈万	10	0	基础研究处	联合实施
815	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0246	Par-4/TERT/FOXO1 介导的自噬障碍参与胰岛β细胞凋亡的机制	重庆市大足区人民医院	吴绮楠	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
816	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0247	多功能金属-有机骨架载体靶向递送 Zn ²⁺ /CBD 协同重塑免疫微环境增强肝癌治疗的研究	重庆医科大学	易守会	10	0	基础研究处	联合实施
817	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0250	IFABP 经 RhoA/RAC1/CDC42 促进“肠漏”参与卒中后抑郁的机制研究	重庆医科大学	房亮	10	0	基础研究处	联合实施
818	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0253	多模态磁共振联合手术导航系统用于儿童弥漫内生型脑桥胶质瘤的个体化立体定向活检及疗效预后评估	重庆医科大学	张雨婷	10	0	基础研究处	联合实施
819	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0258	基于转录组学和代谢组学探究囊胚扩张期自发性皱缩再扩张的机制	重庆市妇幼保健院	朱家红	10	0	基础研究处	联合实施
820	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0264	深层页岩气藏压裂水平井流固耦合气水两相流动机理研究	重庆科技学院	梁洪彬	10	0	基础研究处	联合实施
821	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0267	UTX 促进 DNA 双链断裂修复改善缺氧缺血致新生小鼠神经元损伤的机制研究	重庆市妇幼保健院	杨洋	10	0	基础研究处	联合实施
822	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0272	新型牙周凝胶对钛表面的抗菌性及抗炎性的体外研究	重庆医科大学	杨熙	10	0	基础研究处	联合实施
823	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0277	“磁-光-热”多维协同磁性 CuO 非均相 Fenton 体系的构建及高色度废水的深度处理机制研究	中国人民解放军陆军勤务学院	彭伟	10	0	基础研究处	联合实施
824	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0282	梁平柚“后麻感”的分子感官科学研究	西南大学	李贵节	10	0	基础研究处	联合实施
825	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0283	载 deltex-1 的功能化 L-PCL/UBM 支架修复盆底结构的研究	重庆市妇幼保健院	王荣	10	0	基础研究处	联合实施
826	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0286	基于多模态影像的心脏功能区域及病灶智能分割技术研究	西北工业大学重庆科创中心	崔恒飞	10	0	基础研究处	联合实施
827	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0288	栀子苷调控内质网 UPR 在骨关节炎软骨损伤中的作用及机制	重庆医科大学	张凤梅	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
828	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0295	基于水当量直径的体型特异性剂量估算成人胸部个性化的低剂量阈值模型研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	陈一鸣	10	0	基础研究处	联合实施
829	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0298	右美托咪定通过激活海马 DG 区神经元改善 ADHD 样症状的机制研究	重庆市南川区人民医院	徐向钊	10	0	基础研究处	联合实施
830	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0301	随机扰动下柔性作业车间工艺规划与动态调度集成问题的能耗特性及优化研究	重庆工商大学	吕岩	10	0	基础研究处	联合实施
831	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0303	人工扩增内源性肌肉干细胞技术的开发与研究	重庆医科大学	张砾丹	10	0	基础研究处	联合实施
832	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0308	有机杂化卤化亚铜的合成及荧光传感性能研究	重庆师范大学	刘星	10	0	基础研究处	联合实施
833	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0316	隐私保护的多能系统群分布式协同	重庆师范大学	林文婷	10	0	基础研究处	联合实施
834	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0319	基于多模态数据驱动的医学图像分割研究	重庆理工大学	刘瑞华	10	0	基础研究处	联合实施
835	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0320	TNFRSF6B 通过竞争性结合 Keap1 激活 Nrf2 通路抑制胰腺癌细胞铁死亡的机制研究	重庆医科大学	别平	10	0	基础研究处	联合实施
836	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0329	普雷沃氏菌通过抑制 FABP7 干预 PPAR- δ 核转录促进抑郁症的机制研究	重庆医科大学	周婵娟	10	0	基础研究处	联合实施
837	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0336	Notch1 调控 TLR4-ERK1/2/NF- κ B 信号通路在脑缺血预适应炎症抑制中的作用研究	重庆市荣昌区人民医院	曹红元	10	0	基础研究处	联合实施
838	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0338	AKAP8 相分离介导 hnRNPUL1 特异性变体的转录调控在卵巢癌进展及耐药中的作用及机制	重庆医科大学	阳宇	10	0	基础研究处	联合实施
839	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0340	基于机器学习的青少年非自杀性自伤潜在发展结局预测及分阶段干预研究	重庆医科大学	洪素	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
840	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0342	circRHOBTB3 作为 ceRNA 在卵巢癌上皮间质转化发生发展中的功能和机制研究	重庆医科大学	余爽	10	0	基础研究处	联合实施
841	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0348	长链非编码 RNA SENC RNA 适配体抑制动脉粥样硬化的研究	重庆市急救医疗中心	李传伟	10	0	基础研究处	联合实施
842	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0352	射流协同进液强化铜粉电解槽中流体传质机理及节能调控机制	重庆科技学院	安娟	10	0	基础研究处	联合实施
843	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0358	TGF- β 1 介导 PAI-1 调控组织重塑在鼻息肉发生发展中的作用及机制研究	重庆医科大学	杨玉成	10	0	基础研究处	联合实施
844	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0360	典型工况下直线电机系统迭代学习控制经验参数集建立方法研究	重庆理工大学	何智颖	10	0	基础研究处	联合实施
845	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0361	LIPUS 通过 SIRT3 改善线粒体功能延缓软骨细胞衰老在 OA 中的作用及机制研究	重庆医科大学	朱莹	10	0	基础研究处	联合实施
846	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0362	六面顶大腔体多晶种法金刚石单晶制备的碳输运机制与调控策略研究	长江师范学院	李亚东	10	0	基础研究处	联合实施
847	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0369	Pt 合金团簇-缺陷态氧化铈表面多维度效应耦合调制甲醇氧化电催化性能	重庆师范大学	聂瑶	10	0	基础研究处	联合实施
848	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0370	乌苏酸靶向 CRYAB 介导的蛋白质稳态抑制结直肠癌肝转移的分子机制解析	重庆医科大学	魏锦来	10	0	基础研究处	联合实施
849	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0372	易脱氢阳离子抑制甲基钙钛矿降解的微观机理研究	西南大学	周廷伟	10	0	基础研究处	联合实施
850	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0373	白介素 35 调控 JAK/STAT 信号通路在幽门螺杆菌感染相关性胃炎中的作用机制研究	重庆医科大学	向瑜	10	0	基础研究处	联合实施
