

附件

## 2024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)	CSTB2024NSC Q-MSX0823	典型抑爆介质对氢气爆炸的抑制特性及机理研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	司荣军	10	5	基础研究处	联合资助
2	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0512	CO <sub>2</sub> -靶向改性赤泥协同抑制氢化铝粉尘爆炸宏观-微观特性及反应动力学机理	重庆大学	李海涛	10	5	基础研究处	联合资助
3	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0930	山地村镇暴雨山洪灾害链形成机制、空间模拟及规划应对	重庆交通大学	林孝松	10	5	基础研究处	联合资助
4	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1210	多层多室建筑太阳能烟囱耦合通风与排烟增效机理及流动特性研究	重庆科技大学	董炳燕	10	5	基础研究处	联合资助
5	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1111	分岔隧道内锂离子电池汽车非稳态燃烧行为与烟气蔓延特性研究	重庆科技大学	鲁宁	10	5	基础研究处	联合资助
6	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0976	高强钢耐腐蚀断裂的调控理论及方法	中国兵器装备集团西南技术工程研究所	李永	10	5	基础研究处	联合资助
7	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0450	固相增材制造的WE系镁合金微纳组织的可控构筑机制研究	重庆大学	欧阳凌霄	10	5	基础研究处	联合资助
8	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1275	核酸导向超分子半醌自由基纳米颗粒的构筑及抗炎型肿瘤光热治疗	中国人民解放军陆军军医大学	王振强	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)	CSTB2024NSC Q-MSX0935	基于调控变形及再结晶行为取向相关性优化高纯钽板微观组织与织构定量研究	重庆大学	刘施峰	10	5	基础研究处	联合资助
10	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0888	基于微纳组合结构的无约束指腹脉搏监测柔性压力传感器研究	重庆师范大学	王雪	10	5	基础研究处	联合资助
11	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0707	铝锂合金搅拌摩擦增材制造形性协同调控研究	西南大学	申志康	10	5	基础研究处	联合资助
12	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0677	非平衡凝固和固态相变协同调控的镁合金含 Zr 细化剂组织设计及其晶粒细化机理	上海交通大学重庆研究院	童鑫	10	5	基础研究处	联合资助
13	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1285	基于 MXenes 的金属单原子纳米酶的设计合成及其在检测中的应用	南昌大学重庆研究院	郑湘娟	10	5	基础研究处	联合资助
14	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0256	In、Zn 合金化协同提升镁合金强度和耐蚀性的机制研究	重庆理工大学	席国强	10	5	基础研究处	联合资助
15	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0872	临空太阳能电池用柔性封装复合材料光学调控机制及其环境效应	哈尔滨工业大学重庆研究院	赵会阳	10	5	基础研究处	联合资助
16	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0755	基于微区光催化反应的石墨烯缺陷可视化检测方法及其机理研究	重庆科技大学	杨倩	10	5	基础研究处	联合资助
17	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0631	热力耦合诱导铝镁钪合金中纳米 Al <sub>3</sub> (Sc,Zr)粒子的二次演化机制	重庆大学	蒋靖宇	10	5	基础研究处	联合资助
18	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0379	多腔体微纳反应器的定向设计及其酸性 CO <sub>2</sub> 电解制备燃料研究	重庆大学	张敏	10	5	基础研究处	联合资助
19	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0797	自锁式膨胀止血气凝胶的可控构建及其止血机理	西南大学	卢必涛	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
20	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1035	镁合金表面电组装技术构建有序功能涂层及载释药机制研究	重庆大学	童骏	10	5	基础研究处	联合资助
21	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0574	基于析出相调控的高性能 Mg-Gd-Y 系耐热镁合金高温强化机制研究	重庆理工大学	程仁菊	10	5	基础研究处	联合资助
22	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0832	稀土 Eu <sup>2+</sup> 激活双钙钛矿氧化物基红光材料的制备与发光性能调控研究	重庆邮电大学	杨至雨	10	5	基础研究处	联合资助
23	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0398	表面自纳米化对高强超声辅助 Mg/LRHEA 双金属复合铸造界面的强化机理	重庆大学	辜诚	10	5	基础研究处	联合资助
24	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1154	银@高分子核壳纳米线的隧穿焊接及构效关系研究	重庆文理学院	陈善勇	10	5	基础研究处	联合资助
25	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1279	磁流变柔性电子皮肤的接近-接触双模感知机理及性能调控	重庆邮电大学工业 互联网研究院	孙瑞雪	10	5	基础研究处	联合资助
26	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1254	机械门控离子转导自供能压力传感器的性能优化机制研究	哈尔滨工业大学重 庆研究院	马亚楠	10	5	基础研究处	联合资助
27	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0971	二维材料基红外图像传感器	哈尔滨工业大学重 庆研究院	逢金波	10	5	基础研究处	联合资助
28	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1078	3D 打印陶瓷基复合材料孔隙缺陷抑制方法及损伤演化机理	河北工业大学重 庆科创中心	程业红	10	5	基础研究处	联合资助
29	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1184	碳钢表面原位构建具全天候保护性 PN 异质结薄膜及其保护机制研究	重庆科技大学	邓洪达	10	5	基础研究处	联合资助
30	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1276	基于半固态触变成型的金属颗粒增强镁基复合材料的制备与性能研究	西南大学	刘婷婷	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
31	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0452	“半刻蚀”金属有机框架对阻燃环氧树脂的性能调控研究	北京理工大学重庆 创新中心	潘也唐	10	5	基础研究处	联合资助
32	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0266	玄武岩纤维表面构筑多孔氧化石墨烯/有机磷杂化物及其环氧复合材料的阻燃和力学性能研究	重庆交通大学	史小慧	10	5	基础研究处	联合资助
33	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0387	新型高性能镍基复合电化学储钠材料及其器件研究	长江师范学院	李扬	10	5	基础研究处	联合资助
34	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1034	电化学去合金化诱导界面重构协同增强氢化镁储氢机理研究	重庆大学	丁朝	10	5	基础研究处	联合资助
35	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0564	微/纳双尺度 LaB <sub>6</sub> 颗粒诱导增材制造铝合金组织细化及调控机制	中国科学院重庆绿色 智能技术研究院	郑秋菊	10	5	基础研究处	联合资助
36	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1215	硒化物异质薄膜电极的构筑及储钾特性研究	重庆大学	王磊	10	5	基础研究处	联合资助
37	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0459	近红外 LED 用多中心协同展宽锆酸盐玻璃陶瓷构筑与性能调控	西南大学	唐剑锋	10	5	基础研究处	联合资助
38	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0539	超高温瞬态合成高熵碳化物块体陶瓷及性能研究	北京理工大学重庆 创新中心	董健	10	5	基础研究处	联合资助
39	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0477	增材制造 Al-Si 合金微观组织演变及加工硬化特性研究	重庆理工大学	陈思琦	10	5	基础研究处	联合资助
40	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0336	钛酸钡基弛豫铁电体的结构调控与储能性能优化研究	重庆理工大学	王飞	10	5	基础研究处	联合资助
41	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0267	基于数据驱动技术的强韧性镁合金材料设计	重庆工业大数据创 新中心有限公司	王利飞	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
42	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0933	钛合金水基润滑体系的摩擦氧化层调控技术与润滑设计研究	长江师范学院	汤金柱	10	5	基础研究处	联合资助
43	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0864	LDH 储镁性能多角度协同优化及机理研究	重庆工业职业技术学院	杨京东	10	5	基础研究处	联合资助
44	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0685	微纳陶瓷颗粒增强铝合金的粗-细晶结构优化与强韧化机制	上海交通大学重庆研究院	刘钧	10	5	基础研究处	联合资助
45	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1178	碳点缓蚀剂表面功能化修饰及其性能调控机制研究	重庆科技大学	王琪辉	10	5	基础研究处	联合资助
46	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0378	超高塑性 Mg-Mn-Sm-Ho 合金的塑性变形机制研究	重庆理工大学	周世博	10	5	基础研究处	联合资助
47	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0448	准连续网状增强 TiAl 基合金板材粉末冶金轧制变形机制多尺度研究	重庆理工大学	李明骞	10	5	基础研究处	联合资助
48	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0767	硅衬底表面原子重构调控石墨烯形核及生长机理研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	侯宁	10	5	基础研究处	联合资助
49	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1198	低维锗基卤化物单晶的制备及发光机理研究	重庆化工职业学院	张燕	10	5	基础研究处	联合资助
50	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0652	融合深度学习与先验信息的森林点云单木分割研究	重庆交通大学	陈茂霖	10	5	基础研究处	联合资助
51	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1095	基于 GNSS 对流层延迟的水汽反演关键技术研究	重庆交通大学	张桓	10	5	基础研究处	联合资助
52	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1228	随钻 MEMS 陀螺定向测斜仪动态航向测量关键技术研究	重庆大学	任春华	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
53	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1192	面向复杂场景的耕地“非粮化”及主粮种植属性监测技术研究	重庆市规划和自然资源调查监测院	刘晓瑜	10	5	基础研究处	联合资助
54	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1091	基于多视角卫星影像的重庆市局地气候区识别方法研究	重庆邮电大学	刘纯	10	5	基础研究处	联合资助
55	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0715	Migrasome 调控 Senecavirus A 释放并实现再感染机制的研究	西南大学	贾梅玉	10	5	基础研究处	联合资助
56	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1261	lncBNIP3 介导 PI3K-Akt 信号通路调控牛肌内前体脂肪细胞分化的机制研究	西南大学	张文振	10	5	基础研究处	联合资助
57	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0467	猪繁殖与呼吸综合征病毒促进 CD8 T 细胞耗竭的机理研究	西南大学	王玉娥	10	5	基础研究处	联合资助
58	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1131	新型四氢异喹啉生物碱抑制 PEDV 入侵的机制研究	西南大学	朱君海	10	5	基础研究处	联合资助
59	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1157	新 A 类碳青霉烯酶 RATA 的结构功能及其跨菌属传播机制的研究	西南大学	罗洪艳	10	5	基础研究处	联合资助
60	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1289	基于色氨酸代谢探究长双歧杆菌缓解早期断奶仔猪腹泻的机制研究	西南大学	韩齐	10	5	基础研究处	联合资助
61	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1260	VPO 蛋白介导 D 型爱知病毒入侵细胞的分子机制研究	西南大学	严楠	10	5	基础研究处	联合资助
62	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1262	伪结核棒状杆菌 SodC 抵御氧化胁迫的作用机制研究	西南大学	周作勇	10	5	基础研究处	联合资助
63	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1094	人参皂苷 Rg1 调控巨噬细胞代谢重编程和极化重塑缓解仔猪肠道屏障损伤的机制	西南大学	毕师诚	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
64	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1199	抗性淀粉通过微生物代谢物 5-HIAA-AhR 信号途径提高肉鸭肠道屏障功能的作用机制	西南大学	秦思萌	10	5	基础研究处	联合资助
65	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1284	热应激条件下线粒体复合物 I 亚基 NDUFA6 调控猪早期胚胎发育的机制研究	西南大学	孙铭鸿	10	5	基础研究处	联合资助
66	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1268	小胶质细胞协同神经元介导姜黄素防止热应激激活潜伏 PRV 的作用机制研究	西南大学	甘玲	10	5	基础研究处	联合资助
67	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0231	低温等离子体通过 FOXO3-PINK1/Parkin 介导线粒体自噬调节公猪睾丸支持细胞增殖的机制研究	西南大学	张姣姣	10	5	基础研究处	联合资助
68	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1290	单细胞分辨率下家蚕丝腺核内复制的维持机制与关键调控因子研究	西南大学	马艳	10	5	基础研究处	联合资助
69	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0373	丹皮酚靶向 KduD 调控猪大肠杆菌生物被膜分散机制研究	西南大学	杨洪早	10	5	基础研究处	联合资助
70	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0699	肠粘蛋白 mucin 介导的中肠黏膜屏障在蜜蜂感染囊状幼虫病毒 (SBV) 差异性的作用研究	重庆师范大学	党晓群	10	5	基础研究处	联合资助
71	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0896	基于仿生界面效应的畜牧风机叶片低粘附、低流噪设计及涡控机理研究	西南大学	李静	10	5	基础研究处	联合资助
72	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0763	重组新城疫、禽流感、鸡传染性支气管炎三联苗的构建及生物学特性评价	西南大学	胡海霞	10	5	基础研究处	联合资助
73	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0641	基于深度学习的对流参数化方案	北京大学重庆大数据研究院	王乐毅	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
74	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0670	适应气候变化的复杂地形重庆区域建筑热工气候精细化分区研究	重庆市气候中心	张天宇	10	5	基础研究处	联合资助
75	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1176	扬子地台北缘 Marinoan 期构造-沉积-气候演化：对“雪球地球”的再认识	重庆科技大学	李小刚	10	5	基础研究处	联合资助
76	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0740	地震作用下土石混合体边坡动力响应及稳定性研究	北京工业大学重庆研究院	林姍	10	5	基础研究处	联合资助
77	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0443	基于有机质组分与多同位素体系示踪汛期小流域污染特征及来源	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	张媛媛	10	5	基础研究处	联合资助
78	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1042	“流空间”视角下城市居民复杂流动模式与动态高温暴露研究：以成渝为例	重庆大学	刘勇	10	5	基础研究处	联合资助
79	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0566	重庆雨滴谱分布在双偏振雷达同化中的应用及其对强降水预报影响的研究	重庆市气象科学研究所	吴钲	10	5	基础研究处	联合资助
80	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0961	基于深度学习与数字图像处理从 2D 微结构预测 3D 扩散迂曲度	重庆大学	陈孝君	10	5	基础研究处	联合资助
81	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0590	诱发型地震影响下碳封存层岩体动态断裂机理研究	重庆科技大学	李子运	10	5	基础研究处	联合资助
82	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1298	定量解析重庆市高湿气象条件对硝酸盐增长的机制研究	重庆市气象台	谭琦馨	10	5	基础研究处	联合资助
83	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1098	喀斯特槽谷区灌木降水再分配模式：植物自组织结构及其生态水文影响	西南大学	袁川	10	5	基础研究处	联合资助
84	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0612	基于计算机视觉的卷云类型判别及其物理和辐射特性研究	北京大学重庆大数据研究院	胡晓宇	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
85	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0941	西南地区陆面干湿变化预测及其不确定性分析	重庆师范大学	王恒	10	5	基础研究处	联合资助
86	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0650	土地要素市场化驱动下的重庆乡村经济重构：以大足区为例	西南大学	杨人豪	10	5	基础研究处	联合资助
87	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0208	重庆市典型水生态系统固碳速率及其增汇效应	华东师范大学重庆研究院	李小飞	10	5	基础研究处	联合资助
88	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1028	基于多源卫星的西南地区人为及植被碳通量联合反演研究	重庆市气象科学研究所	刘志强	10	5	基础研究处	联合资助
89	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1064	深层页岩气储层不同热演化程度下孔隙类型智能识别及测井定量评价方法研究	重庆科技大学	赖富强	10	5	基础研究处	联合资助
90	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0969	致密油气储层压裂中地震横波分裂演化规律及机理研究	重庆交通大学	何彦斌	10	5	基础研究处	联合资助
91	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1272	三峡库区社会—生态系统韧性演化机制与模拟研究	重庆师范大学	刘倩	10	5	基础研究处	联合资助
92	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0885	西南丘陵山区乡村居业协同的演化过程、机制和优化路径研究	重庆师范大学	黄云鑫	10	5	基础研究处	联合资助
93	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1153	三峡库区生态系统服务对农户福祉影响的尺度效应及失效风险模拟-以澎溪河流域为例	重庆师范大学	陈田田	10	5	基础研究处	联合资助
94	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0866	城市景观格局演变对热环境的多尺度影响机理研究	上海交通大学重庆研究院	颜景理	10	5	基础研究处	联合资助
95	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1041	川中海相碳酸盐岩层系小位移走滑断裂成因机制及控储控藏作用研究	重庆科技大学	刘露	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
96	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0805	基于强化学习多智能主体模型的成渝经济圈城市群空间演变模拟	重庆邮电大学	许汀汀	10	5	基础研究处	联合资助
97	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0783	基于二次规划模型的无线电波透视精细成像研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	崔少北	10	5	基础研究处	联合资助
98	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0758	古老碳酸盐岩地层原生、交代成因微生物白云岩沉积特征及形成条件差异性研究-以川西雷口坡组为例	长江师范学院	王远翀	10	5	基础研究处	联合资助
99	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0846	动态不确定环境下智能车辆主动避障模糊控制研究	重庆邮电大学	文瑶	10	5	基础研究处	联合资助
100	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1267	基于信息-物理融合水下机器人系统的容错与容侵协同控制设计	西南大学	李洪飞	10	5	基础研究处	联合资助
101	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0923	异构数据环境下的可信变工况故障诊断方法研究	重庆邮电大学工业互联网研究院	安翼尧	10	5	基础研究处	联合资助
102	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0657	基于多模态模糊模型的六轮全地形车辆运动控制研究	重庆大学	谭瑶瑶	10	5	基础研究处	联合资助
103	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0666	网联环境下基于数字孪生的异质车群协同行驶建模与智能控制研究	重庆邮电大学	黄帅	10	5	基础研究处	联合资助
104	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0240	基于智能空谱融合的高分辨率高光谱获取方法研究	湖南大学重庆研究院	佃仁伟	10	5	基础研究处	联合资助