851	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0376	下肢动脉硬化闭塞症血管内皮功能障碍新型氧化应激依赖性鉴定	重庆医科大学	成军	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
852	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0381	乳杆菌 ASV28 介导色氨酸/5-HT 代谢通路参与调控儿童青少年抑郁症“微生物-肠-脑”轴机制研究	重庆医科大学	朱丹	10	0	基础研究处	联合实施
853	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0383	数据驱动的大规模按需精准配送决策模型与方法研究	重庆理工大学	周林	10	0	基础研究处	联合实施
854	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0384	双胎妊娠糖尿病血糖界值风险等级的构建及其管理策略探索	重庆市妇幼保健院	王岚	10	0	基础研究处	联合实施
855	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0386	雷帕霉素通过降低 DNA 损伤水平改善体外成熟卵母细胞质量的机制研究	重庆医科大学	杨琪瑜	10	0	基础研究处	联合实施
856	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0392	益母草碱通过 p53/miR-29a-3p 通路抗心肌纤维化的作用机制研究	重庆医科大学	杨佳丹	10	0	基础研究处	联合实施
857	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0393	中药川木香抗肝损伤活性成分筛选及作用机制研究	重庆医药高等专科学校	毛景欣	10	0	基础研究处	联合实施
858	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0397	表面缺陷与非金属掺杂协同增强 CO ₂ 光催化还原性能研究	重庆师范大学	陈鹏	10	0	基础研究处	联合实施
859	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0398	pH 响应型蛋白酶抑制剂水凝胶系统用于 IgAN 局部肠道靶向治疗的机制研究	重庆医科大学	余渊	10	0	基础研究处	联合实施
860	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0400	选择性 RDN 通过 AngII-NADPH 氧化酶-ROS 改善心衰心肌代谢重构的机制研究	重庆医科大学	杜华安	10	0	基础研究处	联合实施
861	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0403	11 β -HSD2 酶在双酚 A 引起血压增高中的作用及机制研究	重庆医科大学	梅玫	10	0	基础研究处	联合实施
862	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0407	面向智能视频监控的行人重识别域泛化关键技术研究	重庆师范大学	张文锋	10	0	基础研究处	联合实施
863	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0410	新型促伤修复纳米抗菌颗粒调控 TGF- β 信号通路促进 MRSA 创伤感染皮肤愈合作用机制	重庆医科大学	吴登艳	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
864	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0412	基于纯生物膜的固相异养硝化-好氧反硝化特性与机理研究	重庆理工大学	张千	10	0	基础研究处	联合实施
865	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0418	基于车联网的混合动力汽车多目标耦合机理及集群协同机制	重庆理工大学	叶心	10	0	基础研究处	联合实施
866	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0421	多工况下铝电解生产过程多模型最优控制方法研究	重庆科技学院	易军	10	0	基础研究处	联合实施
867	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0423	Mir409-3p/ZEB1 介导的上皮间质转化在高级别浆液性卵巢癌浸润与转移的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	朱静	10	0	基础研究处	联合实施
868	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0427	TDP-43 蛋白多态性对 ALS 认知功能损害及 MR 影像学指标影响的研究	中国人民解放军陆军军医大学	周朝阳	10	0	基础研究处	联合实施
869	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0428	miR-218 在改善 H.pylori 诱导的 FD 患者胃粘膜炎症中的作用及机制研究	重庆医科大学	刘露路	10	0	基础研究处	联合实施
870	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0431	负性情绪对跨感觉通道冲突控制影响的认知神经机制研究	重庆医科大学	肖宵	10	0	基础研究处	联合实施
871	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0433	采动作用下纳米改性水泥石力学响应与破坏特征及改性水泥环损伤失效定位	重庆三峡学院	郭正超	10	0	基础研究处	联合实施
872	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0434	mtROS-AMPK-ULK1 介导铁自噬依赖的铁死亡在低氧复合丙泊酚致未成熟脑 POCD 的机制研究	重庆医科大学	涂生芬	10	0	基础研究处	联合实施
873	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0442	RNA 3WJ 结构及其在诸如病毒检测中的应用	西南检验检疫科学研究院	刘键	10	0	基础研究处	联合实施
874	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0443	中心体蛋白 DZIP1 功能缺陷导致男性精子鞭毛多发形态异常的机制研究	重庆市妇幼保健院	张琦	10	0	基础研究处	联合实施
875	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0448	基于金属羟基氧化物二维纳米片的结构调控与电催化性能研究	西南大学	林华	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
876	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0450	深度学习对临床 T1 期 (肺结节型) 肺癌早期淋巴结及远处转移预测价值的研究	重庆医科大学	代海韵	10	0	基础研究处	联合实施
877	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0454	Aurora-A/PLK1 轴促进 VCP-Thr76 磷酸化影响非小细胞肺癌染色体稳定性的机制研究	重庆医科大学	李升锦	10	0	基础研究处	联合实施
878	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0456	基因组原位 BE-PLUS-AID 调控 G-四链体新方法的建立及应用研究	重庆市妇幼保健院	江雯	10	0	基础研究处	联合实施
879	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0461	青少年抑郁症非自杀性自伤和自杀未遂的额边缘环路神经相关性多模态磁共振研究	重庆医科大学	黄倩	10	0	基础研究处	联合实施
880	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0462	基于数据驱动的工业机器人故障诊断与寿命预测方法研究	吉林大学重庆研究院	罗巍	10	0	基础研究处	联合实施
881	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0464	SIRT5 调控 ACSS2 介导组蛋白乙酰化修饰在镍慢性神经毒性中的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	周超	10	0	基础研究处	联合实施
882	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0466	经皮肝穿刺胆道引流患者延续护理质量评价指标体系的构建及实证研究	重庆医科大学	王小梅	10	0	基础研究处	联合实施
883	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0472	MHP@IR780-PDT 介导 NF- κ B 信号通路调控骨肉瘤免疫微环境的相关机制研究	重庆医科大学	欧云生	10	0	基础研究处	联合实施
884	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0478	分布式轻量卷积神经网络的无人机图像林火识别研究	重庆建筑工程职业学院	邓鑫洁	10	0	基础研究处	联合实施
885	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0480	糖基转移酶 NDST2 调控表皮生长因子受体糖基化修饰在肝癌转移中重要作用和机制研究	重庆医科大学	李凡	10	0	基础研究处	联合实施
886	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0484	GH2132 合金氮氧复合表面处理技术的工艺创新及其机理研究	重庆工业职业技术学院	罗文涛	10	0	基础研究处	联合实施