105	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0634	非规则多关节欠驱动机器人关键控制技术研究	重庆邮电大学工业互联网研究院	王乐君	10	5	基础研究处	联合资助
106	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0255	面向非理想通信环境的多智能体全分布式纳什均衡搜索算法研究	南昌大学重庆研究院	郭志军	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
107	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1143	基于4D成像雷达的非接触式生理信号感知技术研究	中国人民解放军陆军工程大学通信士官学校	李志	10	5	基础研究处	联合资助
108	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1054	基于模式调控的小型化带宽重构滤波天线关键技术研究	重庆邮电大学	李大疆	10	5	基础研究处	联合资助
109	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1038	基于基片集成同轴的微波无线能量传输方向回溯天线阵列关键技术及鲁棒性研究	重庆大学	刘颖	10	5	基础研究处	联合资助
110	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0918	面向山火监测的热红外遥感数据预处理技术研究	重庆大学	陈黎辉	10	5	基础研究处	联合资助
111	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1069	逆导型RC-IGBT器件复合结终端FWD集成技术与载流子调控理论	重庆市集成电路协同创新中心	陈伟中	10	5	基础研究处	联合资助
112	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0735	车规级碳化硅MOSFET阈值漂移规律及其抑制方法研究	重庆大学	蒋华平	10	5	基础研究处	联合资助
113	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0369	融合图像先验基元自学习的“少样本欠标注”心脏协同运动估计方法研究	重庆大学	王旭初	10	5	基础研究处	联合资助
114	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0234	基于自适应信息论度量准则的鲁棒脑电信号解码研究	西南大学	郑云飞	10	5	基础研究处	联合资助
115	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0472	基于流变阻尼调控的无人系统精密载荷扰动抑制方法研究	重庆大学	赵晶雷	10	5	基础研究处	联合资助
116	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1217	基于MEMS微同轴的太赫兹高性能合路器技术研究	重庆大学	李道通	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
117	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0549	基于主动嗅觉的三维立体空气污染物监测研究	重庆邮电大学	梁志芳	10	5	基础研究处	联合资助
118	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1096	幅控天线阵波束赋形理论和应用研究	重庆大学	孙志伟	10	5	基础研究处	联合资助
119	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1125	基于无人机集群协同探测的全方位 SAR 成像技术研究	南昌大学重庆研究院	周松	10	5	基础研究处	联合资助
120	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1092	智能超表面辅助的通感一体化网络中的安全防护机制研究	重庆邮电大学	孙巍	10	5	基础研究处	联合资助
121	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0535	面向 6G 复杂通信网络环境的智能波束调度策略研究	重庆邮电大学	薛青	10	5	基础研究处	联合资助
122	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0529	基于多模态视觉语言模型的帕金森病辅助诊断算法研究	重庆理工大学	丛超	10	5	基础研究处	联合资助
123	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0881	面向智能装备中扭矩-转速检测的传感集成芯片关键理论与技术研究	北京理工大学重庆微电子研究院	江超	10	5	基础研究处	联合资助
124	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1084	基于多分支耦合机理的太赫兹合成带宽雷达前端关键技术研究	电子科技大学重庆微电子产业技术研究院	丰益年	10	5	基础研究处	联合资助
125	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0800	全双工宽带圆极化收发天线间耦合抑制技术研究	重庆邮电大学工业互联网研究院	陈志远	10	5	基础研究处	联合资助
126	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0275	列车无线通信可靠定位与逆正向强化协作智能驾驶研究	重庆交通大学	吴仕勋	10	5	基础研究处	联合资助
127	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0731	基于空间复用的免许可毫米波频谱共享理论和方法	重庆邮电大学	裴二荣	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
128	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0507	模板法辅助制备基于低维金属卤化物的柔性 X 射线闪烁体	重庆大学	赵双易	10	5	基础研究处	联合资助
129	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0759	高能效多电平高速数据接口接收机关键技术研究	西安电子科技大学 重庆集成电路创新研究院	赵潇腾	10	5	基础研究处	联合资助
130	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0375	面向大模型协同训练的智算中心光网络光路生存性一体化研究	重庆邮电大学	赵志鹏	10	5	基础研究处	联合资助
131	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0819	针对自由空间光通信的三维扩容技术研究	重庆邮电大学	吴廷伟	10	5	基础研究处	联合资助
132	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0949	面向瞬时-延时-卷积异质场景的混合信道盲辨识研究	重庆邮电大学	马宝泽	10	5	基础研究处	联合资助
133	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1060	基于复杂动力学行为的随机共振微弱特征信号提取技术研究	重庆市集成电路协同创新中心	贺利芳	10	5	基础研究处	联合资助
134	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0396	天波超视距雷达复杂背景感知与目标智能检测的研究	重庆邮电大学	罗忠涛	10	5	基础研究处	联合资助
135	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1119	面向 5G 和 6G 应用的毫米波功率放大器关键技术研究	西安电子科技大学 重庆集成电路创新研究院	张蕾	10	5	基础研究处	联合资助
136	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1126	基于多模态融合呼吸感知的可穿戴光纤传感机制研究	重庆邮电大学	李斌	10	5	基础研究处	联合资助
137	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0297	多源干扰时滞切换系统的无扰切换控制研究	重庆理工大学	刘超	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
138	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1083	基于强局域低损耗表面等离激元的无标记生物分子传感研究	重庆大学	伍晓芹	10	5	基础研究处	联合资助
139	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1021	硅基超紧凑、可重构的全光神经网络芯片研究	重庆邮电大学	廖莎莎	10	5	基础研究处	联合资助
140	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1049	基于磁电响应的非接触式电流检测机理的研究	重庆文理学院	陈蕾	10	5	基础研究处	联合资助
141	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1076	基于金属纳米线纳腔强束缚复合模式的生物分子传感研究	重庆大学	王依霏	10	5	基础研究处	联合资助
142	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1257	面向无线通信系统的高性能低复杂度数字预失真研究	重庆开放大学 重庆工商职业学院	刘金亭	10	5	基础研究处	联合资助
143	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0915	电化学还原 CO <sub>2</sub> 气-液-电多元传输机理与定向碳转化机制	重庆大学	汪洋	10	5	基础研究处	联合资助
144	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1245	基于限流贡献度的直流电网源-网故障自适应限流及与保护协同配合研究	西南大学	魏能峽	10	5	基础研究处	联合资助
145	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0912	波动工况下 PEM 电解水制氢自适应多孔传输层气液运输强化	重庆大学	黄健	10	5	基础研究处	联合资助
146	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0487	用于 SOFC 余热利用的 CO <sub>2</sub> 概括性卡诺动力循环系统技术研究	北京理工大学重庆创新中心	宋盼盼	10	5	基础研究处	联合资助
147	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1115	温度自适应辐射涂层及低碳节能应用	上海交通大学重庆研究院	姚琳	10	5	基础研究处	联合资助
148	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0382	面向混合负载磁耦合无线电能传输系统的调制机理和控制策略研究	重庆理工大学	张路	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
149	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0559	异形微肋协同自润湿流体射流强化大面积微通道沸腾传热机理	重庆理工大学	程潇	10	5	基础研究处	联合资助
150	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1196	孔结构与润湿性双梯度调控强化质子交换膜一体式阴极多组分传输机理	重庆大学产业技术研究院	张钰栋	10	5	基础研究处	联合资助
151	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1065	纳米多孔材料非平衡吸附相变过程及其热动力学特性研究	重庆大学	吴春梅	10	5	基础研究处	联合资助
152	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0618	融合生物组织介电特性的高压脉冲电场肿瘤精准消融及疗效评估机制研究	重庆大学	董守龙	10	5	基础研究处	联合资助
153	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0926	无线电能传输网能量与信号并行传输链路构建与解耦方法研究	重庆邮电大学工业互联网研究院	王佩月	10	5	基础研究处	联合资助
154	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0254	新能源经直流送出系统中变压器的阻抗测量及其振荡风险评估研究	重庆大学	刘俊良	10	5	基础研究处	联合资助
155	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0453	二氧化碳/氢氟烯烃混合工质热稳定性及热分解机理研究	重庆大学	吴闯	10	5	基础研究处	联合资助
156	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0786	动态高分辨率肺部复合电阻抗成像机理研究	重庆工程职业技术学院	胡韶华	10	5	基础研究处	联合资助
157	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0667	无人机无线充电系统耦合机构设计及评价与靶向磁场调控方法研究	重庆邮电大学	冯天旭	10	5	基础研究处	联合资助
158	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0958	CO <sub>2</sub> 与氢氟烃混合工质液相比热容的实验与理论研究	重庆大学	刘豫	10	5	基础研究处	联合资助
159	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1175	低温等离子体增强催化氨合成——从电场角度揭示反应机制	湖南大学重庆研究院	陈赦	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
160	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0964	器官芯片技术仿生构建低异质性成熟的类脑模型新方法研究	重庆大学	田甜	10	5	基础研究处	联合资助
161	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1006	各向同性微裂纹传感器双曝光溶胀自组装成形及心肌收缩检测应用	南昌大学重庆研究院	陈笑笑	10	5	基础研究处	联合资助
162	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0542	防除冰和吸波多功能一体化超疏水薄膜构筑及其性能研究	河北工业大学重庆科创中心	杨超	10	5	基础研究处	联合资助
163	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0304	基于微结构的柔性阵列式压力传感系统研究	重庆理工大学	居本祥	10	5	基础研究处	联合资助
164	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0578	基于预训练大模型的机器人开放环境感知技术研究	重庆交通大学	张淋	10	5	基础研究处	联合资助
165	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1269	重庆跨境电商推动外贸供应链韧性的机制路径研究	重庆交通大学	张子健	10	5	基础研究处	联合资助
166	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1280	商业生态系统视角下传统制造业企业智能化转型研究	重庆工商大学	蔡继荣	10	5	基础研究处	联合资助
167	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0733	双碳目标下交通能源系统的车辆路径优化研究	四川外国语大学	王伟鑫	10	5	基础研究处	联合资助
168	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0913	数字技术赋能高端装备制造业数智化转型的机制与路径研究	重庆工商大学	杨红	10	5	基础研究处	联合资助
169	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1173	基于“信贷+保险”联动模式下农业供应链融资与运营决策研究	重庆交通大学	江文辉	10	5	基础研究处	联合资助
170	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0346	闭环知识创新链下产业共性技术跨组织三向协同研发过程机理、运行机制及管理策略研究	重庆工商大学	郑月龙	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
171	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0664	面向典型应用场景的多状态网络可靠性研究	重庆邮电大学	牛义锋	10	5	基础研究处	联合资助
172	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1107	城镇住宅建筑电气化减碳机制、效应和实施路径研究	重庆大学	徐鹏鹏	10	5	基础研究处	联合资助
173	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0942	城市攻坚战背景下基于系统保护机制的电力系统韧性分析	中国人民解放军陆军工程大学通信士官学校	王珂	10	5	基础研究处	联合资助
174	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1137	乡村振兴战略下考虑企业社会责任的生鲜电商供应链补贴与协调研究	重庆工商大学	陈伟	10	5	基础研究处	联合资助
175	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1204	基于多源数据融合重庆市工业领域减污降碳协同增效动态评估研究	重庆工商大学	邢文婷	10	5	基础研究处	联合资助
176	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1287	大数据赋能 C2B 模块化定制协同治理全局视图模型研究	重庆工商大学	孟炯	10	5	基础研究处	联合资助
177	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0404	ESG 背景下基于社会-技术双视角的专精特新制造企业供应链低碳转型路径研究	重庆交通大学	冯檬莹	10	5	基础研究处	联合资助
178	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1110	基于数字技术开源社区的机制研究：治理、捕获与共创	西南政法大学	吴言波	10	5	基础研究处	联合资助
179	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0429	基于微晶态硫化物电解质的全固态锂电池界面调控及性能研究	重庆交通大学	林栎阳	10	5	基础研究处	联合资助
180	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1032	轴流压气机间隙泄漏流动影响机制及主动控制研究	重庆交通大学	巫骁雄	10	5	基础研究处	联合资助
181	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0463	航空发动机高温燃气取样气温度调控及组分修正技术研究	重庆大学	丁林	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
182	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1124	熔融铅铋-水-蒸汽多相多组分流体界面演化与输运行为机理研究	重庆大学	朱隆祥	10	5	基础研究处	联合资助
183	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1189	强辐射环境下 CMOS 图像传感器可靠性损伤机理及缺陷演化机制研究	中国电子科技集团公司第二十四研究所	傅婧	10	5	基础研究处	联合资助
184	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1011	限域单位点催化增强金属共价有机框架电化学发光性能研究及其生物传感应用	西南大学	肖冬荣	10	5	基础研究处	联合资助
185	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0809	基于标签策略的新型有机光致电生物探针设计及乳腺癌细胞精准检测的研究	金凤实验室	陈敏	10	5	基础研究处	联合资助
186	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1224	多尺度靶向型功能核酸探针用于急性肝损伤标志物的活体检测	湖南大学重庆研究院	邢航	10	5	基础研究处	联合资助
187	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0810	电化学门控驱动分子场效应晶体管及作用机制	重庆大学	张骞	10	5	基础研究处	联合资助
188	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0907	多价多肽疫苗的精准构建及免疫作用研究	西南大学	左华	10	5	基础研究处	联合资助
189	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0344	基于微观动力学模型的电催化二氧化碳还原反应的多维度描述体系	西南大学	赵刘斌	10	5	基础研究处	联合资助
190	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0756	类酶金属有机框架的原子级活性位点调控及其固载化学发光天然酶的应用探究	西南大学	欧阳辉	10	5	基础研究处	联合资助
191	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1045	高负载-高稳定金属原子团簇的设计制备与光催化 CO <sub>2</sub> 还原性能研究	重庆新型储能材料与装备研究院	段有雨	10	5	基础研究处	联合资助
192	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0910	基于电/酶驱动氢原子转移策略的立体化学编辑	重庆工业职业技术学院	龙超久	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
193	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1299	过渡金属催化催化噻蒽硫鎓盐二氟甲基 化反应研究	南昌大学重庆研究 院	曾小军	10	5	基础研究处	联合资助
194	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0777	金属共价有机框架的构建及其在化学战 剂检测与催化降解中的应用研究	南昌大学重庆研究 院	张立	10	5	基础研究处	联合资助
195	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0826	三元中熵硼化物的设计构筑与双路径耦 合析氧机制研究	重庆师范大学	刘利	10	5	基础研究处	联合资助
196	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0430	手性金纳米材料的圆二色光学活性调控 及在肺癌基因突变分析中的应用研究	西南大学	王健	10	5	基础研究处	联合资助
197	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0875	$\pi$ -d 共轭调控与局域静电场构建提升酞菁 基 COFs 正极储镁动力学机制研究	重庆大学	贾洪兴	10	5	基础研究处	联合资助
198	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0765	分子催化剂催化氨氧化机制研究	西南大学	陈果	10	5	基础研究处	联合资助
199	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0390	碳点-铂杂化纳米酶的级联催化活性精准 调控	重庆大学	刘翠	10	5	基础研究处	联合资助
200	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1161	基于二甲基吡啶胺的超亲锌性电解液添 加剂及其在水系锌电池中的应用	湖南大学重庆研究 院	朱智强	10	5	基础研究处	联合资助
201	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0644	发光针形场效应晶体管研制及其用于蛋 白质翻译后修饰分析	华东师范大学重庆 研究院	朱安伟	10	5	基础研究处	联合资助
202	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0498	成对电解促进的芳烃碳氢键选择性官能 团化反应研究	重庆师范大学	焦科进	10	5	基础研究处	联合资助
203	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0520	近红外二区响应型纳米机器人用于多模 态全脑脑组织氧合监测研究	华东师范大学重庆 研究院	党一菁	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
204	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0250	氮杂环卡宾配体效应对金属纳米团簇稳定性和电催化性能的影响机制	重庆大学	唐青	10	5	基础研究处	联合资助
205	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0567	基于光电诱导 HAT 机制的多肽/蛋白质惰性 C(sp <sup>3</sup> )-H 键功能化修饰研究	重庆医科大学	周静	10	5	基础研究处	联合资助
206	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0386	Mn(II)异氰螯合物催化烯酰胺氢官能化的光反应研究	重庆理工大学	孙锐	10	5	基础研究处	联合资助
207	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0417	磷光碳点的可控制备、发光机制及其点亮 LED 的行为研究	西南大学	杨晓明	10	5	基础研究处	联合资助
208	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0693	可溶性金属纳米簇在配位笼中的可控封装及其催化特性研究	西南大学	王申堂	10	5	基础研究处	联合资助
209	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0772	溶剂化结构分子级设计调控尿素电合成的研究	湖南大学重庆研究院	倪文鹏	10	5	基础研究处	联合资助
210	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0748	仿生型分子行走器的构建研究	华东师范大学重庆研究院	陈素君	10	5	基础研究处	联合资助
211	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0357	石墨炔纳米复合物协同双催化核酸放大构建超灵敏环境甾体雌激素电化学传感新方法研究	西南大学	许文菊	10	5	基础研究处	联合资助
212	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0413	基于金属-载体强相互作用构筑高效 CO <sub>2</sub> 加氢催化剂	重庆大学	刘召辉	10	5	基础研究处	联合资助
213	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0509	基于微米级合金型负极材料的界面修饰用于构筑高性能锂离子电池	湖南大学重庆研究院	崔春雨	10	5	基础研究处	联合资助
214	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1002	基于天然生物膜抑制剂 Collismycins 的抗耐药菌缀合物研究	重庆医科大学	王志鹏	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
215	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0392	基于自旋极化调控策略的高灵敏光电传感器用于微塑料的健康风险评估研究	西南大学	刘红艳	10	5	基础研究处	联合资助
216	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0261	靶向肿瘤代谢 PDK1/LDHA 双靶点抑制剂的合理设计及抗肿瘤活性研究	重庆大学	张少林	10	5	基础研究处	联合资助
217	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0986	压电材料/丰产金属催化未活化烷基卤化物的偶联反应研究	重庆大学	谭美玲	10	5	基础研究处	联合资助
218	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0796	基于双重信号放大的荧光/散射双模传感新方法用于灵敏检测 Tl(I) 的研究	重庆科技大学	范雨竹	10	5	基础研究处	联合资助
219	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0728	镍钼氧化物基异质结构大电流密度电解水催化剂的设计及表界面调控	重庆大学	韩晓彤	10	5	基础研究处	联合资助
220	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0585	双阴离子协同调控纯锰基层状-隧道复合结构正极材料及其电化学机制研究	重庆新型储能材料与装备研究院	王东	10	5	基础研究处	联合资助
221	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1097	梯度润湿性界面强化乳化油水破乳及分离机制研究	重庆大学	周才龙	10	5	基础研究处	联合资助
222	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1022	含抗生素废水辅助构筑抗污染纳滤膜及其含微生物废水处理应用	西南大学	申亮	10	5	基础研究处	联合资助
223	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1033	MOFs 纳米纤维膜的制备及其对页岩气开采废水中锂资源的分离回收研究	重庆科技大学	袁果园	10	5	基础研究处	联合资助
224	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1162	吸收塔内基于 3D 打印聚合物填料的 CO <sub>2</sub> 吸收传质性能研究	湖南大学重庆研究院	肖珉	10	5	基础研究处	联合资助
225	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0999	城市污水处理内碳源脱氮微生物富集筛选策略及代谢机制研究	北京工业大学重庆研究院	康达	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
226	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1122	发酵液反向强化污泥厌氧发酵系统的作用机制与调控方法	湖南大学重庆研究院	王冬波	10	5	基础研究处	联合资助
227	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0407	天然有机质调控硫化物还原氟喹诺酮类抗生素的机制研究	重庆大学	赵汉卿	10	5	基础研究处	联合资助
228	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0625	基于多源数据融合的水华智能预测模型研究	重庆第二师范学院	王兰	10	5	基础研究处	联合资助
229	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1278	卤素掺杂 Bi <sub>2</sub> WO <sub>6</sub> 的强氧化性表面构筑及光催化 NO <sub>x</sub> 高效净化机理研究	重庆电子工程职业学院	何文杰	10	5	基础研究处	联合资助
230	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1295	高效双功能双壳层分子筛核壳结构 NO <sub>x</sub> 被动吸附-催化还原一体化催化剂构筑及反应机制研究	南昌大学重庆研究院	彭洪根	10	5	基础研究处	联合资助
231	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1123	基于界面电阻抗特性解析纳滤膜污染演变机制的研究	重庆大学	韩乐	10	5	基础研究处	联合资助
232	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1088	高暴露双反应活性中心加强四氧化三铁类芬顿修复多环芳烃污染水体的行为机理研究	湖南大学重庆研究院	赖萃	10	5	基础研究处	联合资助
233	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0515	碳化过程氨气流动影响丝胶基碳抗生素吸附行为及机理研究	西南大学	张小宁	10	5	基础研究处	联合资助
234	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1029	抗生素抗性基因在污泥厌氧消化中的赋存及调控研究	湖南大学重庆研究院	何丹丹	10	5	基础研究处	联合资助
235	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0510	基于西南高山地区茶树微纳传感的不间断环境监测技术研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	项思维	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
236	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0681	典型塑胶运动场中微塑料携有害添加剂释放过程及环境健康风险	重庆交通大学	孙姣霞	10	5	基础研究处	联合资助
237	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0464	再生工艺对 $\delta$ -MnO <sub>2</sub> 催化氧化甲醛反应过程中氧空位动态行为的影响机制	重庆工商大学	方瑞梅	10	5	基础研究处	联合资助
238	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0939	岩石边坡创面人工土壤环境中固土金属网的腐蚀规律与机理研究	重庆交通大学	黄博聪	10	5	基础研究处	联合资助
239	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0862	抛光打磨金属粉尘感应信号波动规律及浓度量化表征方法研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	陈建阁	10	5	基础研究处	联合资助
240	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0851	面向工业废油资源化的含油废水低压双向脉冲电场高效破乳机制与调控方法研究	重庆工商大学	任博平	10	5	基础研究处	联合资助
241	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1077	蒸汽强化二元醇原位修复Cr(VI)污染土壤研究	重庆市地质矿产勘查开发局208水文地质工程地质队	岳瑞	10	5	基础研究处	联合资助
242	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0508	多孔Co基氧化物孔结构、组成和储/释氧性能在PVOCs催化氧化脱除中的协同作用	重庆工商大学	谢红梅	10	5	基础研究处	联合资助
243	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0228	电解锰渣复杂体系氧化解耦及物相转化机制研究	重庆大学	郑国灿	10	5	基础研究处	联合资助
244	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1145	复合菌剂在高DO下的好氧反硝化脱氮机制及工艺调控研究	重庆工商大学	周月明	10	5	基础研究处	联合资助
245	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0262	基于嗜盐菌群生态协同的高盐废水碳/氮/硫同步降解机理及盐度响应机制研究	重庆科技大学	王佳乐	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
246	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1120	流量调控及沿岸类型对长江水体微塑料污染特征和传输通量的影响	华东师范大学重庆研究院	陈启晴	10	5	基础研究处	联合资助
247	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0897	生物炭驱动土壤铁结合态磷释放机制研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	胡淑捷	10	5	基础研究处	联合资助
248	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0959	ASM 与深度神经网络协同的污水处理系统智能优化调控方法	重庆工商大学	王建辉	10	5	基础研究处	联合资助
249	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0268	典型生物炭介导亚铁氧化成矿及相变过程中砷形态分异机制	重庆大学	钟德来	10	5	基础研究处	联合资助
250	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0727	厌氧氨氧化颗粒污泥稳定性的微观驱动机制及调控研究	重庆工商大学	傅慧敏	10	5	基础研究处	联合资助
251	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1132	三峡消落带沉积物-植物-水系统中微塑料关键输移过程研究	重庆三峡学院	李波	10	5	基础研究处	联合资助
252	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0852	不同来源的 DOM 对典型喀斯特河流水质变化的多时空尺度影响	重庆师范大学	张静	10	5	基础研究处	联合资助
253	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0385	基于机理-数据融合的五轴数控机床整机热误差预测与补偿	上海交通大学重庆研究院	黄诺帝	10	5	基础研究处	联合资助
254	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0980	基于可调控纳米银垂直均匀阵列的封装互连技术研究	重庆市集成电路协同创新中心	左杨	10	5	基础研究处	联合资助
255	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1139	数字光流控的非标记高精度快速核酸传感方法与系统研究	北京理工大学重庆微电子研究院	符荣鑫	10	5	基础研究处	联合资助
256	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1264	计入啮合效应的风电齿轮箱行星滑动轴承润滑研究	重庆大学	孟凡明	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
257	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1066	砂轮磨损诱导下的面齿轮磨削齿面微观形貌与残余应力衰退机理与在线调控方法研究	重庆大学	肖雨亮	10	5	基础研究处	联合资助
258	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0820	基于湍流减摩效应的超高速超精密空气静压轴承源头抑热的机理研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	高思煜	10	5	基础研究处	联合资助
259	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1072	激光选区熔化成形低成本超高强铝合金热开裂机理及抑制方法研究	重庆大学	朱亮	10	5	基础研究处	联合资助
260	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1190	时变载荷下电致伸缩柔性膝关节多重耦合机理及人机匹配特性研究	重庆文理学院	崔庭琼	10	5	基础研究处	联合资助
261	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1148	多场耦合下固液界面的摩擦减阻与调控研究	河北工业大学重庆科创中心	武帅	10	5	基础研究处	联合资助
262	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0425	混合工业云环境下制造资源跨云匹配机制与多级优选方法研究	重庆理工大学	熊维清	10	5	基础研究处	联合资助
263	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0978	极端环境航空齿轮多场耦合机制与胶合失效机理研究	重庆大学	周焯	10	5	基础研究处	联合资助
264	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1149	虑及微观特征影响的增材制造金属蠕变孔洞长大理论与数值模拟方法	南昌大学重庆研究院	胡贇	10	5	基础研究处	联合资助
265	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0898	复杂曲面件圆鼻刀五轴铣削动力学模型与加工刀具姿态调控方法	重庆大学	秦逢泽	10	5	基础研究处	联合资助
266	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0702	超大型锻模梯度功能结构增材-锻造复合成形基础研究	重庆杰品科技股份有限公司	张建生	10	5	基础研究处	联合资助
267	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1270	扰动环境下柔性制造系统碳排放复杂多元动态特性及其低碳运行方法	重庆工程职业技术学院	文旋豪	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
268	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0561	面向智能工厂的低成本高精度无线定位技术研究	重庆大学	吴畏	10	5	基础研究处	联合资助
269	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0405	下肢长骨骨折精准复位与量化康复一体化机器人关键技术研究	重庆理工大学	吴小勇	10	5	基础研究处	联合资助
270	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0473	汽车轮毂用稀土镁合金热塑性本构建模与挤锻复合制备工艺研究	西南大学	李路	10	5	基础研究处	联合资助
271	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1273	多羟基醇和极性二维 MoS <sub>2</sub> 协同增效 DLC 薄膜界面宏观超滑机制研究	南昌大学重庆研究院	易美荣	10	5	基础研究处	联合资助
272	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0679	基于微结构化磨具的大长径比微齿内螺纹磨削稳定性调控研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	郭兵	10	5	基础研究处	联合资助
273	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0784	叶片柔性磨削下结构化堆积磨料砂带磨损演化视觉监测及评价方法	重庆大学	王文奎	10	5	基础研究处	联合资助
274	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1182	基于压电冲击合拍的细胞纳米通道电转染方法研究	南昌大学重庆研究院	陈建锋	10	5	基础研究处	联合资助
275	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0568	浸没式光刻机浸液温控系统输入液体时变扰动前馈和自适应控制方法研究	重庆地大工业技术研究院有限公司	董河	10	5	基础研究处	联合资助
276	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1194	气动仿生四足机器人双关节耦合驱动方法研究	重庆交通大学	邓开宇	10	5	基础研究处	联合资助
277	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0714	氢燃料汽车密封件氢渗失效机理与智能寿命预测研究	北京工业大学重庆研究院	苗扬	10	5	基础研究处	联合资助
278	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0752	基于深度学习语义理解的先进封装晶圆缺陷检测机理研究	重庆地大工业技术研究院有限公司	梅爽	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
279	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0874	基于人工智能的空间转录组数据分析揭示肺结节恶变机制	重庆大学附属三峡医院	刘腾	10	5	基础研究处	联合资助
280	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0457	进行性骨化性纤维发育不良 FOP-ACVR1 突变受体介导 TGF- $\beta$ 信号通路异常激活的机制研究	重庆医科大学	赵成珠	10	5	基础研究处	联合资助
281	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0654	铜基纳米药物通过 PAM/c-Myc 信号通路靶向调控乳酸代谢逆转多发性骨髓瘤耐药的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	董雪	10	5	基础研究处	联合资助
282	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0196	STING 激动剂/化疗前药/菁类染料自组装的纳米药物用于乳腺癌的光-化-免疫治疗研究	中国人民解放军陆军军医大学	王奎	10	5	基础研究处	联合资助
283	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0272	基于酵母微囊的原位巨噬细胞药物靶向治疗母胎界面炎症疾病的研究	重庆市妇幼保健院	张保珍	10	5	基础研究处	联合资助
284	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1294	磺酸化水凝胶负载 LIF 因子及高分化 hUCMSCs 修复子宫内膜损伤的作用和机制研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	于永生	10	5	基础研究处	联合资助
285	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0716	神经元 LINGO-1 介导 AD 海马突触功能和结构损伤的机制研究	重庆医科大学	晁凤蕾	10	5	基础研究处	联合资助
286	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0170	小胶质细胞 P2RY12 保护脑缺血微血管系统的分子机制研究	重庆医科大学	喻姗姗	10	5	基础研究处	联合资助
287	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0355	FGF21 通过上调 FGFR1/ $\beta$ -klotho 参与跑步锻炼抗抑郁的机制研究	重庆医科大学	唐静	10	5	基础研究处	联合资助
288	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0556	泛素耦联酶 UBE2C 在 Erastin 增强髓母细胞瘤放疗敏感性中的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	王艳霞	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
289	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0469	谷氨酰胺通过 SIRT4 调控 UQCRC1-UQCRC2 复合物装配减轻烧伤脓毒症肝细胞损伤的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	杨永军	10	5	基础研究处	联合资助
290	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0232	硫酸乙酰肝素聚合的层粘连蛋白 E8 片段促进 iPS 细胞向轴旁中胚层分化的机制及其应用研究	重庆医科大学	赵明明	10	5	基础研究处	联合资助
291	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0895	图案化拓扑结构介导 BMSC 机械力转导促进旁分泌实现深 II 度烧伤创面修复的研究	中国人民解放军陆军军医大学	李正	10	5	基础研究处	联合资助
292	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0957	基于 PD 模型的闭环深部脑刺激作用机制研究	重庆邮电大学	赵德春	10	5	基础研究处	联合资助
293	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1152	Hippo 信号增加 MHC-I 递呈抗原的多样性促进抗肿瘤免疫的研究	重庆中国药科大学 创新研究院	王中原	10	5	基础研究处	联合资助
294	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0480	特异性视网膜 PAX8 阳性星形胶质细胞的发现及其诱导新生血管的作用及机制	中国人民解放军陆军军医大学	林森	10	5	基础研究处	联合资助
295	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0333	基于噬菌体裂解酶 LysP108 的高效裂菌蛋白设计构建及纳米递送研究	中国人民解放军陆军军医大学	卢曙光	10	5	基础研究处	联合资助
296	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0406	SEN5 调控磷酸化 STAT2 的 SUMO 修饰促进抗病毒天然免疫的机制研究	重庆医科大学	胡源	10	5	基础研究处	联合资助
297	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0780	HAT1 依赖性的 H4K5 乳酸化诱导修复型小胶质细胞活化在急性缺血性脑卒中微血管修复中的作用及机制研究	重庆医科大学	彭莉	10	5	基础研究处	联合资助
298	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1296	pH 响应性环二核苷酸纳米肿瘤疫苗递送系统的构建与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	周澜	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
299	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1142	工程化改造破骨细胞的钛基界面设计及促骨修复机制研究	重庆医科大学	陈茂华	10	5	基础研究处	联合资助
300	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1057	PKM2 线性泛素化缺失促进胃癌细胞恶性增殖的机理研究	金凤实验室	周智利	10	5	基础研究处	联合资助
301	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0762	近场感应耦合信号用于动态预测脑梗死合并血管再通治疗后出血转化风险的研究	中国人民解放军陆军军医大学	孙建	10	5	基础研究处	联合资助
302	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0439	泰国伯克霍尔德菌效应蛋白 VgrG2 抑制 NLRP3 炎症小体活化介导免疫逃逸的作用机制	重庆市大足区人民医院	李进	10	5	基础研究处	联合资助
303	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0513	CobB 下调 PerR 乙酰化促进金黄色葡萄球菌抵抗低温等离子体杀灭的作用与机制	中国人民解放军陆军军医大学	谭利	10	5	基础研究处	联合资助
304	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0884	MFN2-E7/EXOs 代谢重编程 Gli1+细胞抑制组织工程血管内膜增生	金凤实验室	闫娟	10	5	基础研究处	联合资助
305	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0446	PRMT7 调控 AID 表达影响抗体多样化引发自身免疫疾病的新机制	重庆医科大学	应正宙	10	5	基础研究处	联合资助
306	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0841	ESM1 通过抑制瘤内 T 细胞浸润及激活介导 BCL6 促肝癌免疫逃逸的分子机制研究	重庆市肿瘤研究所	李佳涛	10	5	基础研究处	联合资助
307	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0977	丝素蛋白膜拓扑结构通过 Integrin-Yap 通路诱导 BMSCs 成软骨分化促软骨修复的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	王鑫	10	5	基础研究处	联合资助
308	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1047	基于 PCS-CCL20 轴调控的过敏性气道炎症研究金银花多糖改善 CARAS 作用机制	金凤实验室	白鑫宇	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