887	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0485	二甲双胍通过 microRNA-423-5p 靶向 FOXP4 缓解脓毒症急性肺损伤的机制研究	重庆医科大学	陈懿	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
			究						
888	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0486	p62 蛋白的自噬调控对 X-连锁淋巴细胞增生异常综合征的发病机制及治疗干预研究	重庆医科大学	杨曦	10	0	基础研究处	联合实施
889	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0491	TRIM72 激活 STAT3 并促进 HAT 泛素化从而抑制 STAT1/CAV1 在房颤心房纤维化中的机制研究	重庆医科大学	肖骅	10	0	基础研究处	联合实施
890	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0492	基于口腔微环境和人工智能算法构建阿尔茨海默病神经精神症状的预警模型	重庆医科大学	杨冰	10	0	基础研究处	联合实施
891	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0495	KIF3A 通过与 IFT88 相互作用促进自噬调控巨噬细胞极化缓解哮喘气道炎症的机制研究	重庆医科大学	耿刚	10	0	基础研究处	联合实施
892	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0499	中性粒细胞通过外泌体对早产儿视网膜病变新生血管形成的调控机制研究	重庆医科大学	符馨予	10	0	基础研究处	联合实施
893	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0502	LncRNA PP7080/GRP78 正反馈回路介导的树突状细胞凋亡在肺癌细胞免疫逃逸中的机制研究	重庆市大足区人民医院	李冲	10	0	基础研究处	联合实施
894	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0504	自由曲面偏振块状压缩感知超分辨率成像研究	长春理工大学重庆研究院	王超	10	0	基础研究处	联合实施
895	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0511	过渡金属修饰反 Opal 氮化碳强化光解水制氢的增效机制研究	重庆工商大学	刘学成	10	0	基础研究处	联合实施
896	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0517	提高环保植物胶钻井液抗温能力机理研究	重庆科技学院	李凤霞	10	0	基础研究处	联合实施
897	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0518	IQUB 基因突变导致精子鞭毛放射辐缺陷引起人和小鼠雄性不育的分子机制研究	重庆市妇幼保健院	胡婷文 译	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
898	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0522	VHP-mPFC 投射在精神分裂症导致的学习记忆障碍中的作用和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	吴冰	10	0	基础研究处	联合实施
899	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0525	肠道菌群 SMB53 通过外泌体 OmpA-TLRs 途径诱发并维持 AAA 炎症反应的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	郝迎学	10	0	基础研究处	联合实施
900	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0526	精巢特异表达 GSTd8 调控瓜实蝇雄性生殖力的分子机制	西南大学	魏冬	10	0	基础研究处	联合实施
901	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0531	附丽点异位重建治疗膝关节半月板后根部损伤的动力学机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	何锐	10	0	基础研究处	联合实施
902	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0535	粒细胞调控高龄不孕妇女卵子衰老的分子标记与作用机制研究	重庆医科大学	王炼炼	10	0	基础研究处	联合实施
903	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0537	基于特征重构和多任务优化的电解铝双槽工艺决策智能协同演化模式	重庆师范大学	姚立忠	10	0	基础研究处	联合实施
904	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0539	数据中心需求响应支撑的含多微网能源电力系统优化决策方法研究	重庆理工大学	王爱娟	10	0	基础研究处	联合实施
905	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0540	卵巢癌通过增强免疫炎症反应促进抑郁症发生的调控机制研究	重庆市妇幼保健院	刘白平	10	0	基础研究处	联合实施
906	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0543	基于肠道菌群及代谢组学探究酶解臭黄荆叶小分子果胶降高胆固醇血症作用及机制	重庆医药高等专科学校	邓利玲	10	0	基础研究处	联合实施
907	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0545	载马法兰的靶向光声/超声纳米分子探针对视网膜母细胞瘤显像及治疗的实验研究	重庆医科大学	熊海波	10	0	基础研究处	联合实施
908	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0547	面向锂电池热过程的智能时空建模方法	武汉理工大学重庆研究院	钟毅	10	0	基础研究处	联合实施
909	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0548	传声器非规则分布平面阵的连续压缩波束形成声源识别方法	重庆工业职业技术学院	杨洋	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
910	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0554	二甲双胍通过依赖 AXIN-1 调控 STK11 突变型肺癌代谢克服免疫耐药的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	封明霞	10	0	基础研究处	联合实施
911	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0555	基于水凝胶表面修饰层的高灵敏水栅极有机场效应晶体管型生物传感器的机理及应用研究	西南大学	张巧明	10	0	基础研究处	联合实施
912	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0556	成渝地区双城经济圈低碳国土空间分区管控与生态补偿体系研究	北京工业大学重庆研究院	夏楚瑜	10	0	基础研究处	联合实施
913	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0558	基于超宽带雷达的跌倒智能监测关键技术研究	中国人民解放军陆军军医大学	何密	10	0	基础研究处	联合实施
914	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0562	微泡介导声空化用于乳腺癌新辅助化疗增敏的剂量与机制研究	重庆医科大学	段新星	10	0	基础研究处	联合实施
915	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0564	有机-无机杂化硼酸盐短波长非线性光学晶体的设计合成	重庆师范大学	黄春梅	10	0	基础研究处	联合实施
916	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0567	家庭功能与社会支持对白血病儿童远期社会适应行为的影响机制及变化轨迹研究	重庆医科大学	余璐	10	0	基础研究处	联合实施
917	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0570	Fgl2 通过抑制 M1 型巨噬细胞极化减轻顺铂诱导的急性肾损伤的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	谢攀	10	0	基础研究处	联合实施
918	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0574	基于转录组挖掘荣昌猪精子耐冻性调控机制及相关 SNP 关联分析	重庆市畜牧科学院	张廷焕	10	0	基础研究处	联合实施
919	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0577	充填节理岩体动态断裂特性研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	张宪尚	10	0	基础研究处	联合实施
920	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0581	丘脑枕-次级视觉皮层通路在原发性失眠中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	韩祺	10	0	基础研究处	联合实施
921	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0585	基于特征知识图谱的复合灾害融合分析方法研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	韩文骥	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