309	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0397	Blautia coccoides 通过代谢芳香族氨基酸调控肝纤维化的功能研究	华东师范大学重庆研究院	胡小明	10	5	基础研究处	联合资助
310	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0298	基于材料基因组学方法的医用钛表面微/纳结构化设计	重庆大学	吴静	10	5	基础研究处	联合资助
311	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0908	成骨微环境响应性 4HR-BMP2 丝素水凝胶支架在骨缺损中的应用研究	重庆医科大学	付钢	10	5	基础研究处	联合资助
312	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0606	基于仿生心肌微纳结构的多重界面粘附材料在心脏止血修复中的研究	中国人民解放军陆军军医大学	李英豪	10	5	基础研究处	联合资助
313	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0889	lncRNAZFPM2-AS1 通过抑制 ZFPM2/STEAP3 轴介导肝癌细胞铁死亡抵抗的分子机制研究	重庆医科大学	周立	10	5	基础研究处	联合资助
314	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0517	银屑病治疗新靶标 IL-26 精细调控局部炎症应答的机理研究	中国人民解放军陆军军医大学	田志强	10	5	基础研究处	联合资助
315	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1185	人工神经网络驱动的 SERS 三维码用于构建子宫内肿瘤早期诊断和预后监测模型的研究	中国人民解放军陆军军医大学	黄雨婷	10	5	基础研究处	联合资助
316	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0769	靶向去泛素化酶 USP7 小分子抑制剂通过调控 SKP2 稳定性抑制结直肠癌增殖的机制研究	重庆文理学院	杨东林	10	5	基础研究处	联合资助
317	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0558	乳酸对 3 月龄 APP/PS1 小鼠神经元突触丢失的改善作用及分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张茂	10	5	基础研究处	联合资助
318	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0299	解旋酶 Dhx9 通过 S100A8 调控胞内钙离子平衡维持造血干细胞稳态的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	周原则	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
319	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0554	氧化铈纳米颗粒表面炎症蛋白冠的构建及其对髓核稳态的靶向调控作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	杨小超	10	5	基础研究处	联合资助
320	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0156	脑缺血再灌注损伤中 NLRP6 泛素化修饰的解析及其在调控 NLRP6 炎性复合体活化中的作用及机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	汤久棠	10	5	基础研究处	联合资助
321	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0966	组蛋白去乙酰化酶抑制剂 romidepsin 通过表观遗传重塑耗竭 T 细胞促进对慢性病原体及肿瘤的免疫清除	重庆医科大学	阳成	10	5	基础研究处	联合资助
322	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1191	不对称润湿性、径向梯度孔径结构的 Janus 气凝胶用于高效生物流体管理促进创面愈合研究	中国人民解放军陆军军医大学	蒲磊	10	5	基础研究处	联合资助
323	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0456	SLC1A5_var 促进非小细胞肺癌奥希替尼耐药的机制研究	重庆医科大学	温纯洁	10	5	基础研究处	联合资助
324	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0591	表观遗传因子 SNF2H-代谢酶 ACLY 协调促进 HBV cccDNA 转录的机制研究	重庆市肿瘤研究所	秦一萍	10	5	基础研究处	联合资助
325	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0179	利用 ATAC-seq 联合 RNA-seq 分析 TOP2A 介导的 HCC 肿瘤细胞迁移侵袭的机制研究	重庆医科大学	柳静	10	5	基础研究处	联合资助
326	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0645	光调生物钟改善 Fabp4 介导的高原慢性缺氧性右心纤维化的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	邓芳	10	5	基础研究处	联合资助
327	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0400	基于促胞葬作用的微环境改善型纳米马达治疗易损斑块的 MR 可视化研究	重庆医科大学	周君	10	5	基础研究处	联合资助
328	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0665	活性代谢产物衣康酸通过衣康酸化修饰乳酸脱氢酶 A 减轻急性肝损伤的机制研究	重庆医科大学	杨永强	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
329	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0411	环氧酶-2 通过 Cyp26b1/维甲酸途径促进间充质干细胞成骨分化及在骨折愈合中的作用研究	重庆医科大学	何百成	10	5	基础研究处	联合资助
330	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0610	GATM 调控巨噬细胞线粒体功能障碍在 AKI 向 CKD 进展中作用及机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	管旭	10	5	基础研究处	联合资助
331	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0492	灵芝酸 A 靶点 ACC 途径调控脂肪褐变缓解肥胖的机制研究	重庆三峡医药高等专科学校	张玉坤	10	5	基础研究处	联合资助
332	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0465	海马脂联素/AdipoR1 信号通路下调通过诱发小胶质细胞对突触的过度修剪参与抑郁症的机制研究	重庆医科大学	罗艳敏	10	5	基础研究处	联合资助
333	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0444	COL12A1+CAFs 在非小细胞肺癌奥希替尼获得性耐药中的作用及机制研究	重庆医科大学	吴兰香	10	5	基础研究处	联合资助
334	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1171	基于发射阵列空间编码的超低场磁共振成像方法	重庆邮电大学	贺中华	10	5	基础研究处	联合资助
335	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0265	组蛋白乳酸化修饰 H3K27la 经 FoxO1 调控巨噬细胞表型转化在高龄妊娠早产中的作用及机制研究	重庆市妇幼保健院	谭乔燕	10	5	基础研究处	联合资助
336	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0600	PLCB1-MYH9 轴介导的富氧响应通过钙黏蛋白调控胶质瘤侵袭生长的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	马康	10	5	基础研究处	联合资助
337	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0280	谷氨酰胺促进 DRP1 糖基化修饰增强巨噬细胞吞噬作用减轻脓毒症免疫抑制的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	祝元锋	10	5	基础研究处	联合资助
338	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0837	面向临床前 AD 的多模态特征学习及分类方法研究	重庆邮电大学	程和伟	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
339	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0393	面向高光谱遥感图像目标探测的深度多 度量学习方法研究	重庆邮电大学	郭坦	10	5	基础研究处	联合资助
340	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0522	面向携能通信边缘网络的资源高效协同 优化关键技术研究	重庆大学	焦贤龙	10	5	基础研究处	联合资助
341	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0479	基于视觉感知特性和深度学习的图像/视 频质量评估研究	哈尔滨工业大学重 庆研究院	咸伟志	10	5	基础研究处	联合资助
342	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0726	面向早期认知障碍辅诊的不完备影像数 据 3D 生成与融合方法研究	重庆师范大学	王国芬	10	5	基础研究处	联合资助
343	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1105	面向众核处理器中片上网络的实时通信 技术研究	重庆邮电大学	陈鹏	10	5	基础研究处	联合资助
344	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0865	基于脑影像多域协同分析的阿尔茨海默 病分类方法研究	重庆师范大学	冯金旺	10	5	基础研究处	联合资助
345	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0428	基于 STDP 学习规则的遗忘忆阻突触神经 网络分析设计	西南大学	陈玲	10	5	基础研究处	联合资助
346	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0314	医学图像非均衡标注的智能混合监督分 割算法研究	重庆市第七人民医 院	战跃福	10	5	基础研究处	联合资助
347	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1043	面向语言大模型理解的围术期脓毒症监 护数据表征方法研究	中国科学院重庆绿 色智能技术研究院	陈芋文	10	5	基础研究处	联合资助
348	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0920	新型车联网感知传输计算一体化融合方 法与关键技术研究	湖南大学重庆研究 院	肖竹	10	5	基础研究处	联合资助
349	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0701	大小模型协同对齐的推荐系统可信研究	重庆大学	周魏	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
350	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0437	基于单张微表情图像的宏表情生成研究	西南大学	李剑峰	10	5	基础研究处	联合资助
351	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0877	大模型驱动的低质量文本图像高可靠识别研究	华东师范大学重庆研究院	占鸿渐	10	5	基础研究处	联合资助
352	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1087	异构网络资源分配的神经动力学优化算法研究	重庆科技大学	刘京昕	10	5	基础研究处	联合资助
353	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0617	面向资源受限智能网联汽车的移动服务推荐研究	重庆大学	曾骏	10	5	基础研究处	联合资助
354	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0627	基于隐式曲面表达的三维点云重建	重庆第二师范学院	陈多	10	5	基础研究处	联合资助
355	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0341	高效鲁棒的多粒度稀疏表示学习方法研究	重庆理工大学	明镛	10	5	基础研究处	联合资助
356	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0586	可重构数字存内计算架构设计及应用研究	西南大学	罗丽	10	5	基础研究处	联合资助
357	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0955	基于深度迁移的高光谱遥感信息增强方法研究	重庆大学	谢梦颖	10	5	基础研究处	联合资助
358	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0302	李群和李代数与因子图优化在多传感器融合定位中的应用研究	西南大学	张凤运	10	5	基础研究处	联合资助
359	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1026	面向大规模三维场景数据的细粒度解析与高质量几何重建	西南大学	王小刚	10	5	基础研究处	联合资助
360	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0812	智能工业物联网数据协同异常检测理论与方法	重庆第二师范学院	付仕明	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
361	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0821	面向大规模量子电路仿真的性能优化技术研究	重庆邮电大学	沈靖程	10	5	基础研究处	联合资助
362	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0527	利用多层语义交互与动态 Transformer 的多聚焦图像融合	重庆师范大学	翟浩	10	5	基础研究处	联合资助
363	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1128	基于自适应随机竞争学习的强鲁棒性种子扩展社区检测方法	重庆邮电大学	丁晓宇	10	5	基础研究处	联合资助
364	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0932	基于大语言模型的开放域视频问答方法研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	彭敏	10	5	基础研究处	联合资助
365	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1118	单样本掌静脉特征识别关键问题研究	重庆工商大学	秦华锋	10	5	基础研究处	联合资助
366	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0887	面向内容安全的语义检测及其鲁棒性增强方法研究	重庆邮电大学	常光辉	10	5	基础研究处	联合资助
367	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1010	富水断层破碎带隧道冻结壁弱化机制及调控方法研究	重庆交通大学	刘欣	10	5	基础研究处	联合资助
368	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1186	供给能力约束下船闸通航拥堵机理与缓堵调控方法研究	重庆交通大学	蒋军	10	5	基础研究处	联合资助
369	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0582	隧道内新能源汽车火灾环境演化时程与消防介入时机预测研究	重庆交通大学	徐湃	10	5	基础研究处	联合资助
370	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0399	宽温域环境 HEV 系统集成优化与能量管理协同控制研究	重庆理工大学	张岩	10	5	基础研究处	联合资助
371	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0954	基于负泊松比微结构的新能源 CTB 电池包力热特性建模及耦合研究	西南大学	赵颖	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
372	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0709	知识-数据驱动下重庆城市轨道交通暴雨灾害风险演化机理及应对策略研究	重庆交通大学	王昊	10	5	基础研究处	联合资助
373	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1177	建筑固废路基填料的接触损伤机理与安定行为研究	重庆交通大学	李崛	10	5	基础研究处	联合资助
374	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0550	道路运输废旧动力锂电池热失控及燃爆风险研究	重庆交通大学	张平	10	5	基础研究处	联合资助
375	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0195	富硫酸盐-氯盐地层隧道衬砌受荷腐蚀损伤机理研究	重庆大学	周小涵	10	5	基础研究处	联合资助
376	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0493	融合车路协同感知的分布式电驱动智能汽车最优行驶状态决策及稳定跟踪控制	重庆理工大学	来飞	10	5	基础研究处	联合资助
377	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0223	基于方形柔性承压板载荷实验的土石混合体多参数测试方法研究	重庆科技大学	许年春	10	5	基础研究处	联合资助
378	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0988	城市地下大深度竖井结构地震摇摆响应及损伤破坏机制研究	北京工业大学重庆研究院	张卜	10	5	基础研究处	联合资助
379	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0684	智能座舱零重力座椅乘员腰椎损伤机理研究	中国汽车工程研究院股份有限公司	费敬	10	5	基础研究处	联合资助
380	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0389	复杂多应力耦合下动力锂电池组释热机理解析与状态估算研究	重庆理工大学	舒星	10	5	基础研究处	联合资助
381	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0205	面向交叉口混合交通的智能车辆行车风险动态评估与安全交互	重庆工商大学	夏利红	10	5	基础研究处	联合资助
382	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1195	狭窄箱梁内部巡检机器人智能检测技术研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	董雷	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)	CSTB2024NSC Q-MSX1001	西南山区穿越断层破碎带深埋隧道失效特性及其安全智能评价研究	重庆交通大学	周子寒	10	5	基础研究处	联合资助
384	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0741	考虑碰撞缓解基于深度分层强化学习的车辆紧急避障控制研究	重庆交通大学	肖凤	10	5	基础研究处	联合资助
385	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0356	库水周期作用下岸坡桩板支护结构体系演化机理及长期稳定性	重庆科技大学	吴同情	10	5	基础研究处	联合资助
386	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0962	动力湿化作用下非饱和土路基永久变形时变规律研究	重庆交通大学	姚永胜	10	5	基础研究处	联合资助
387	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1112	随机动态网络下车辆编队协同控制研究	重庆电子工程职业学院	高俊	10	5	基础研究处	联合资助
388	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0927	低速机活塞环/缸套摩擦化学反应激活机制及其产物影响研究	重庆交通大学	吕修颐	10	5	基础研究处	联合资助
389	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0903	波流循环荷载下悬浮隧道接头结构低周疲劳损伤特征实验研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	周嘉玮	10	5	基础研究处	联合资助
390	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1179	复杂行驶环境下面向生态驾驶的分布式驱动电动汽车智能控制研究	重庆科技大学	雷贞贞	10	5	基础研究处	联合资助
391	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0934	基于惯容系统的新型浮置板轨道低频减振性能研究	重庆交通大学	盛曦	10	5	基础研究处	联合资助
392	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1073	山地城市动态公交专用道优化方法研究	重庆交通大学	吴攀	10	5	基础研究处	联合资助
393	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0259	基于多机多桨的内河电推船推进系统关键技术研究	重庆交通大学	严浪涛	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
394	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0749	气候变化下多年冻土隧道洞口段冻融演化规律与调控方法	重庆交通大学	韩风雷	10	5	基础研究处	联合资助
395	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0711	考虑人车交互的线控转向系统路感重构和控制机理研究	上海交通大学重庆研究院	吴晓东	10	5	基础研究处	联合资助
396	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0925	复杂荷载作用下板式无砟轨道层间界面性能劣化机理与控制方法	重庆交通大学	张嘉伟	10	5	基础研究处	联合资助
397	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0967	公交专用道智能网联车编队优化模型与方法	重庆交通大学	马新露	10	5	基础研究处	联合资助
398	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1101	内外比较影响青少年自我概念的认知神经机制	重庆师范大学	杜雪	10	5	基础研究处	联合资助
399	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0990	新型城镇化进程中土地资源优化配置对绿色经济转型的影响机制研究	重庆大学	安磊	10	5	基础研究处	联合资助
400	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0718	机器学习与高维非线性动态模型中的最优货币财政政策组合设计	重庆大学	刘定	10	5	基础研究处	联合资助
401	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0798	TrkB-ATF3 协同 WDR5 调控内皮细胞炎症反应在低氧肺血管重塑中的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈德伟	10	5	基础研究处	联合资助
402	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0622	一种鼻脑靶向的高原认知障碍防治肽的稳定性优化研究	中国人民解放军陆军军医大学	张记	10	5	基础研究处	联合资助
403	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0905	Sirt3 调控成纤维细胞线粒体呼吸链功能在纤维化修复中的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈泽林	10	5	基础研究处	联合资助
404	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1214	膨胀石墨多功能匹配组装协同强化温控-电磁特性及芯片集成应用研究	重庆大学	李道奎	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
405	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0951	多元杂质影响下CO <sub>2</sub> -地层水-泥岩作用机理及盖层封闭性演化机制	重庆大学产业技术研究院	曹成	10	5	基础研究处	联合资助
406	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1136	超重力场中吸收剂液滴的破碎行为与反应强化机制	重庆科技大学	张威	10	5	基础研究处	联合资助
407	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0987	多场耦合作用下非均质岩石声波传播机制及力学特性智能反演研究	重庆大学	郝胜鹏	10	5	基础研究处	联合资助
408	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0511	CO <sub>2</sub> 吸附过程页岩纳米孔隙原位变形与渗流演化规律	重庆大学	柳先锋	10	5	基础研究处	联合资助