922	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0587	人羊膜间充质干细胞源性外泌体转运 miRNAs 调控 Notch 信号通路参与修复受损子宫内膜的作用机制研究	重庆医科大学	王佳	10	0	基础研究处	联合实施
923	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0589	党参硫熏特征标志物快速发现和检控方法研究	重庆中医药学院	杨军宣	10	0	基础研究处	联合实施
924	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0593	年龄相关性黄斑变性的新血清型 AAV 靶向机制及临床前研究	中国人民解放军陆军军医大学	李雪	10	0	基础研究处	联合实施
925	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0596	基于溶酶体靶向嵌合体的智能响应性核酸框架药物用于肿瘤精准化疗联合免疫治疗的研究	中国人民解放军陆军军医大学	董严	10	0	基础研究处	联合实施
926	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0597	雌激素通过调节 m6A 修饰水平调控成纤维细胞功能参与阴道切口愈合的机制研究	重庆市妇幼保健院	谭漫	10	0	基础研究处	联合实施
927	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0600	Survivin 维持有丝分裂灾难在肝癌 I-125 粒子放疗抵抗中的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	肖云华	10	0	基础研究处	联合实施
928	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0604	巨胞饮抑制剂联合自噬抑制剂在缓解胶质母细胞瘤化疗抵抗中的作用及机制研究	中国人民武装警察部队重庆市总队医院	李壮	10	0	基础研究处	联合实施
929	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0610	一种基于 DNA 的纳米药物用于靶向治疗急性肾损伤及其抗炎抗氧化机制的研究	重庆市急救医疗中心	蒋宜	10	0	基础研究处	联合实施
930	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0612	煤矿用电液比例多路阀抗污染机理研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	辛德忠	10	0	基础研究处	联合实施
931	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0615	载姜黄素细胞囊泡通过抑制中性粒细胞外陷阱治疗糖尿病牙周炎的作用与机制	重庆医科大学	申丹凤	10	0	基础研究处	联合实施
932	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0617	基于电化学技术的水产品中丁香酚类麻醉剂快速检测机制研究及装置构建	重庆市食品药品检验检测研究院	牛丽丹	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
933	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0620	通过纳米金颗粒修饰改善石墨烯生物传感器性能理论及制备技术研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈前	10	0	基础研究处	联合实施
934	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0624	拟杆菌在阴道菌群移植改良新生儿肠道微生态中的关键机制研究	重庆市妇幼保健院	魏琳娜	10	0	基础研究处	联合实施
935	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0627	人参皂苷 Rg3 经 PI3K/Akt/mTOR 通路抑制高血氨介导的骨骼肌过度自噬抗疲劳的作用机制	中国人民解放军陆军军医大学	来小丹	10	0	基础研究处	联合实施
936	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0630	柠檬皮黄酮对炎症后色素沉着的干预作用及机制研究	重庆医科大学	高西	10	0	基础研究处	联合实施
937	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0635	大数据驱动老年患者压力性损伤风险预测研究	重庆医科大学	张黎	10	0	基础研究处	联合实施
938	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0639	Metrn1 通过 LKB1/AMPK/SIRT1 信号轴下调巨噬细胞促炎因子分泌减弱糖尿病视网膜膜血管病变	重庆市江津区中心医院	张蓝月	10	0	基础研究处	联合实施
939	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0640	SCD1-PPARG 轴调控软骨细胞铁死亡加重骨关节炎的机制研究	重庆医科大学	于超	10	0	基础研究处	联合实施
940	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0642	CCN12 通过 TGF- β 信号通路促进宫颈癌侵袭转移的作用和机制研究	重庆市妇幼保健院	卢深涛	10	0	基础研究处	联合实施
941	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0645	自体筋膜-肌肉融合复合体对肌肉脂肪化的作用及其机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	周兵华	10	0	基础研究处	联合实施
942	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0654	设置自复位构件的框架结构受力机理及其在建筑抗震设计中的应用研究	重庆第二师范学院	沈培文	10	0	基础研究处	联合实施
943	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0655	不同高温热传递方式影响卵清蛋白-葡萄糖糖基化反应及调控 AGEs 生成的分子机制	南昌大学重庆研究院	胡月明	10	0	基础研究处	联合实施
944	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0658	BET 抑制剂联合卡介苗对肿瘤微环境中 T 细胞的调控机制研究	重庆大学附属三峡医院	李鑫	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
945	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0663	ATRA 激活 RAR α 增加卵巢癌细胞铁死亡敏感性的机制研究	重庆市妇幼保健院	韩叶	10	0	基础研究处	联合实施
946	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0664	甲基化修饰 MC1R 通过 cAMP 信号通路调控白癜风黑色素细胞功能的机制研究	重庆市人民医院	蒲以欢	10	0	基础研究处	联合实施
947	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0670	氮掺杂沼渣生物炭对沼气中 CO ₂ 的选择性捕集性能及机理研究	重庆交通大学	赵小飞	10	0	基础研究处	联合实施
948	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0675	Slit2/Robo1/Cdc42 信号通过抑制铁死亡改善生发基质出血后脑积水的作用机制	重庆市妇幼保健院	李倩	10	0	基础研究处	联合实施
949	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0676	天然药物 Silvestrol 靶向抑制 eIF4A1 抑制鼻咽癌恶性生物学行为的作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	钟诚	10	0	基础研究处	联合实施
950	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0678	⁶⁸ Ga/ ¹⁷⁷ Lu-FAPI 对 RAID-DTC 的诊疗一体化研究	重庆市人民医院	段东	10	0	基础研究处	联合实施
951	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0679	隔夹层型混合页岩裂缝渗流规律研究及储层优选	重庆科技学院	庞进	10	0	基础研究处	联合实施
952	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0682	混合配筋高性能混凝土剪力墙抗震性能的尺寸效应研究	北京工业大学重庆研究院	陈凤娟	10	0	基础研究处	联合实施
953	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0684	球面圆环点阵夹芯结构抗爆机理及优化设计	中国人民解放军陆军勤务学院	王文康	10	0	基础研究处	联合实施
954	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0686	内皮 Jagged1/NFATc1 调控 VSMC 成骨表型转化在血管钙化中作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	钱德慧	10	0	基础研究处	联合实施
955	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0689	废脱硝催化剂商用二氧化钛回收与提纯研究	重庆电力高等专科学校	吴华兵	10	0	基础研究处	联合实施
956	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0695	基于 MRI 影像组学模型的中医药治疗非创伤性股骨头坏死“带塌陷生存”预后评估	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	谭彪	10	0	基础研究处	联合实施
957	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0698	青少年肌肉力量稳定性训练的仿真系统构建与应用研究	重庆师范大学	仇业鹏	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
958	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0699	C5a/C5aR 通路抑制 P21 表达在胃癌发生中的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈军	10	0	基础研究处	联合实施
959	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0702	基于变滞回性能阻尼器提升山区中高墩桥梁结构的抗震韧性研究	北京工业大学重庆研究院	董慧慧	10	0	基础研究处	联合实施
960	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0705	载纳米银交联脱细胞人角膜基质透镜的体外药物释放及应用研究	重庆眼视光眼科医院有限公司	王琴	10	0	基础研究处	联合实施
961	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0708	飞秒传输等离激元场传播方向的超快开关控制及其高时空分辨成像研究	长春理工大学重庆研究院	赵振龙	10	0	基础研究处	联合实施
962	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0711	TIPE-2/NEMO 转录轴在 A20 触发脑出血后巨噬细胞极化和炎症损伤中的分子机制研究	重庆市江津区中心医院	杨墨	10	0	基础研究处	联合实施
963	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0712	基于离散元法揭示片剂微观结构演化规律和形成机理	重庆科技学院	管天冰	10	0	基础研究处	联合实施
964	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0714	面向复杂任务的脑机混合智能系统建模与关键技术研究	吉林大学重庆研究院	李明阳	10	0	基础研究处	联合实施
965	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0715	基于 iTRAQ 技术探索 LRG1-TGFβ 通路调控脓毒症的作用机制研究	重庆医科大学	王晓昊	10	0	基础研究处	联合实施
966	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0716	基于人体运动力学数据驱动的双足机器人高效行走控制研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	于海涛	10	0	基础研究处	联合实施
967	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0717	脑缺血损伤后氧固醇结合蛋白 3 协助星形胶质细胞多囊泡体锚定质膜的作用机制研究	重庆医科大学	尚飞飞	10	0	基础研究处	联合实施
968	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0718	荷电液滴传质吸收 NH ₃ 与反应吸收 H ₂ S 协同吸附焦炭颗粒特性研究	重庆科技学院	邹磊	10	0	基础研究处	联合实施
969	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0722	清肝降脂汤调控花生四烯酸代谢抑制肝细胞铁死亡改善 NASH 的机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	胡文艳	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
970	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0723	基于声响应性靶向多功能纳米粒的动脉粥样硬化斑块内出血早期诊断与治疗研究	重庆医科大学	汪海洋	10	0	基础研究处	联合实施
971	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0727	氧化锌基自递释系统对脊髓损伤的治疗和修复作用效应与机制研究	重庆大学附属三峡医院	宋毅	10	0	基础研究处	联合实施
972	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0729	毛细阻滞型生态覆盖层防渗机制及选材准则研究	北京工业大学重庆研究院	李光耀	10	0	基础研究处	联合实施
973	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0735	多因素耦合条件下气化剂对煤炭气化产物影响机制研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	张志刚	10	0	基础研究处	联合实施
974	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0736	高负载呼吸性粉尘的虚拟冲击分离行为及影响机制研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	惠立锋	10	0	基础研究处	联合实施
975	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0739	针对若干结构化矩阵计算问题的量子算法研究	西南大学	万林春	10	0	基础研究处	联合实施
976	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0744	油菜 MYB 转录因子 BnMYBR042 调控根毛发育的分子机制研究	西南大学	杜海	10	0	基础研究处	联合实施
977	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0749	LASS2 通过调控 ERK/GSK-3 β /TIP60 诱发少突胶质细胞凋亡在 SAH 后白质损伤的机制研究	重庆医科大学	石会	10	0	基础研究处	联合实施
978	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0753	基于社会心理学理论的肺癌患者心理痛苦机制模型研究	重庆市肿瘤研究所	徐灵莉	10	0	基础研究处	联合实施
979	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0756	基于光致电子转移原理应用荧光纳米材料检测巯基类生物活性分子	重庆师范大学	吴狄	10	0	基础研究处	联合实施
980	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0757	UFM1 修饰 RPL26 调控内质网应激在多发骨髓瘤硼替佐米耐药中的机制研究	重庆市肿瘤研究所	吴静	10	0	基础研究处	联合实施
981	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0763	复合型高分子泡沫强化柔性催化剂的构筑及催化选择性加氢机制研究	重庆科技学院	刘德蓉	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
982	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0766	混合动力无人汽车物理模型与数据驱动混合建模及时空关联高实时分层预测控制	重庆理工大学	胡博	10	0	基础研究处	联合实施
983	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0767	滑坡颗粒与水流耦合作用下涌浪能量传递与紊动机理研究	重庆交通大学	薛宏程	10	0	基础研究处	联合实施
984	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0770	过渡金属催化的芳炔和烯丙基类有机物的 C-H 键切断/重组反应	中国人民解放军陆军军医大学	曹文轩	10	0	基础研究处	联合实施
985	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0775	基于改进 M-O 法的桥台地震土压力简化计算方法研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	谢皓宇	10	0	基础研究处	联合实施
986	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0776	超声悬浮液滴式反应器内结晶动态特性研究	重庆理工大学	何雪丰	10	0	基础研究处	联合实施
987	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0779	倒班工作睡眠障碍的睡眠节律与睡眠内稳态紊乱机制及其调控治疗研究	重庆市九龙坡区第二人民医院	蒋晓江	10	0	基础研究处	联合实施
988	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0780	利用空间转录组技术探究衰老小鼠多个器官的细胞通讯网络变化	南昌大学重庆研究院	章峰	10	0	基础研究处	联合实施
989	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0784	E3 连接酶 NEDD4L 介导 AQP9 泛素化降解促进肝细胞癌侵袭转移的机制研究	重庆医科大学	张文广	10	0	基础研究处	联合实施
990	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0787	基于 CMR 探讨 FGF21 抑制铁死亡改善乳腺癌患者阿霉素心肌毒性的机制研究	重庆市肿瘤研究所	陈慧芳	10	0	基础研究处	联合实施