409	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1016	低渗轻质油藏注空气原油氧化自燃模型构建及反应机理研究	重庆科技大学	刘哲知	10	5	基础研究处	联合资助
410	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1103	临氢环境中聚乙烯管道失效机理与寿命预测模型研究	重庆科技大学	黄茜	10	5	基础研究处	联合资助
411	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0882	CCUS地质封存井气体泄露复杂路径形成机制与演化规律研究	北京工业大学重庆研究院	席岩	10	5	基础研究处	联合资助
412	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0503	高压磨料水射流破碎硬岩参数优化研究	重庆大学	邓青林	10	5	基础研究处	联合资助
413	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0815	页岩气藏CO <sub>2</sub> 复合压裂液微观渗吸机理与多相流动模拟研究	重庆科技大学	付金刚	10	5	基础研究处	联合资助
414	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1263	微生物燃料电池驱动三维电催化-过硫酸盐处理煤化工废水的机制研究	重庆大学	冯岐	10	5	基础研究处	联合资助
415	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1039	机动输油管线水顶油排空积油流动特性研究	中国人民解放军陆军勤务学院	刘慧姝	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
416	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0433	川渝地区枯竭气藏 CO <sub>2</sub> 封存力学-化学作用机制及地质体稳定性评价	重庆大学	马跃强	10	5	基础研究处	联合资助
417	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1130	盐穴储氢库高频低周注采损伤的声发射雪崩识别及稳定性预测研究	重庆科技大学	何怡	10	5	基础研究处	联合资助
418	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0187	高维分段光滑系统的全局分岔与混沌理论及其在非线性能量阱中的应用研究	重庆地大工业技术研究院有限公司	魏周超	10	5	基础研究处	联合资助
419	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0869	高速电梯导向系统摩擦电原位测量与动力学研究	上海交通大学重庆研究院	胡松涛	10	5	基础研究处	联合资助
420	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0692	基于分布式非线性能量阱的充液管路低频宽带振动抑制研究	北京工业大学重庆研究院	柳超然	10	5	基础研究处	联合资助
421	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1018	气凝胶颗粒吸声机理与优化研究	重庆工程职业技术学院	薛雨桐	10	5	基础研究处	联合资助
422	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0163	多尺度碳填料协同改性聚醚醚酮复合材料超低温力学行为	重庆大学	张园园	10	5	基础研究处	联合资助
423	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0279	含非理想界面的复合多铁性材料等效性质的研究	重庆大学	叶伟	10	5	基础研究处	联合资助
424	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0688	混杂纤维复合材料湿-热-力耦合多尺度损伤建模与老化性能评估	重庆地大工业技术研究院有限公司	蒋宏勇	10	5	基础研究处	联合资助
425	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0436	挤压增强型磁流变缓冲器柔顺压溃增效机理研究	重庆理工大学	付本元	10	5	基础研究处	联合资助
426	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0233	山地城市湿热环境下绿化植被微气候改善机制研究——以重庆为例	西南大学	燕俊儒	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
427	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0834	杨树 MAPK4 调控茎维管形成层建立的 能与机制研究	西南大学	范迪	10	5	基础研究处	联合资助
428	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1297	外生菌根真菌增强濒危植物崖柏抗旱能 力的效应和机制研究	西南大学	左有为	10	5	基础研究处	联合资助
429	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1037	植被固土护坡力学-水文作用的耦合效应 和分项量化研究	重庆市地质矿产勘 查开发局 107 地质 队	王鑫皓	10	5	基础研究处	联合资助
430	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1277	重庆油橄榄风虫媒传粉 ( ambolily)对传粉 效率的影响研究	重庆城市管理职业 学院	罗长维	10	5	基础研究处	联合资助
431	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1051	IEF 调控纤维素合成的分子机理	西南大学	范春芬	10	5	基础研究处	联合资助
432	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1067	基于景观基因理论的渝东南土家族文化 景观创新性保护及利用研究	重庆人文科技学院	李国庆	10	5	基础研究处	联合资助
433	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0676	甲维盐与松褐天牛肿腿蜂的兼容性研究	重庆师范大学	章冰川	10	5	基础研究处	联合资助
434	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1109	ZaTGA2 基因在水杨酸诱导花椒抗叶锈病 过程中的功能解析	重庆文理学院	任云	10	5	基础研究处	联合资助
435	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0201	重庆市桥阴植物的多样性、健康评价及高 碳汇配置模式研究	重庆交通大学	张俊杰	10	5	基础研究处	联合资助
436	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0167	溶酶体靶向工程化细胞膜囊泡递送系统 的构建及其在白血病精准治疗中的作用 探讨	重庆医科大学	张伶	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
437	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0213	基于下一代血管化肝脏类器官探讨 BMP2 在内皮与肝细胞对话及 MAFLD 发生发展中的作用	重庆医科大学	龚静	10	5	基础研究处	联合资助
438	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1193	3D 打印多梯度异质结构骨修复生物材料的研究	重庆医科大学	譙波	10	5	基础研究处	联合资助
439	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1030	HBP 代谢重编程通过诱导 NR3C1 O-糖基化修饰抑制铁死亡促进膀胱癌吉西他滨和顺铂耐药的机制研究	重庆医科大学	李心远	10	5	基础研究处	联合资助
440	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0342	中性粒细胞胞外诱捕网介导 AIM2 炎症小体依赖性巨噬细胞焦亡促进肝纤维化进展的分子机制及临床价值	重庆医科大学	武睿	10	5	基础研究处	联合资助
441	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0870	糖尿病视网膜病变中血管内皮细胞经 DLL4/Notch1 通路调控 Müller 细胞促进基底膜增厚的研究	重庆爱尔眼科医院有限公司	古贤梁	10	5	基础研究处	联合资助
442	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0158	甲状腺激素在降低支气管肺发育不良 (BPD) 形成中的作用及其机制研究	重庆市妇幼保健院	陈龙	10	5	基础研究处	联合资助
443	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0521	胰腺癌早筛: CRISPR/Cas12a 介导的 ctDNA 多重点突变、甲基化微流控检测	重庆医科大学	谢国明	10	5	基础研究处	联合资助
444	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0989	ME1-SLC2A1 通路介导芬顿效应参与 COPD 发病机制的研究	重庆医科大学	陈虹	10	5	基础研究处	联合资助
445	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1235	CTSS/HUR 轴通过溶酶体-焦亡途径参与脑出血炎症损伤的作用机制研究	重庆医科大学	沈逸青	10	5	基础研究处	联合资助
446	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1155	TFRC 介导 Shh 信号通路调控髓核细胞铁死亡敏感性的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	冯陈诚	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
447	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1014	手机电磁辐射导致大鼠隐性听力损失的机制研究	重庆医科大学	左汶奇	10	5	基础研究处	联合资助
448	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0331	多机制联合逆转三阴性乳腺癌紫杉醇耐药的研究	重庆医科大学	杨露	10	5	基础研究处	联合资助
449	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0818	SETDB1 通过 IRF7/NLR 依赖性巨噬细胞极化调控 IBD 大鼠肠道菌群代谢编程和肠道内稳态的机制	重庆市荣昌区人民医院	刘灏	10	5	基础研究处	联合资助
450	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0921	Hla 与 TRAF6 互作抑制 NF-κB 激活在骨感染中金葡萄菌巨噬细胞内免疫逃逸的机制研究	重庆医科大学	秦磊磊	10	5	基础研究处	联合资助
451	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0317	声动力介导唾液酸靶向载 PPD 纳米粒通过重塑肿瘤微环境抑制早期膀胱癌术后复发的机制研究	重庆医科大学	张金栋	10	5	基础研究处	联合资助
452	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0441	TMEM48 通过 PINK1/Parkin 通路激活线粒体自噬在维持胶质母细胞瘤恶性表型中的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	汪黎鸿	10	5	基础研究处	联合资助
453	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0499	去泛素化酶 USP4 通过稳定 EGFR 蛋白维持胶质瘤干细胞干性的作用及机制研究	重庆市肿瘤研究所	袁野	10	5	基础研究处	联合资助
454	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0307	DNA 条形码介导的 NETs 检测新方法在肝癌精准诊疗中的应用研究	重庆医科大学	丁小娟	10	5	基础研究处	联合资助
455	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0226	超声联合核仁素靶向微泡介导细胞因子转染增效乳腺癌免疫治疗的研究	重庆医科大学	过源	10	5	基础研究处	联合资助
456	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0301	PDGF-BB 转基因蚕丝胶联合受体基因治疗在 DFU 中的作用和机制研究	重庆医科大学	范家铭	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)	CSTB2024NSC Q-MSX0410	Stat3 缺失的供者 T 细胞通过 PD1/PD-L1 抑制 GVHD 保留 GVL 效应的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	杨世杰	10	5	基础研究处	联合资助
458	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1121	周细胞 CypA 调控轴突膜自修复在 SAH 后脑白质损伤中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	左世伦	10	5	基础研究处	联合资助
459	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0332	NPTX2 调控 $\alpha$ -突触核蛋白磷酸化在帕金森病发生发展中的作用及机制研究	重庆医科大学	宋丹	10	5	基础研究处	联合资助
460	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0174	端粒抑制联合 VEGFA 抗体在胶质母细胞瘤中的抗肿瘤作用及机制研究	重庆医科大学	余胜男	10	5	基础研究处	联合资助
461	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1146	外膜囊泡在产 NDM 革兰阴性细菌传播中的作用及分子机制研究	重庆医科大学	牛司强	10	5	基础研究处	联合资助
462	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1223	胰腺癌早筛：基于发夹锁引物交换反应的肿瘤教育血小板原位检测新策略研究	重庆医科大学	王力	10	5	基础研究处	联合资助
463	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0778	STAT6 调控肌成纤维细胞铜死亡改善肺纤维化的机制及干预研究	重庆市急救医疗中心	陶莎莎	10	5	基础研究处	联合资助
464	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0335	CRT 反转位通过调控胞内钙流平衡维持功能基质稳态在低负荷压应力延缓椎间盘退变中的作用机制	重庆医科大学	李培	10	5	基础研究处	联合资助
465	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0528	TRIM65 促进肾细胞癌增殖的机制研究及靶向多肽药物研发	南昌大学重庆研究院	黄璇	10	5	基础研究处	联合资助
466	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0541	KCNQ1OT1 驱动 EZH2 依赖的 Wnt/ $\beta$ -catenin 通路激活调控骨肉瘤肿瘤发生机制	重庆医科大学	杨超	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
467	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0249	致新生儿早发型败血症的大肠杆菌通过释放 H <sub>2</sub> S 损伤滋养层细胞紧密连接的机制研究	重庆市妇幼保健院	李春莉	10	5	基础研究处	联合资助
468	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0235	级联响应的近红外二区磷光成像/光控类铁死亡诊疗剂的构建及其在肿瘤治疗中的研究	中国人民解放军陆军军医大学	张皖苏	10	5	基础研究处	联合资助
469	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1151	肽功能化自组装体介导 SIRP $\alpha$ 特异性阻断策略激活粥样硬化斑块胞葬水平及可视化治疗	重庆医科大学	江唯希	10	5	基础研究处	联合资助
470	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0649	3-IAA 通过促进调节性 T 细胞平衡改善髓鞘功能缓解抑郁的机制研究	重庆医科大学	王海洋	10	5	基础研究处	联合资助
471	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0553	乳腺浸润肥大细胞—肌上皮细胞互作促进导管内癌向浸润性乳腺癌进展的作用及机制研究	重庆市人民医院	杨泽宇	10	5	基础研究处	联合资助
472	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0366	SCD1 调控线粒体氧化磷酸化重塑 Kupffer 细胞表型减轻老龄供肝缺血再灌注损伤的机制研究	重庆医科大学	刘作金	10	5	基础研究处	联合资助
473	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0495	pS2 通过重塑骨生态位促进 ER+乳腺癌骨转移的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	吴瑾	10	5	基础研究处	联合资助
474	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0364	基于促新生血管成熟的智能仿生纳米粒用于稳定易损斑块的研究	重庆医科大学	陈宇诗	10	5	基础研究处	联合资助
475	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0626	生物钟基因 PER3 调控 II 型肺泡上皮细胞磷酸戊糖途径在急性肺损伤中的作用及机制研究	重庆市急救医疗中心	杨友静	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
476	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1166	PXR/SLC7A11 通路抑制肾小管细胞铁死亡在肾纤维化中的作用与机制研究	重庆市肿瘤研究所	赵浩	10	5	基础研究处	联合资助
477	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0403	GATA4 促进 circ_0001141 转录后上调 AQP9 抑制肝癌 EMT 的机制研究	重庆医科大学	廖盛涛	10	5	基础研究处	联合资助
478	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0401	GRK4 变异体 R65L 在盐敏感性高血压发生中的作用及机制研究	重庆医科大学	张福伟	10	5	基础研究处	联合资助
479	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0694	FXD1 抑制乳腺癌的机制和临床意义研究	重庆市肿瘤研究所	曾晓华	10	5	基础研究处	联合资助
480	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0761	CENPU 在三阴性乳腺癌血管异常化中的作用与机制研究	重庆大学附属三峡医院	邓金海	10	5	基础研究处	联合资助
481	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0525	机械力激活巨噬细胞 PFKL/糖酵解途径促进关节软骨下血管化的机制研究	重庆医科大学	徐心欣	10	5	基础研究处	联合资助
482	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0672	GSTZ1/SA/FASN 轴通过重编程肝细胞脂代谢在非酒精性脂肪性肝病中的作用及机制研究	重庆医科大学	罗华婷	10	5	基础研究处	联合资助
483	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1250	小胶质细胞中 RNF13 在缺血性脑卒中后促进炎性损伤的调控机制研究	重庆医科大学	罗静	10	5	基础研究处	联合资助
484	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0524	SIRT1-CX3CL1 轴通过增强调节性 T 细胞功能介导结肠直肠癌代谢免疫抑制的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	魏之浩	10	5	基础研究处	联合资助
485	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1164	外源性疟原虫 CSP 蛋白抑制肺腺癌免疫逃逸的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	郑鸿	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
486	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0873	脂联素双重调控脑微血管内皮细胞源性细胞外微囊泡减轻热射病脑损伤的作用机制	重庆市急救医疗中心	周法庭	10	5	基础研究处	联合资助
487	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0438	多功能纳米水凝胶靶向调控线粒体呼吸复合体 I/V 在牙周炎中的作用机制	重庆医科大学	何萍	10	5	基础研究处	联合资助
488	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1221	PD-1/PD-L1 调控前动力蛋白 2 介导的巨噬细胞表型重塑在脓毒症脑病中的作用机制研究	重庆医科大学	唐鸿	10	5	基础研究处	联合资助
489	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0242	探究 AP1 依赖的跨膜蛋白 91 调控囊泡运输促进宫颈癌进展的机制	重庆医科大学	李千音	10	5	基础研究处	联合资助
490	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0377	基于迁移学习技术的神经系统病变早期诊断模型研究	重庆医科大学	雷都	10	5	基础研究处	联合资助
491	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1233	基于多模态 Transformer 注意力感知的慢性肾病恶液质转归人工智能决策模型研究	中国人民解放军陆军军医大学	尹梁宇	10	5	基础研究处	联合资助
492	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1023	黑素瘤细胞初级纤毛结构变化对威罗菲尼耐药的增敏机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	张斌	10	5	基础研究处	联合资助
493	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0909	TRPV4 调节基底节区血管内皮细胞粘附接触在高血压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	王柄乔	10	5	基础研究处	联合资助
494	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0704	RNA 结合蛋白 Staufen-1 在阿尔茨海默病中的作用机制研究	重庆医科大学	潘秋玲	10	5	基础研究处	联合资助
495	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1163	RBM11-4 通过 NLRP3/EMT 信号轴联合抑制 Vimentin 泛素化降解促进膀胱癌进展的机制研究	重庆医科大学	童行	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
496	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0427	新型全氟化合物 F-53B 慢性暴露致男性初级精母细胞减数分裂粗线期阻滞中的作用及机制研究	重庆市綦江区人民医院	王尚乾	10	5	基础研究处	联合资助
497	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0808	TRIM41 介导脂质代谢重塑加重肝缺血再灌注损伤的机制研究	重庆市肿瘤研究所	黄佐天	10	5	基础研究处	联合资助
498	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0594	靶向干预外泌体中免疫球蛋白超家族成员 CD47 抑制 KRAS 突变肺癌发生骨转移的分子机制探究	华东师范大学重庆研究院	李坤	10	5	基础研究处	联合资助
499	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0668	ABHD5 缺失介导 PD-L1 mRNA 稳定性增加在黑色素瘤抗 PD-1 治疗抵抗中的研究	中国人民解放军陆军军医大学	庞琛	10	5	基础研究处	联合资助
500	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0422	FN1 功能获得性突变通过 VEGFR/SRC3/ITGB1 信号轴介导肾小球基底膜变薄的机制研究	重庆医科大学	甘淳	10	5	基础研究处	联合资助
501	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1243	基于生命早期 DRN 脑区 5-HT 神经元分化失衡探讨妊娠期糖尿病对后代孤独症谱系障碍的影响及机制研究	重庆医科大学	秦光成	10	5	基础研究处	联合资助
502	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0419	肽介导型多功能纳米酶调控脂肪褐变用于肥胖症治疗及疗效监控研究	重庆市人民医院	周志益	10	5	基础研究处	联合资助
503	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0394	仿生 DC 纳米疫苗通过多途径递呈肿瘤抗原激活免疫用于肝癌的诊疗	重庆医科大学	徐中胜	10	5	基础研究处	联合资助
504	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0658	基于纳米酶分子成像与酶级联增效 CDT/PTT/免疫协同治疗乳腺癌的实验研究	重庆医科大学	卢岷	10	5	基础研究处	联合资助
505	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0883	肠道菌群失调介导的次级胆汁酸改变在肝纤维化进程中的作用及机制探究	重庆市人民医院	向红艳	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