991	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0792	ABHD5 缺失抑制 PD-L1 溶酶体降解促进肾透明细胞癌免疫逃逸的作用及机制研究	重庆医科大学	支轶	10	0	基础研究处	联合实施
992	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0795	面向 3D 打印的人工假体拓扑优化设计及其生物力学性能分析研究	重庆电子工程职业学院	惠宇	10	0	基础研究处	联合实施
993	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0801	基于多维数字化平台的老旧社区高温热浪灾害韧性提升研究	重庆建筑工程职业学院	彭明照	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
994	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0802	高速飞行器整流罩气动噪声特性与降噪技术研究	重庆理工大学	杨瑜	10	0	基础研究处	联合实施
995	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0807	稀土掺杂铅基陶瓷中红外随机激光器的研制及应用	西南大学	许龙	10	0	基础研究处	联合实施
996	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0809	PRDX4 通过 β -catenin/GPX4 信号轴调控食管鳞癌细胞抵抗铁死亡的机制研究	重庆市肿瘤研究所	郭启帅	10	0	基础研究处	联合实施
997	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0810	短时微糖过热蒸汽处理降低卵类粘蛋白致敏性的分子机制研究	南昌大学重庆研究院	温平威	10	0	基础研究处	联合实施
998	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0815	骨材表面原位聚合镁金属有机框架加速临界骨缺损的修复及机制研究	重庆市人民医院	曾一平	10	0	基础研究处	联合实施
999	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0821	肿瘤细胞 PLPP3 通过降解 LPA 抑制 TAMs 向 M2 极化的机制研究	重庆市肿瘤研究所	何永鹏	10	0	基础研究处	联合实施
1000	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0825	线粒体靶向抗氧化肽 SS-31 调控 BMSCs 衰老和成骨分化干预骨质疏松性骨折的作用研究	重庆市急救医疗中心	刘建	10	0	基础研究处	联合实施
1001	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0829	双硫仑促进内质网应激诱导黑色素瘤细胞免疫原性死亡的机制研究	重庆市肿瘤研究所	王恩文	10	0	基础研究处	联合实施
1002	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0831	基于土壤微生态前胡品质形成机制研究	重庆市药物种植研究所	徐广	10	0	基础研究处	联合实施
1003	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0834	深层碳酸盐岩油藏超稠油氧化成焦机制及其燃烧对前缘温度的调控	重庆工商大学	陈亚飞	10	0	基础研究处	联合实施
1004	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0836	大脑间隔重复记忆的最优化研究	重庆电子工程职业学院	熊鹏	10	0	基础研究处	联合实施
1005	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0843	金刚石/石墨协同强化镓基液态金属的导热性能调控机理研究	重庆电子工程职业学院	曾承宗	10	0	基础研究处	联合实施
1006	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0848	长链非编码 RNA PVT1/miR-150/EPG5 轴介导的自噬功能障碍促进垂体腺瘤进展	中国人民解放军陆军军医大学	张溢华	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
			的机制研究						
1007	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0849	双酚A毒性研究及双酚A介导下藻类代谢产物的抗癌机制研究	重庆大学附属三峡医院	李彦	10	0	基础研究处	联合实施
1008	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0853	基于最佳屈服机制的桥梁双柱墩损伤控制与抗震设计方法研究	重庆三峡学院	闫磊	10	0	基础研究处	联合实施
1009	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0858	肿瘤微环境响应型Fe/Mn基纳米酶催化免疫治疗三阴性乳腺癌及多模态影像监测的研究	重庆市肿瘤研究所	刘姝伶	10	0	基础研究处	联合实施
1010	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0860	通航船闸多孔紊动射流流动结构研究	重庆文理学院	张星星	10	0	基础研究处	联合实施
1011	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0865	NF- κ B通路激活Annexin5蛋白过表达致软骨细胞凋亡机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张颖	10	0	基础研究处	联合实施
1012	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0871	基于钢包底吹的RH钢水混合特性与钢渣传质规律研究	长江师范学院	陈固军	10	0	基础研究处	联合实施
1013	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0872	基于i-PARIHS框架的骨质疏松患者疾病管理最佳证据总结及转化应用研究	重庆市人民医院	孙顺霞	10	0	基础研究处	联合实施
1014	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0875	不同类型白花前胡香豆素合成途径关键酶基因表达研究	重庆市药物种植研究所	杨丹	10	0	基础研究处	联合实施
1015	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0878	基于土体强度分区各向异性及渗流耦合的边坡稳定性研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	张帮鑫	10	0	基础研究处	联合实施
1016	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0880	基于机器学习的室内地标提取方法研究	重庆交通大学	李华蓉	10	0	基础研究处	联合实施
1017	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0884	基于炎症miRNA探讨早期电针调控海马小胶质细胞改善AD神经炎症和空间记忆的机制	重庆中医药学院	李珑	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
1018	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0891	泻火平肝汤通过外泌体 miR-200a-3p 介导的 EGR2 通路降低脑出血炎性损伤的作用机制	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	熊昕	10	0	基础研究处	联合实施
1019	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0898	线性机电混动系统自激励共振启动耦合机理与协调控制研究	重庆交通大学	袁晨恒	10	0	基础研究处	联合实施
1020	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0906	均一粒径载药微球(EqualSpheres)经动脉化疗栓塞治疗兔 VX2 肝癌模型的实验研究	中国人民解放军陆军军医大学	张辉	10	0	基础研究处	联合实施
1021	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0907	三峡库区巫山段滑坡灾害风险评价及信息化监测预警研究	重庆建筑工程职业学院	王丽英	10	0	基础研究处	联合实施
1022	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0911	基于双目视觉的复杂动态目标检测和三维场景解析方法研究	重庆理工大学	米曾真	10	0	基础研究处	联合实施
1023	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0914	基于多源异构大数据的软件缺陷一体化解析技术研究	重庆文理学院	李强	10	0	基础研究处	联合实施
1024	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0919	膝关节关节炎软骨与软骨下骨微结构的 7.0T 超高场磁共振高分辨成像的临床研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈家飞	10	0	基础研究处	联合实施
1025	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0925	离电压力传感器灵敏度与稳定性协同增强机制研究	重庆科技学院	黄敬霞	10	0	基础研究处	联合实施
1026	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0927	杆塔防雷接地缺陷的磁性源脉冲检测关键技术研究	长江师范学院	王浩文	10	0	基础研究处	联合实施
1027	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0929	面向智能轮胎的 3D 打印自供电传感器增感机理研究	重庆工商大学	张豪	10	0	基础研究处	联合实施
1028	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0932	面向动力学不确定性的异质车辆队列跟驰控制	武汉理工大学重庆研究院	尹建华	10	0	基础研究处	联合实施
1029	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0936	肝脏 X 受体 α 调控肺泡巨噬细胞自噬轴保护脓毒症肺损伤的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	郭亮	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
1030	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0940	基于液晶的可重构超材料吸波体调谐机理研究	重庆科技学院	黎泽伦	10	0	基础研究处	联合实施
1031	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0942	重庆脆李李痘病毒发生分布及种群演化分析	西南大学	邢飞	10	0	基础研究处	联合实施
1032	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0948	川渝致密油藏 CO ₂ 驱油机理及动用规律研究	重庆理工大学	王大成	10	0	基础研究处	联合实施
1033	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0952	基于多肽自组装的聚合物分子结构调控及其对制药废水混凝机制研究	重庆交通大学	张世欣	10	0	基础研究处	联合实施
1034	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0956	m6a 阅读器 YTHDF1 通过“PKM2-乳酸正反馈环路”促进肠缺血再灌注损伤的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李立奇	10	0	基础研究处	联合实施
1035	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0958	基于风险知识图谱的粮食进口供应链韧性优化研究	重庆工商大学	方新	10	0	基础研究处	联合实施
1036	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0961	黑糯玉米花青素积累规律及形成机理研究	重庆市农业科学院	杜伦静	10	0	基础研究处	联合实施
1037	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0962	CST1 介导的细胞骨架重塑在他莫昔芬治疗耐药中的相关机制研究	重庆医科大学	刘丽	10	0	基础研究处	联合实施
1038	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0964	AhR 通过自噬促进 claudin-2 蛋白降解的分子机制及其在维持肠屏障功能中的作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	马远航	10	0	基础研究处	联合实施
1039	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0965	复杂多径环境中毫米波 OAM 多分辨率传输理论研究	重庆电子工程职业学院	胡韬	10	0	基础研究处	联合实施
1040	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0968	识别井下储层流体特性的关键技术研究	重庆科技学院	张咪	10	0	基础研究处	联合实施
1041	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0974	气固流化床的解耦曳力模型与数值模拟研究	重庆三峡学院	吴国荣	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
1042	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0979	高稳定双活性位钨基电催化加氢脱氯催化剂的构建及其协同脱氯机制	重庆科技学院	张均	10	0	基础研究处	联合实施
1043	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0981	通过三维坐标系动态构建提升卸船机自动化装卸的安全性研究	重庆工业职业技术学院	王璐烽	10	0	基础研究处	联合实施
1044	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0982	复杂耦合条件下锂离子电池热失控状态评估	重庆工商大学	姚行艳	10	0	基础研究处	联合实施
1045	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0986	基于电路自激的非线性水下CPT系统能效研究	重庆科技学院	卿晓东	10	0	基础研究处	联合实施
1046	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0989	社交平台视域下具有免疫逃逸效应的谣言传播与管控模型研究	西南大学	尹春晓	10	0	基础研究处	联合实施
1047	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0991	气固两相抑制剂对氢气爆炸特性的影响及协同作用机制研究	重庆科技学院	秦毅	10	0	基础研究处	联合实施
1048	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0993	基于AgBiS ₂ 体系的高熵热电合金输运性质研究	西南大学	朱华星	10	0	基础研究处	联合实施
1049	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0995	生鲜电商产品库存信息披露的影响及其机制研究	重庆交通大学	易思源	10	0	基础研究处	联合实施
1050	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0996	复杂服役条件下车铣复合加工中心关键功能部件剩余寿命预测与维护策略优化	吉林大学重庆研究院	何佳龙	10	0	基础研究处	联合实施
1051	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX0998	钛合金表面Ti(B, C)/Ti-Ni激光热熔原位反应复合改性	南昌大学重庆研究院	李学文	10	0	基础研究处	联合实施
1052	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1000	HIF-2 α 通过NCOA4介导肠上皮铁自噬参与肠缺血再灌注条件下肠屏障损伤的机制研究	重庆市人民医院	熊茂	10	0	基础研究处	联合实施
1053	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1002	基于数据驱动的建筑农民工产业工人化复杂性度量、降解与转型路径研究	重庆科技学院	杜永杰	10	0	基础研究处	联合实施
1054	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1004	可植入软质全水凝胶电池的构建	重庆科技学院	梁馨月	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
1055	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1006	DNA-PKcs 修复放疗后内源性 DNA 损伤防止肿瘤细胞有丝分裂灾难的机制研究	重庆市肿瘤研究所	唐正	10	0	基础研究处	联合实施
1056	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1008	赤泥固体废物与垃圾焚烧尾气协同处理工艺研究	重庆三峡学院	张雷	10	0	基础研究处	联合实施
1057	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1009	基于迁移学习的强对流天气临近预报研究	北京大学重庆大数据研究院	周瑞琳	10	0	基础研究处	联合实施
1058	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1011	靶向线粒体复合物I杀螨活性化合物筛选及作用机制研究	西南大学	罗金香	10	0	基础研究处	联合实施
1059	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1012	多模态数字化学习资源动态聚合模型设计与应用研究	重庆第二师范学院	尹合栋	10	0	基础研究处	联合实施
1060	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1015	CK2/BRD4/Smad2/3 在脑缺血性损伤后纤维瘢痕形成中的作用研究	重庆市巴南区第二人民医院	李雪梅	10	0	基础研究处	联合实施
1061	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1017	6G 无线通信中联合智能反射面部署与资源分配研究	西南大学	王飞	10	0	基础研究处	联合实施
1062	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1018	基于无人机高光谱的柠檬黄脉病田间智能监测研究	重庆市农业科学院	李勋兰	10	0	基础研究处	联合实施
1063	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1021	利用厨余垃圾和园林垃圾制备固体生物燃料及其共水热炭化协同作用机制研究	重庆科技学院	张薄	10	0	基础研究处	联合实施
1064	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1022	峨眉山大火成岩省热效应在四川盆地的响应—以不同埋深碳酸盐岩储层的差异改造为例	重庆交通大学	郑浩夫	10	0	基础研究处	联合实施