506	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0689	TBX5 在 GATA4 调控胃上皮肠化生的机制研究	重庆医科大学	郭进军	10	5	基础研究处	联合资助
507	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0573	腺苷介导的 A1-A2aR 异源二聚体形成在 DAM 参与慢性低灌注脑白质炎性损害中的作用及机制	重庆市急救医疗中心	黄文	10	5	基础研究处	联合资助
508	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0730	LncRNA PAX8-AS1-202/PAX8 介导单核细胞促进缺血性卒中软脑膜侧支建立的机制研究	重庆医科大学	吴绮思	10	5	基础研究处	联合资助
509	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1247	基于运动响应肝细胞分泌组的功能化水凝胶微球修复骨缺损的策略及机制研究	重庆医科大学	陈虹	10	5	基础研究处	联合资助
510	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0461	AI-2 通过 AHR/IL-22/STAT3 信号通路保护 NEC 肠道黏膜屏障的作用和机制研究	重庆医科大学	芦起	10	5	基础研究处	联合资助
511	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0474	冠脉内皮细胞线粒体氧化磷酸化调控 E-selectin 表达在川崎病冠脉损伤中的作用及机制	重庆医科大学	张丹凤	10	5	基础研究处	联合资助
512	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0237	CO 通过调控 a-ENaC 在减轻新生儿 ARDS 肺水肿中的作用及机制研究	重庆医科大学	汪丽	10	5	基础研究处	联合资助
513	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0673	靶向三阴性乳腺癌 223Ra/68Ga 仿生纳米递药系统的构建及其肿瘤治疗机制研究	重庆市肿瘤研究所	陈晓良	10	5	基础研究处	联合资助
514	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0630	基于超低可变场磁共振定量细胞跨膜主动水循环评价脑组织缺血再灌注损伤的研究	重庆市急救医疗中心	郭轶	10	5	基础研究处	联合资助
515	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1265	基于多模态医学影像及多物理场耦合数值模拟的颅内动脉瘤破裂风险评估研究	重庆市急救医疗中心	冯俊榜	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
516	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0768	代谢酶 ACOX3 调控 CANX 巴豆酰化重塑肾小管上皮细胞脂质代谢改善急性肾损伤的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	熊加川	10	5	基础研究处	联合资助
517	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1004	新型多模态交感神经活性监测平台及其在室性心律失常中的应用	重庆市綦江区人民医院	崔畅	10	5	基础研究处	联合资助
518	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0682	MCs 激活通过影响类淋巴系统功能对 GMH 后脑积水的作用和机制研究	重庆医科大学	陆蔚天	10	5	基础研究处	联合资助
519	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0924	周细胞高表达 ITGA8 破坏血脑屏障在抑郁发生中的作用及机制	中国人民解放军陆军军医大学	段春梅	10	5	基础研究处	联合资助
520	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0370	Rich2 通过调控自噬抑制炎症小体 NLRP3 通路在癫痫形成中的机制研究	重庆市人民医院	张小刚	10	5	基础研究处	联合资助
521	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0359	基于食蟹猴全脑尺度时空组学的 MAGI2 促进缺血半暗带中神经元缺血缺氧耐受作用与上游调控机制研究	重庆医科大学	刘昶	10	5	基础研究处	联合资助
522	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1218	兼具多位点负载并捕获铜离子基 3D 压电短纤维海绵支架促骨再生及机制研究	重庆医科大学	张骏	10	5	基础研究处	联合资助
523	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1234	双硫仑通过调节铁稳态、抑制 OF 细胞铁死亡减轻甲状腺相关眼病的作用及机制研究	重庆医科大学	王星	10	5	基础研究处	联合资助
524	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1080	IL4I1+巨噬细胞通过抑制 CD8+T 细胞功能促进 DLBCL 进展的机制研究	重庆市肿瘤研究所	刘敏	10	5	基础研究处	联合资助
525	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0494	IL-6 通过上调 LGR4 表达促进骨不愈合的实验研究	重庆医科大学	宿玉奎	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
526	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0434	工程化外泌体微凝胶通过功能性递送 FTH1 重塑巨噬细胞铁稳态促进糖尿病牙周再生	重庆医科大学	钟雯婕	10	5	基础研究处	联合资助
527	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0614	牙周炎介导的肠菌紊乱调控肠道 ILC3/IL-22 信号轴干扰糖代谢的机制研究	重庆医科大学	沈鑫	10	5	基础研究处	联合资助
528	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1220	微血管内皮细胞 (MECs) 功能障碍磁共振成像在缺血再灌注左室重构的研究	重庆医科大学	夏睿	10	5	基础研究处	联合资助
529	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0628	破骨细胞发育的时序转录调控网络研究	中国人民解放军陆军军医大学	倪青山	10	5	基础研究处	联合资助
530	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1174	基于单原子纳米酶构筑电化学免疫传感芯片用于蛋白类肺癌标志物检测	中国人民解放军陆军军医大学	赵鹏	10	5	基础研究处	联合资助
531	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0602	ZBED3 激活 ASK1-JNK/p38 信号通路促进 NASH 进展的机制研究	重庆大学附属三峡医院	罗小河	10	5	基础研究处	联合资助
532	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0970	甲基转移酶 TRDMT1 上调 SOX2-m5C 修饰促进结肠癌细胞增殖的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	龚春丽	10	5	基础研究处	联合资助
533	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1200	基于线粒体动力学调控的纳米酶复合微球治疗骨关节炎的作用和机制研究	重庆医科大学	雷一霆	10	5	基础研究处	联合资助
534	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1048	TIPE2 抑制巨噬细胞抗结核的机制及其预警儿童结核性脑膜炎发生的价值	重庆医科大学	龙晓茹	10	5	基础研究处	联合资助
535	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1116	青少年社交焦虑障碍的神经计算机制——基于强化学习和脑连接组学分析	重庆大学	杨勋	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
536	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0785	NMR-CRISPR 体系的构建及在肝癌 ctDNA 及 miRNA 联合检测中的应用	中国人民解放军陆军军医大学	冯春风	10	5	基础研究处	联合资助
537	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1229	基于 DNA 纳米技术增强 CRISPR/Cas12a 的骨质疏松外泌体 microRNA 检测新方法研究	重庆市人民医院	李丽	10	5	基础研究处	联合资助
538	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1114	Rab26 介导 STATs 调控炎症记忆在早期慢阻肺气道炎症的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张雯	10	5	基础研究处	联合资助
539	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0281	VA 调节 PI3K-AKAP12 介导的内质网应激维护气道上皮 CFTR 提高 GC 哮喘疗效的机制研究	重庆医科大学	牛超	10	5	基础研究处	联合资助
540	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1169	生物可降解硫化锰涂层/胆酸钠缓释胆管支架抗再梗阻的实验研究	上海交通大学重庆研究院	金竹	10	5	基础研究处	联合资助
541	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0362	核糖体蛋白 RPS8 增加 CCDC25 的 ISGylation 激活 ILK 信号通路而促进肝癌转移的机制研究	重庆医科大学	唐琴	10	5	基础研究处	联合资助
542	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1291	Nampt/NAD <sup>+</sup> 通过影响线粒体代谢及 SIRT1 依赖的表观遗传修饰作用促进心肌细胞增殖的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘亚	10	5	基础研究处	联合资助
543	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1113	胰腺癌转移机制新视角: KRAS 突变触发的 TCEA3 正反馈环路	重庆市人民医院	夏仁培	10	5	基础研究处	联合资助
544	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1231	负载 circCDK13 工程化外泌体的丝素蛋白微针递释系统促进糖尿病创面愈合的研究	重庆市人民医院	黄启林	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
545	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0878	Lipocalin 2 调控小胶质细胞脂噬清除髓鞘碎片在 SAH 后认知功能障碍中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	茹旭芳	10	5	基础研究处	联合资助
546	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0416	PINK1 通过改变肿瘤免疫微环境调控 HCC 对 PD-L1 抗体响应的分子机制研究	重庆市肿瘤研究所	庄娜	10	5	基础研究处	联合资助
547	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1160	RNASET2 缺失触发胆固醇介导的 MET 磷酸化促进肝癌侵袭转移的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	徐燕全	10	5	基础研究处	联合资助
548	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0243	10-HDA 靶向 ASPH 调节细胞衰老发挥抗衰老和治疗 OA 的双重作用的机制研究	重庆医科大学	郭风劲	10	5	基础研究处	联合资助
549	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0290	HIF-1 $\alpha$ 调控少突胶质细胞前体细胞分化异常导致 HIBD 后脑白质损伤的机制研究	重庆医科大学	廖朝颖	10	5	基础研究处	联合资助
550	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0408	有氧运动通过 Hba-a2 解锁“外周-中枢”互作 保护 AD 海马突触的机制研究	重庆医科大学	王依滢	10	5	基础研究处	联合资助
551	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0713	基于 CT 影像和临床信息的革兰氏阳性和阴性细菌性肺炎分类诊断的深度学习模型研究	金凤实验室	温茹	10	5	基础研究处	联合资助
552	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0337	CLEC14A 介导 VEGFR3 内在化促进巨噬细胞迁移活化在 ARDS 肺泡区室炎症损伤中的机制	重庆医科大学	董伟杰	10	5	基础研究处	联合资助
553	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0308	PARP 抑制剂联合尼达尼布抑制 cGAS-STING 通路干预肺纤维化 DNA 损伤修复的机制研究	重庆医科大学	江宇	10	5	基础研究处	联合资助
554	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1207	阿司匹林调控 LAMC2 表达及 T 细胞浸润延缓奥希替尼耐药的作用及机制	中国人民解放军陆军军医大学	李江华	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
555	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1236	人羊膜上皮细胞抑制 NETs 促进糖尿病创面愈合的作用及机制研究	重庆医科大学	唐紫薇	10	5	基础研究处	联合资助
556	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0330	增塑剂邻苯二甲酸酯通过 NETs 形成和释放导致肾损伤作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	王卫黎	10	5	基础研究处	联合资助
557	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0861	A. muciniphila/吲哚介导的 NPCs 成体神经发生在 CRD 所致认知功能减退中的机制研究	重庆脑与智能科学中心	宋成珠	10	5	基础研究处	联合资助
558	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1138	circ_0067323/线粒体自噬/JAK-STAT/M1型巨噬细胞极化轴调控冠状动脉粥样硬化发生	重庆市綦江区人民医院	袁亮	10	5	基础研究处	联合资助
559	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0506	小胶质细胞 NLRP3 炎症小体介导的神经炎症在抗 NMDAR 脑炎相关癫痫发作中的作用和机制	重庆医科大学	罗涵予	10	5	基础研究处	联合资助
560	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0215	组蛋白 H3K18 乳酸化修饰调控泛素酶 COPI 参与颞叶癫痫形成的机制研究	重庆医科大学	罗晶	10	5	基础研究处	联合资助
561	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0620	LXR- $\beta$ 参与慢性偏头痛中枢敏化的机制研究	重庆医科大学	谭戈	10	5	基础研究处	联合资助
562	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0193	己糖胺生物合成途径关键酶 GFAT1 促进肝细胞癌进展的机制研究	重庆医科大学	汪凯	10	5	基础研究处	联合资助
563	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0914	Nrf-2 乳酸化通过调控 HO-1 转录促进胆管癌免疫逃逸的机制研究	重庆市綦江区人民医院	崔诗允	10	5	基础研究处	联合资助
564	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0415	ZDHHC17 通过棕榈酰化修饰 CLS1 促进鼻咽癌放疗抵抗的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张月	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
565	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1232	新型神经营养因子 MANF 通过内质网应激 PERK/ATF4 通路调控神经元铁死亡在抑郁症中的机制研究	重庆医科大学	党若之	10	5	基础研究处	联合资助
566	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0496	宫颈癌抗血管生成治疗过程中肿瘤血管正常化时间窗的多模态 MRI 评价	重庆市肿瘤研究所	邓锡佳	10	5	基础研究处	联合资助
567	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0985	基于金属有机框架衍生的 MnO <sub>2</sub> /CeO <sub>2</sub> 纳米酶用于类风湿关节炎诊疗一体化研究	中国人民解放军陆军军医大学	吴宗乾	10	5	基础研究处	联合资助
568	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0956	IL-38 通过 AMPK/SIRT1 调控衣康酸代谢介导的巨噬细胞表型重塑在脓毒症肺损伤中的作用分子机制	重庆医科大学	林时辉	10	5	基础研究处	联合资助
569	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1052	肾脏驻留巨噬细胞 MerTK 介导隧道纳米管生成以维持线粒体稳态在肾缺血再灌注损伤中作用及机制	重庆市急救医疗中心	申兵冰	10	5	基础研究处	联合资助
570	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1197	C1q+ 组织驻留巨噬细胞通过 LaminA/C 介导的肠神经元减少在贲门失弛缓症发病中的作用及机制研究	重庆市綦江区人民医院	叶必星	10	5	基础研究处	联合资助
571	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0663	新型仿生技术用于梗阻型便秘多模态特征融合方法研究	重庆大学	黄智勇	10	5	基础研究处	联合资助
572	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0540	Klotho 抑制 NF-κB-NLRP3 炎症小体改善钙化性主动脉瓣疾病的机制研究	重庆医科大学	周晓莉	10	5	基础研究处	联合资助
573	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0212	基于可解释机器学习模型和多源异构大数据的妊娠期高血压风险预测研究	重庆医科大学	郑薇	10	5	基础研究处	联合资助
574	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0945	Norbin 自身抗体在阿尔茨海默病发病机制中的作用	重庆市人民医院	徐亚丽	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
575	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0629	PARP1/TCF7L2 信号轴介导有氧糖酵解调控三阴性乳腺癌转移的机制研究	重庆市肿瘤研究所	雷倩倩	10	5	基础研究处	联合资助
576	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0414	NFATc4 调控线粒体 mt-ND2 介导能量代谢转换在 NSCLC 脑转移中的作用及机制研究	重庆医科大学	张晓月	10	5	基础研究处	联合资助
577	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0850	ESR1 上调 CDK18 通过其增强β-catenin 稳定性促进乳腺癌 CDK4/6 耐药的机制研究	重庆市肿瘤研究所	王龙	10	5	基础研究处	联合资助
578	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0940	低细胞密度下 ANXA2 膜-浆转位促进三阴性乳腺癌侵袭转移及机制研究	重庆市人民医院	陈璟泰	10	5	基础研究处	联合资助
579	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0383	IRAK4 新发突变通过活化干扰素通路致自身炎症机制研究	重庆医科大学	吴俊峰	10	5	基础研究处	联合资助
580	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0725	KYN-AhR 途径促进 ILC2 转化为 ILCreg 拮抗哮喘嗜酸性粒细胞性炎症的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	胡影	10	5	基础研究处	联合资助
581	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0484	DNMT1 缺失上调 NOCT-PPARγ-ACLY 轴扰乱三羧酸循环致蜕膜化损伤导致复发性流产的机制研究	重庆医科大学	李伟轲	10	5	基础研究处	联合资助
582	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1240	YTHDF1 经 m6A 甲基化修饰增强 YAP1 mRNA 稳定性调控肿瘤干性参与子宫内膜癌复发的机制研究	重庆医科大学	蒋鹏	10	5	基础研究处	联合资助
583	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1093	基于 TOUS 理论的白血病患者认知障碍风险预测模型的构建与智能干预模式研究	重庆医科大学	李荣丽	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
584	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0788	基于微流控芯片-电化学检测的色氨酸代谢物分析新方法及其在自闭症筛查中的应用	重庆医科大学	张晓清	10	5	基础研究处	联合资助
585	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0345	lncARSJ 促进 DHX9 泛素化降解负性调控钙化性主动脉瓣膜疾病的机制研究	重庆医科大学	施琼	10	5	基础研究处	联合资助
586	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0253	核仁素通过 caspase-3/GSDME 调控线粒体焦亡在革兰阴性菌血流感染预后改善中的作用机制研究	重庆医科大学	勾雪梅	10	5	基础研究处	联合资助
587	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0776	声动力/表观遗传策略协同诱导 GSDME 依赖型焦亡增强乳腺癌免疫治疗的研究	重庆市妇幼保健院	涂鹏	10	5	基础研究处	联合资助
588	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0616	DNA 纳米虫调控 JAK-STAT 信号通路& 化学动力级联治疗 CRPC 伴诊疗可视化	重庆医科大学	何晓静	10	5	基础研究处	联合资助
589	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1024	靶向 IDH1 突变的分子探针构建及其在脑胶质瘤精准诊断的 PET/MRI 成像研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈晓	10	5	基础研究处	联合资助
590	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1252	氯胺酮联合 MECT 协同快速抗抑郁效应的 AMPA 受体与突触后蛋白互作介导可塑性调控机制	重庆医科大学	罗洁	10	5	基础研究处	联合资助
591	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1099	TMBIM1 经 cGAS-STING-NLRP3 通路调控成纤维样滑膜细胞在类风湿性关节炎中的作用及机制	重庆市人民医院	胡琼文	10	5	基础研究处	联合资助
592	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0323	CL-11 通过 SIRP $\alpha$ 调控巨噬细胞活化促进糖尿病肾病进展的作用研究	重庆医科大学	杨聚荣	10	5	基础研究处	联合资助
593	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0995	SPINK5 基因缺陷致 Netherton 综合征血清 IgE 抗体升高的类别转换机制	重庆医科大学	白晓明	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
594	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0575	间充质干细胞凋亡小体负载 PD-1 中和抗体靶向治疗骨髓炎胞内感染的研究	中国人民解放军陆军军医大学	卢彦竹	10	5	基础研究处	联合资助
595	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0285	癌相关成纤维细胞在肝癌射频消融后残癌转移中的作用及分子机制研究	重庆医科大学	钟国超	10	5	基础研究处	联合资助
596	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0536	肠道菌群失调促进小胶质细胞活化调控突触修剪在高龄妊娠子代情绪障碍中的机制研究	重庆医科大学	韩慰	10	5	基础研究处	联合资助
597	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0343	基于单分子再生机制的数字化流式检测体系构建及在细胞外囊泡 miRNA 分析中的应用	重庆医科大学	毛翠萍	10	5	基础研究处	联合资助
598	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0640	多孔中空杂化 MOFs 协同活细胞 DNA Walker 构建循环肿瘤细胞超灵敏检测新方法的研究	重庆市肿瘤研究所	彭杨	10	5	基础研究处	联合资助
599	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0717	血流感染患者血液中细菌快速药敏检测方法研究	重庆市肿瘤研究所	吕自兰	10	5	基础研究处	联合资助
600	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1212	SIRT6 抑制血管平滑肌细胞巨噬样转化在脓毒症后动脉粥样硬化中的作用机制研究	重庆医科大学	罗明昊	10	5	基础研究处	联合资助
601	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0579	调节性 CD8+T 细胞在抗 NMDAR 脑炎中的作用及机制研究	重庆市肿瘤研究所	李思思	10	5	基础研究处	联合资助
602	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1226	骨细胞源性 Notch 信号调控 H 型血管内皮在骨修复中的作用与机制研究	重庆医科大学	赵辰	10	5	基础研究处	联合资助
603	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0532	CDH2 介导的 ECM 受体互作在维持低压应力下髓核微组织功能基质稳态中的作用机制研究	重庆医科大学	王羿阳	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
604	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1168	锌指蛋白 ZBED3 调控脊髓运动神经元树突生长的机制研究	重庆大学附属三峡医院	裴琴琴	10	5	基础研究处	联合资助
605	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0454	谷氨酰胺抑制 GSNOR 启动子甲基化维持 TIGAR 活性促进烧伤后肠道干细胞增殖的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张攀扬	10	5	基础研究处	联合资助
606	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0282	肿瘤干细胞外泌体长非编码 RNA Mir100hg 通过调控 MAPK 和自噬信号通路促进肺癌转移的机制研究	重庆医科大学	王健宇	10	5	基础研究处	联合资助
607	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0742	PI3K/mTOR 双靶向抑制剂通过 ULK1 介导细胞自噬增加卵巢癌顺铂敏感性机制研究	重庆市肿瘤研究所	龙行涛	10	5	基础研究处	联合资助
608	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0948	中药单体抑制 TREML4 调控脓毒症炎症反应和免疫细胞凋亡的作用和机制	重庆大学附属涪陵医院	王金龙	10	5	基础研究处	联合资助
609	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0760	多模态 MRI 联合 TILs 量化三阴性乳腺癌免疫微环境时空异质性及预测免疫治疗疗效的研究	重庆市肿瘤研究所	王璐	10	5	基础研究处	联合资助
610	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0781	地舒单抗调控铁死亡逆转 TP53-EGFR 共突变非小细胞肺癌三代 EGFR-TKI 耐药的作用及机制	重庆市江津区中心医院	王玉波	10	5	基础研究处	联合资助
611	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0219	2 型糖尿病可溶性脂肪酸转位酶 CD36 通过器官对话诱导非酒精性脂肪性肝病	重庆医科大学	李韵	10	5	基础研究处	联合资助
612	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0486	低氧通过 SDF1/CXCR4 上调自噬对尿源性干细胞在慢性肝损伤中迁移归巢的促进作用及机制研究	重庆医科大学	何昀	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
613	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1017	内质网-线粒体膜偶联结构介导的线粒体自噬在肺动脉高压发生中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	解力	10	5	基础研究处	联合资助
614	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0489	达格列净通过 HIF-1 $\alpha$ -STC1 通路激活糖酵解改善心梗后心肌损伤的作用机制研究	重庆市第九人民医院	张晓良	10	5	基础研究处	联合资助
615	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0595	多模态影像融合引导经导管“主动脉肾神经节消融术”治疗高血压的靶向性、有效性、安全性研究。	重庆医科大学	陈伟杰	10	5	基础研究处	联合资助
616	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0305	新型肠道 D.muris 细菌保护肠道屏障完整性预防 aGVHD 的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘蕾	10	5	基础研究处	联合资助
617	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1266	4-1BB 信号介导树突状细胞促自然杀伤细胞效应抑制前列腺癌的机制研究	重庆医科大学	匡幼林	10	5	基础研究处	联合资助
618	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0944	hnRNPA1 协助 Vimentin mRNA 出核诱导 EMT 促进喉癌转移的机制研究	重庆市肿瘤研究所	张欣	10	5	基础研究处	联合资助
619	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0491	肠道菌群紊乱下 CCL20+巨噬细胞极化所致 Treg/Th17 失衡在 NEC 中作用及机制研究	重庆医科大学	贺雨	10	5	基础研究处	联合资助
620	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0899	鼻咽癌放疗后海马谷氨酸失衡介导记忆损伤的神经影像学机制及 rTMS 干预的研究	重庆市肿瘤研究所	黄俊浩	10	5	基础研究处	联合资助
621	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0172	cGAS-STING 阻断联合功能化纳米酶催化策略在逆转脓毒血症相关性急性肺损伤的作用研究	重庆医科大学	陈丽	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
622	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1183	肠道 <i>C.symbiosum</i> 通过产丁二酸诱导巨噬细胞极化在高原男性精子发生异常中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	周健春	10	5	基础研究处	联合资助
623	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1244	MBNL1 介导 IGF-1 异常可变剪接抑制 DM1 骨骼肌卫星细胞增殖的研究	重庆医科大学	郭秀明	10	5	基础研究处	联合资助
624	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0576	骨细胞 Wnt 源性外泌体的生物学功能及其在临界骨缺损中的应用研究	重庆医科大学	李贤	10	5	基础研究处	联合资助
625	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0328	天麻素靶向 GARS 缓解小鼠膝关节炎疼痛的机制研究	重庆医科大学	邝彪	10	5	基础研究处	联合资助
626	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0350	IL17A 调控巨噬细胞 FTO 修饰水平激活 SPP1-CD44 轴促进 OPLL 异常成骨分化的作用及机制研究	重庆医科大学	贺中原	10	5	基础研究处	联合资助
627	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1225	锌指蛋白 A20 对 EGLN3/NF- $\kappa$ B 炎症信号环路的调控在髓核细胞退变机制中的保护作用研究	重庆医科大学	刘渤	10	5	基础研究处	联合资助
628	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0202	多功能蛋白水解靶向嵌合体的构建及其泛素化降解 IGBP1 克服乳腺癌他莫昔芬耐药的机制研究	重庆医科大学	汤镇榕	10	5	基础研究处	联合资助
629	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1156	RUNX3 靶向 VIM 调控肝移植后胆管细胞 EMT 转化介导非吻合口胆管狭窄的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	吴昭翼	10	5	基础研究处	联合资助
630	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1056	MSCs 永生化学细胞凋亡囊泡增强 eIF4G 乳酸化调控成纤维细胞炎症消退功能促进慢性创面愈合的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	邢伟	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
631	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0982	富勒醇-水凝胶纳米微球促人类外伤性视神经病变(TON)后的轴突再生修复的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈霞	10	5	基础研究处	联合资助
632	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0607	二甲双胍经TSPO介导的代谢重塑调控RP小胶质细胞稳态恢复的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	阿洛丹	10	5	基础研究处	联合资助
633	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0318	SPOP促进p53表达抑制结直肠癌的作用及机制研究	重庆医科大学	何燕	10	5	基础研究处	联合资助
634	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1219	CCL22/CCR4对头颈部鳞状细胞癌迁移及肿瘤微环境中免疫细胞浸润的作用及机制研究	重庆医科大学	刘宇	10	5	基础研究处	联合资助
635	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0894	基于声热渗透的铜基反应器激活声-化学动力与铜死亡三位协同治疗去势抵抗前列腺癌的研究	重庆市肿瘤研究所	许馨之	10	5	基础研究处	联合资助
636	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0339	原发性肾病综合征中CD2AP通过相分离促进细胞外囊泡生成致足细胞-壁层上皮细胞通讯的机制研究	重庆医科大学	游慧	10	5	基础研究处	联合资助
637	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0224	噪声暴露后miR-451激活血管旁固有巨噬细胞调节耳蜗氧化应激的机制研究	重庆医科大学	江英	10	5	基础研究处	联合资助
638	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0475	FAM173A-ANT1轴介导的线粒体质量控制在卵巢癌化疗药物阿霉素诱导的心脏毒性中的分子机制研究	重庆市妇幼保健院	池余刚	10	5	基础研究处	联合资助
639	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0211	<sup>177</sup> Lu标记新型多聚PSMA探针靶向前列腺癌诊疗一体化研究	重庆医科大学	蔡亮	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
640	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0485	金 葡 菌 $\alpha$ -toxin 通 过 NMDAR-TNFR1-necrosome 调控成骨细 胞程序性坏死的研究	中国人民解放军陆 军军医大学	初翔	10	5	基础研究处	联合资助
641	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1027	大 麻 素 受 体 CB2R 介 导 NRF2/SLC7A11/GPX4 轴抑制铁死亡改善 抑郁样行为的机制研究	重庆医科大学	王栋芳	10	5	基础研究处	联合资助
642	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0543	Kiss 1 基因甲基化在围产期肥胖联合双酚 A 暴露致雌性后代生殖功能异常中的作 用及机制研究	重庆医科大学	李佳渝	10	5	基础研究处	联合资助
643	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0534	多模态成像可视化监测缺氧/神经元双特 异性驱动 FTH1 表达的干细胞移植治疗脑 缺血再灌注损伤	重庆医科大学	贺小娅	10	5	基础研究处	联合资助
644	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0638	III 期进展期胃癌发生发展特性引导的围 手术期预后方法研究	西安电子科技大学 重庆集成电路创新 研究院	李静媛	10	5	基础研究处	联合资助
645	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0451	面向新生儿肺炎筛查的临床指标引导的 低剂量 CT 成像	重庆市妇幼保健院	彭松	10	5	基础研究处	联合资助
646	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1208	多激素靶点-Azgp1 调节肝脏糖代谢机制 探讨	重庆市职业病防治 院	胡文静	10	5	基础研究处	联合资助
647	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0322	TGM2 结合 GPR56 调控肾小球内皮细胞 血管新生在糖尿病肾病中的作用及机制 研究	重庆医科大学	吴金珊	10	5	基础研究处	联合资助
648	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1050	产酪氨酸酶工程化乳酸乳球菌通过肠脑 轴缓解 DSS 诱导 UC 小鼠焦虑抑郁样行为 的作用及其机制研究	中国人民解放军陆 军军医大学	刘凯军	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
649	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1061	巨噬细胞经 NLRP3/IL-1 $\beta$ 通路加重 HFpEF 的机制研究	重庆医科大学	闻雪松	10	5	基础研究处	联合资助
650	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0653	m6A 靶向修饰 LINC00261 调控胰腺癌氨基酸代谢重编程的机制研究	重庆市人民医院	谢阜明	10	5	基础研究处	联合资助
651	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0950	红景天苷通过调控鞘脂代谢相关因子 S1P 介导 Rho/Rock 信号轴缓解葡萄膜炎的机制研究	重庆医科大学	梁婧	10	5	基础研究处	联合资助
652	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0952	棕榈酰化修饰介导 HOXB13 核转位抑制 HER2 乳腺癌增殖的功能及机制研究	重庆医科大学	彭激雁	10	5	基础研究处	联合资助
653	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0775	基于富空位缺陷耦合异相分级微结构协同增强金属硫化物储钠性能的研究	长江师范学院	赵文喜	10	5	基础研究处	联合资助
654	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1062	电子/离子双导电骨架支撑的复合锂负极设计制备与固态界面强化机制研究	重庆大学	王荣华	10	5	基础研究处	联合资助
655	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0312	脉冲温度场作用下多孔介质内有序高聚物热质传输及定向转化机制	重庆大学	吴君军	10	5	基础研究处	联合资助
656	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0615	基于功函数的异质结析氢催化剂理性设计研究	重庆文理学院	王小登	10	5	基础研究处	联合资助
657	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1000	基于复合抛物面聚光的光热复合催化降解有机废气性能及光-热-质-反应耦合机制	重庆大学	肖兰	10	5	基础研究处	联合资助
658	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0764	配体缺陷 2D MOFs 负载贵金属单原子表面微环境的精准调控及其电催化醇氧化性能研究	重庆科技大学	金梦	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
659	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0636	深层页岩气开采四维地应力演化诱导井 间压窜规律研究	重庆科技大学	李志强	10	5	基础研究处	联合资助
660	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0531	基于运动截断的涡激振动宽流速频锁机 理研究	北京工业大学重庆 研究院	曲杨	10	5	基础研究处	联合资助
661	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0239	定形多孔泡沫固-固相变材料的储热单元 设计研究	重庆大学	李静	10	5	基础研究处	联合资助
662	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0720	聚合物基柔性定形相变储热材料“芯-壳- 基”多级传热强化机制研究	重庆大学	邵运璘	10	5	基础研究处	联合资助
663	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0505	硬碳结构调控及等离子体辅助掺杂构建 高性能钠离子电池	长江师范学院	谢华林	10	5	基础研究处	联合资助
664	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1238	全固态电池多物理场耦合的跨尺度建模 与机理研究	沪渝人工智能研究 院	赵腾	10	5	基础研究处	联合资助
665	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0570	马铃薯纺锤块茎类病毒激活细胞自噬的 分子机制解析	西南大学	黄海宁	10	5	基础研究处	联合资助
666	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0998	紫色土坡耕地侵蚀产沙对侵蚀性降雨-作 物覆盖动态变化的响应机制	重庆师范大学	姜义宝	10	5	基础研究处	联合资助
667	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0374	miRNAs 靶向 BdABCCs 调控桔小实蝇药 剂耐受性的分子机制	西南大学	魏丹丹	10	5	基础研究处	联合资助
668	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1188	干旱胁迫下脱落酸介导甘薯块根韧皮部 蔗糖卸载的生理机制及调控	西南大学	杜康	10	5	基础研究处	联合资助
669	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0311	柑桔黄脉病毒 He-Rep 与柠檬 Beclin1 蛋白 互作诱导自噬的分子机理研究	西南大学	周彦	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
670	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0207	RsDFR1 和 RsFLS1 基因协同调控胭脂萝卜色素积累的分子机制	长江师范学院	李文博	10	5	基础研究处	联合资助
671	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0700	解淀粉芽孢杆菌 XD-N-3 在低氮环境下促进植物生长的机制研究	西南大学	胡勇	10	5	基础研究处	联合资助
672	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0814	甘蓝 MLPK 与 SERK1/3 相互作用促进柱头排斥自花花粉分子机制研究	西南大学	高启国	10	5	基础研究处	联合资助
673	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1283	番茄 SISL1-ENO-WUS 模块调控果实发育的机制研究	西南大学	胡鑫	10	5	基础研究处	联合资助
674	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0829	BdCV 与宿主桔小实蝇反流行为的互作关系解析	西南大学	张伟	10	5	基础研究处	联合资助
675	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1133	黄龙病菌效应子 SECP8 抑制柑橘转录因子 CsTCP15 寡聚化干扰水杨酸介导寄主免疫的机制	西南大学	傅仕敏	10	5	基础研究处	联合资助
676	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1249	高温胁迫下调控水稻垩白形成基因挖掘及其功能解析	重庆市农业科学院	唐明凤	10	5	基础研究处	联合资助
677	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0906	orf113b 调控甘蓝型油菜细胞质雄性不育的分子机理	西南大学	邢蔓	10	5	基础研究处	联合资助
678	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0442	抗病蛋白 BjuO008921 与根肿菌效应因子互作调控榨菜根肿病抗性的机理研究	长江师范学院	程春红	10	5	基础研究处	联合资助
679	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0502	甘蓝型油菜 MAPK1 提高油菜菌核病抗性的分子机理研究	重庆师范大学	陆俊杏	10	5	基础研究处	联合资助
680	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0482	甘蓝型油菜转录因子 BnERF8 响应铝毒胁迫的分子调控机制	西南大学	崔翠	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)	CSTB2024NSC Q-MSX0423	BnaGXMT1 与 BnaPP2C 互作调控油菜种子大小的分子机制研究	西南大学	蒙姜宇	10	5	基础研究处	联合资助
682	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0316	一个 DOF 转录因子对油菜粒重的调控作用	西南大学	董红利	10	5	基础研究处	联合资助
683	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1020	茄子 SmJAZ 介导 MYB 调控花药发育的分子机制解析	西南大学	王志敏	10	5	基础研究处	联合资助
684	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0859	茎瘤芥 BjuIFL1.2 基因调控瘤茎维管束形成的分子机制	长江师范学院	陈兵	10	5	基础研究处	联合资助
685	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0983	Bj_DHN.a1 基因调控茎瘤芥(榨菜)瘤茎发育的分子机制研究	重庆市渝东南农业科学院	管中荣	10	5	基础研究处	联合资助
686	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0729	顾及地势形态与冠层结构的山地柑橘单株叶绿素含量监测研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	李广	10	5	基础研究处	联合资助
687	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1274	丛枝菌根调控 PtNIP1;1 响应干旱胁迫的分子机理解析	西南大学	余慧敏	10	5	基础研究处	联合资助
688	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0696	柑桔全爪螨 UGT202A7 过表达介导阿维菌素抗性的分子调控机制	西南大学	袁国瑞	10	5	基础研究处	联合资助
689	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1242	抗蒸腾剂诱导甘蓝型油菜抗旱的生理机制研究	西南大学	向洁	10	5	基础研究处	联合资助
690	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1129	LHL1 在调控水稻粒型和穗粒数的分子机制研究	西南大学	李杨羊	10	5	基础研究处	联合资助
691	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1286	中国樱桃植原体效应因子与花器官异常发育分子机制研究及利用全基因组测序创制抗病新种质	西南大学	汪卫星	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
692	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0293	核盘菌致病基因 SsGas1 功能解析及其为 HIGS 靶标创制菌核病抗性改良的油菜新种质	西南大学	万华方	10	5	基础研究处	联合资助