1065	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1024	基于谱元法的路面结构动态模量智能反演及轻量化无线测试技术研究	重庆交通大学	杨博	10	0	基础研究处	联合实施
1066	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1026	基于高时空分辨研究复合纳米结构飞秒局域等离激元的动力学演化	长春理工大学重庆研究院	徐洋	10	0	基础研究处	联合实施
1067	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1027	隧道衬砌裂缝渗漏水多病害耦合作用下的结构安全评价方法研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	刘秋卓	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
1068	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1030	YTHDF1 通过促进 PD-L1 翻译调控卵巢癌免疫逃逸的功能机制研究	重庆市肿瘤研究所	邹冬玲	10	0	基础研究处	联合实施
1069	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1033	SLCO4C1 启动子异常甲基化通过激活 PLC ϵ 调控选择性自噬促进前列腺癌发展的分子机制	重庆松山医院	李鑫	10	0	基础研究处	联合实施
1070	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1035	自我构念对价值观冲突的影响及其心理机制研究	西南大学	岳童	10	0	基础研究处	联合实施
1071	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1037	青蒿琥酯通过 miR-451a 靶向 ras 相关蛋白 14 增强非小细胞肺癌放疗敏感性的机制研究	重庆医科大学	廖奎	10	0	基础研究处	联合实施
1072	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1039	坡道环境行人行为、运动规律及疏散诱导策略研究	重庆交通大学	曾光	10	0	基础研究处	联合实施
1073	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1041	褪黑素预处理增加脐带间充质干细胞来源外泌体中 miR-204 改善压力负荷性心衰的机制研究	重庆市急救医疗中心	汪浩	10	0	基础研究处	联合实施
1074	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1043	肿瘤相关巨噬细胞来源外泌体 lnc01493 通过 miR3153/PIM2 介导肝癌仑伐替尼耐药的机制研究	重庆大学附属涪陵医院	周勇	10	0	基础研究处	联合实施
1075	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1047	AgCuX/Ti 体系润湿铺展分子动力学研究	南昌大学重庆研究院	涂冰	10	0	基础研究处	联合实施
1076	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1049	S100A9 介导 NLRP3 依赖的肺上皮细胞焦亡促进脓毒症肺损伤的作用及机制研究	重庆市急救医疗中心	赵伯英	10	0	基础研究处	联合实施
1077	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1051	云南分心木提取物抑制脑胶质瘤作用的分子靶向机制研究	重庆市合川区人民医院	王冠梁	10	0	基础研究处	联合实施
1078	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1053	LncRNA PART1 在 Leptin 介导的骨关节炎发病中的作用机制研究	重庆市第九人民医院	朱勇军	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
1079	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1055	基于环境 DNA 技术的重庆湖区蛭类动物多样性研究	重庆市药物种植研究所	周梦	10	0	基础研究处	联合实施
1080	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1059	基于 InSAR 技术的山地天然气管道典型地灾隐患识别与监测预警研究	重庆科技学院	王中一	10	0	基础研究处	联合实施
1081	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1062	富血小板血浆在烧伤患者中应用探索及其相关机制研究	重庆市第九人民医院	刘红强	10	0	基础研究处	联合实施
1082	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1064	基于复杂关系下异构多智能体系统一致性分散化研究	重庆工程学院	李世毅	10	0	基础研究处	联合实施
1083	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1066	基于仿生纳米载体的新型联合治疗策略用于增强肝癌免疫治疗的研究	中国人民武装警察部队重庆市总队医院	龚必焱	10	0	基础研究处	联合实施
1084	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1068	介电润湿作用下高压套管微水迁移的传热传质机理研究	西南大学	杨峰	10	0	基础研究处	联合实施
1085	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1070	多项肿瘤标志物联合检测预警早期肺癌风险和筛查的可行性研究	重庆市渝北区人民医院	李晓英	10	0	基础研究处	联合实施
1086	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1072	基于负极锂枝晶生长引发磷酸铁锂电池性能劣化行为追踪及失效机理研究	重庆诺奖二维材料研究院有限公司	欧阳一鸣	10	0	基础研究处	联合实施
1087	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1074	新型催化核酸线路的构建及 microRNA 传感研究	重庆市食品药品检验检测研究院	王红	10	0	基础研究处	联合实施
1088	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1076	重庆黔江白垩纪鸭嘴龙类恐龙化石形态学研究	重庆市地质矿产勘查开发局 208 水文地质工程地质队	马馨宇	10	0	基础研究处	联合实施
1089	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1078	面向柔性作业的人机融合协作控制方法研究	武汉理工大学重庆研究院	罗晶	10	0	基础研究处	联合实施
1090	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1080	仿生软骨化骨模式的组织工程骨修复大段骨缺损及成骨机制研究	重庆市人民医院	彭静	10	0	基础研究处	联合实施
1091	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1082	水压循环下层间错带剪切变形规律及剪切本构研究	重庆交通大学	傅翔	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
1092	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1083	基于代谢组学分析日本医蛭人工越冬死亡机制研究	重庆市药物种植研究所	余米	10	0	基础研究处	联合实施
1093	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1086	IBS 中 2-Dodecenal 与小肠干细胞中渗透压-线粒体稳态的相互作用研究	重庆医科大学	汤丽平	10	0	基础研究处	联合实施
1094	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1089	含氮杂冠醚长波长荧光 G4 链体探针的构建与性质研究	重庆理工大学	李硕	10	0	基础研究处	联合实施
1095	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1091	基于 PF-06882961 分子骨架的不同空间构型与生物活性关系研究	重庆医药高等专科学校	邵倩	10	0	基础研究处	联合实施
1096	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1092	池塘浮岛种植鱼腥草药效成份调控机制研究	重庆三峡职业学院	何先林	10	0	基础研究处	联合实施
1097	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1094	基于光磁一体导航多模态影像辅助下颈胸交界区椎弓根螺钉置入的研究	重庆市人民医院	张胜利	10	0	基础研究处	联合实施
1098	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1096	绝经后骨质疏松环境下诱导髓核细胞 LINC00174 上调后促进椎间盘退变的分子机制研究	重庆市大足区中医院	杨政伟	10	0	基础研究处	联合实施
1099	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1097	智能制造企业动态能力构建与战略适应研究	重庆工商大学	詹学刚	10	0	基础研究处	联合实施
1100	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2023NSCQ-MSX1098	多通道车载信息环境下基于分类算法优化的驾驶员危险感知识别方法研究	武汉理工大学重庆研究院	曾娟	10	0	基础研究处	联合实施