693	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0754	转录因子 StVOZ1 和 StVOZ2 入核转运及其调控马铃薯晚疫病持久抗性的分子机制研究	西部(重庆)科学 城种质创制大科学 中心	陈新龙	10	5	基础研究处	联合资助
694	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0849	RsMYB1 调控萝卜花青素分布的分子基础及其互作遗传位点研究	重庆市农业科学院	苟蓝明	10	5	基础研究处	联合资助
695	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0794	miR-996 调控豌豆蚜趋黄性的分子机制	西南大学	尚峰	10	5	基础研究处	联合资助
696	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0723	Bbhox 调控附着孢及虫菌体形成影响球孢白僵菌毒力的机制	西南大学	金丹	10	5	基础研究处	联合资助
697	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1203	水稻 OsWRKY79 基因调控重金属镉胁迫的功能研究	重庆市渝东南农业 科学院	陈锐	10	5	基础研究处	联合资助
698	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0853	基于计算机视觉和叶绿素荧光技术的茶树种质定量评价方法研究	重庆市农业科学院	唐敏	10	5	基础研究处	联合资助
699	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0604	柑橘 CsGATA17-CsKAT01 模块负调控溃疡病抗性的功能和机制研究	西南大学	李强	10	5	基础研究处	联合资助
700	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0647	StWRKY70 协同调控马铃薯晚疫病抗性和薯片加工品质的分子机制研究	西南大学	蒋锐	10	5	基础研究处	联合资助
701	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0695	人工合成黄籽甘蓝型油菜种质创制及应用研究	西南大学	孙夫军	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
702	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0185	利用土壤成分催化活化 HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 原位修复抗生素/微塑料复合污染重庆紫色土耕地	重庆市生态环境科学研究院	刘坤	10	5	基础研究处	联合资助
703	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1144	梨果实木质化过程细胞壁多糖耦合木质素原位沉积的动力学机制研究	西南大学	黄伟男	10	5	基础研究处	联合资助
704	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0181	胭脂萝卜重金属镉胁迫关键调控基因 RsMATE26 分子机理研究	长江师范学院	高健	10	5	基础研究处	联合资助
705	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0516	StICS1 及 StWRKY40 在硝磺草酮介导的马铃薯抗晚疫病机理研究	重庆市农业科学院	钟巍然	10	5	基础研究处	联合资助
706	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0836	秸秆生物炭介导下高粱土壤有机碳库特征及其微生物机制	重庆市农业科学院	王秋月	10	5	基础研究处	联合资助
707	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0605	茎瘤芥几丁质受体模块 BjuCERK1-BjuLYK5 响应根肿菌侵染分子机制	长江师范学院	陈静静	10	5	基础研究处	联合资助
708	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0563	茄子胁迫蛋白基因 SmSAP4 在茄子干旱胁迫中的功能及分子机制研究	重庆工程职业技术学院	郑浴	10	5	基础研究处	联合资助
709	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1251	金氏拟杆菌( <i>Parabacteroides goldsteinii</i> )调节血橙果实花青素合成的机制研究	重庆市农业科学院	蔚建军	10	5	基础研究处	联合资助
710	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1070	重庆主栽生姜品种酚类物质鉴定及抗氧化活性研究	重庆文理学院	张文林	10	5	基础研究处	联合资助
711	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0380	性信息素促进女性基于性别二态性特征的认知与择偶行为: 性别分离效应与性别特异性	西南大学	郑丽军	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
712	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0340	BMP9/Shh 双基因共表达逆转骨质疏松 BMSCs 成骨和成脂分化失衡促进骨折愈合	重庆医科大学	罗进勇	10	5	基础研究处	联合资助
713	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0391	HIV-1 基因组 RNA 包装信号的结构与功能研究	重庆医科大学	王炜	10	5	基础研究处	联合资助
714	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1104	兴奋性输入介导的听皮层 HB 细胞形成机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李瑞杰	10	5	基础研究处	联合资助
715	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0462	空间站舱外暴露平台搭载水稻 DNA 链断裂位点的表观遗传学特征研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	曾德永	10	5	基础研究处	联合资助
716	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1241	基于细胞外囊泡 TE-lncRNA 图谱的肿瘤检测新靶点筛选及应用研究	重庆邮电大学	赖洪燕	10	5	基础研究处	联合资助
717	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0376	胶质母细胞瘤抑癌转录因子 TCF7L2 调控脂质代谢重编程分子机制研究	重庆医科大学	邓娅琦	10	5	基础研究处	联合资助
718	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1230	脱乙酰化酶复合物 Set3C 介导蛋白酶体稳态调控新型隐球菌耐热性	中国人民解放军陆军军医大学	高鑫迪	10	5	基础研究处	联合资助
719	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0963	超量表达表皮蛋白改良蚕丝纤维力学性能的研究	西南大学	王鑫	10	5	基础研究处	联合资助
720	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0483	NDST3 通过调控 APP 非淀粉样代谢途径对阿尔茨海默症的保护作用及机制研究	重庆医科大学	唐清	10	5	基础研究处	联合资助
721	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0710	Ranbp16 蛋白调控环状 RNA 出核运输的分子机制研究	重庆大学	黄川	10	5	基础研究处	联合资助
722	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0523	睡眠缺失影响条件化情绪加工的神经环路及其干预研究	西南大学	冯攀	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
723	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0827	SICRY2 调控番茄果实品质形成的机制研究及高品质果实遗传材料创制	重庆大学	张维清	10	5	基础研究处	联合资助
724	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1090	纳米铁颗粒联合 NDV 重组病毒抑制乳腺癌发展的效果及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	杨虹	10	5	基础研究处	联合资助
725	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1141	苹果酸调控肿瘤细胞活性和结肠癌进展的机制研究和干预策略探索	中国人民解放军陆军军医大学	时荣臣	10	5	基础研究处	联合资助
726	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0347	Vsir 调控小胶质细胞功能影响阿尔兹海默病进程的机制研究	重庆医科大学	刘春宜	10	5	基础研究处	联合资助
727	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0871	天然超短抗菌肽 Temporin-SHf 衍生多肽的构效分析与抗菌机制研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	唐滋一	10	5	基础研究处	联合资助
728	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1044	磁控仿生微纳 MRE 阵列对细菌细胞壁磁致动力损伤及创面抗菌机理研究	北京工业大学重庆研究院	刘行谋	10	5	基础研究处	联合资助
729	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0476	正常受精胚胎与核移植胚胎发育过程中增强子调控分化的机制研究	重庆市妇幼保健院	陈墨	10	5	基础研究处	联合资助
730	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1222	Notch3 对小胶质细胞溶酶体降解途径的调控作用及机制研究	西南大学	赵方莹	10	5	基础研究处	联合资助
731	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1007	腺苷介导丘脑室旁核调控睡眠稳态的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	王亚玲	10	5	基础研究处	联合资助
732	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0269	GALM 在阿尔茨海默症中的作用及机制研究	重庆医科大学	田娜	10	5	基础研究处	联合资助
733	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0803	反季节水位变化下植物碳投资权衡策略及其功能可塑性响应机制	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	周全	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
734	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1201	泛素连接酶 RNF81 结合 KLF4 调控胃癌细胞增殖的机制研究	重庆三峡医药高等专科学校	姜苏婷	10	5	基础研究处	联合资助
735	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0296	桑树 MaMYB73 调控黄酮类化合物生物合成保护光合系统的机制	西南大学	侯志伟	10	5	基础研究处	联合资助
736	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0309	基于高性能计算的蛋白质机器光-电谱联合解析研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	张明焜	10	5	基础研究处	联合资助
737	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1237	基于微芯片电穿孔技术的脂质体微反应器构建方法及体外药物代谢机制研究	重庆三峡医药高等专科学校	牟琼瑶	10	5	基础研究处	联合资助
738	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0247	基于纳米操控纳米孔技术对溶液中单端固定双链 DNA 分子的可控捕获及回转半径研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	谢婉谊	10	5	基础研究处	联合资助
739	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1213	蝙蝠 NLR 家族的进化分析及 NLRP6 的免疫学功能研究	重庆邮电大学	谢家政	10	5	基础研究处	联合资助
740	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0678	核仁和纺锤体相关蛋白 NUSAP1 促进胃癌细胞 5-FU 耐药的机制研究	重庆三峡医药高等专科学校	王锋	10	5	基础研究处	联合资助
741	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0997	重庆市蠹亚目昆虫多样性研究	华东师范大学重庆研究院	何祝清	10	5	基础研究处	联合资助
742	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0947	首个耐热 7 $\alpha$ -羟基类固醇脱氢酶 3D 结构解析及其在生物制药中的应用基础研究	重庆第二师范学院	娄德帅	10	5	基础研究处	联合资助
743	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0656	组合生物合成驱动抗真菌烷基柠檬酸的合成创制	西南大学	田东松	10	5	基础研究处	联合资助
744	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0500	线粒体融合蛋白 MFN1 通过调控组蛋白甲基化修饰影响早期胚胎发育的研究	重庆市妇幼保健院	郭诗萌	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)	CSTB2024NSC Q-MSX0466	mtDNA-cGAS-STING 途径在模拟微重力效应诱导 MSCs 衰老中的力学生物学作用及机理	重庆大学	罗庆	10	5	基础研究处	联合资助
746	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0241	线粒体 GSH 转运蛋白 SLC25A39 通过调控蛋白硫辛酰修饰促进细胞铁死亡的机制研究	重庆医科大学	赵亚会	10	5	基础研究处	联合资助
747	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1082	B-细胞淋巴瘤因子 9 (BCL9) 介导转录调控异常在小鼠神经发育及社交障碍中的作用机制研究	上海交通大学重庆研究院	匡奕方	10	5	基础研究处	联合资助
748	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0569	DGAT1 通过调控脂滴形成影响 AD 小鼠 A $\beta$ 淀粉样斑块沉积的机制研究	重庆医科大学	张圆	10	5	基础研究处	联合资助
749	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0706	IL-15/IL-2RB 介导的母-胎对话异常抑制滋养细胞侵袭在复发性流产中的作用及机制研究	重庆医科大学	刘太行	10	5	基础研究处	联合资助
750	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0637	代谢工程改造恶臭假单胞菌 KT2440 从头生物合成四氢姜黄素的研究	重庆理工大学	李进	10	5	基础研究处	联合资助
751	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0381	基于产酸期阻滞的丁醇发酵时相转化调控机制研究	长江师范学院	吴鹏飞	10	5	基础研究处	联合资助
752	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0286	细胞自噬对 CD8+ T 细胞耗竭前体的调控作用	重庆医科大学	王怡飞	10	5	基础研究处	联合资助
753	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0863	大树茶多糖激活 PKA/CREB/BDNF 肠脑轴通路改善辐射小鼠认知障碍的机制研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	卢卫红	10	5	基础研究处	联合资助
754	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1202	主客体相互作用增强的 $\beta$ -环糊精衍生物应用于牛油中胆固醇脱除研究	西南大学	覃小丽	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
755	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0766	榨菜腌制过程中软化机制研究	长江师范学院	郑俏然	10	5	基础研究处	联合资助
756	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0192	益生菌 LR0601 调控尿酸代谢的物质基础与分子机制研究	西南大学	宋佳佳	10	5	基础研究处	联合资助
757	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0790	淀粉逆行改变食品乳液凝胶流变行为调控 3D 打印复杂精细结构的机理研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	杨鑫	10	5	基础研究处	联合资助
758	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1009	海藻酸钠与大米蛋白复合膜的非共价组装及其抑菌保鲜性能研究	西南大学	钟金锋	10	5	基础研究处	联合资助
759	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0993	谷氨酸棒杆菌产褪黑素细胞工厂的构建	长江师范学院	韩国强	10	5	基础研究处	联合资助
760	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0745	基于肠道菌群代谢物-树突状细胞互作研究乳酸菌胞外多糖缓解牛乳蛋白过敏的作用机制	重庆工商大学	杨景	10	5	基础研究处	联合资助
761	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0807	阿魏酸诱导调控肉肌原纤维蛋白氧化对乳化凝胶特性的影响机制研究	重庆工商大学	常海军	10	5	基础研究处	联合资助
762	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1170	采后果实 priming 抗病性反应的形成机制研究	重庆三峡学院	周大祥	10	5	基础研究处	联合资助
763	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1147	基于超分子凝聚态采用 pH-温度梯度法对大豆蛋白凝胶性能的增效研究	南昌大学重庆研究院	钟俊桢	10	5	基础研究处	联合资助
764	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1089	含无界时滞的两类不可压缩微极流方程组解的适定性与稳态解的稳定性研究	重庆师范大学	刘国威	10	5	基础研究处	联合资助
765	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0599	ZND 燃烧方程组的爆轰波动力学研究	西南大学	胡凯	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
766	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0221	不可压缩光流体的模型与保物理性质模拟方法	重庆大学	王坤	10	5	基础研究处	联合资助
767	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0801	几类 Camassa-Holm 型方程解的性质研究	重庆师范大学	陈容	10	5	基础研究处	联合资助
768	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0973	非凸区间值优化问题的最优性、对偶及相关方面研究	重庆交通大学	彭再云	10	5	基础研究处	联合资助
769	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0421	伪黎曼空间中三调和子流形的研究	重庆理工大学	独力	10	5	基础研究处	联合资助
770	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1059	一类具有立方非线性浅水波方程解的定性研究	重庆科技大学	杨俐	10	5	基础研究处	联合资助
771	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0843	非线性 Klein-Gordon-Maxwell 方程孤立波解的研究	重庆工商大学	李麟	10	5	基础研究处	联合资助
772	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0867	能量次临界情形带位势的非线性薛定谔方程的低正则性问题研究	重庆师范大学	杨凯龙	10	5	基础研究处	联合资助
773	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1282	非凸复合优化问题的临近点算法研究	重庆工商大学	龙宪军	10	5	基础研究处	联合资助
774	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0651	不确定数据处理中平方和凸多项式优化的若干理论与算法研究	重庆工商大学	孙祥凯	10	5	基础研究处	联合资助
775	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0354	求解单调包含问题的加速算法研究	西南大学	谭兵	10	5	基础研究处	联合资助
776	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0937	矩阵赋值与运动公式问题研究	重庆师范大学	曾春娜	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
777	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0329	线性约束多目标优化的一阶原始对偶算法	重庆师范大学	罗浩	10	5	基础研究处	联合资助
778	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0177	Toeplitz 与小 Hankel 算子理论	重庆大学	赵显锋	10	5	基础研究处	联合资助
779	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0904	多种群或多信号趋化模型解的适定性和爆破	西南大学	涂馨予	10	5	基础研究处	联合资助
780	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0551	噪声激励下复杂(广义)群体振子的随机动力学行为研究	重庆大学	王会琦	10	5	基础研究处	联合资助
781	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0544	特征标次数与有限可解群结构的研究	西南大学	吕恒	10	5	基础研究处	联合资助
782	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0992	河网环境下季节性禁渔对河流种群持续性及多样性的影响	西南大学	张国洪	10	5	基础研究处	联合资助
783	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0468	面向分形多涡卷混沌系统设计及在医疗图像加密中的应用	重庆师范大学	闫登卫	10	5	基础研究处	联合资助
784	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0351	非自治动力系统的大偏差定律及在重分形中的应用研究	重庆工商大学	潘娟	10	5	基础研究处	联合资助
785	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1246	一般群作用动力系统若干不变量的研究	重庆大学	黄小军	10	5	基础研究处	联合资助
786	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1127	浅水磁流体动力学方程的高阶数值方法及应用研究	重庆交通大学	程用平	10	5	基础研究处	联合资助
787	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0855	高维复杂数据下半监督支持向量学习的理论和应用研究	重庆师范大学	齐凯	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
788	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1288	色散介质中电磁波传播问题的计算方法研究	重庆工商大学	谢江明	10	5	基础研究处	联合资助
789	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0922	几类 Keller-Segel 趋化生物数学模型解的性质研究	重庆师范大学	周寿明	10	5	基础研究处	联合资助
790	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1181	广义分裂可行问题解的算法研究及在大数据中的应用	重庆工商大学	管金林	10	5	基础研究处	联合资助
791	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1085	高阶 Orlicz 仿射等周不等式研究	重庆文理学院	张增乐	10	5	基础研究处	联合资助
792	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1227	智能算法驱动积分微分方程高效数值求解应用研究	重庆科技大学	孙红丽	10	5	基础研究处	联合资助
793	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0929	大数据背景下最优化问题的高效算法研究	重庆三峡学院	刘金魁	10	5	基础研究处	联合资助
794	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0928	面向城市多模式交通网络配流问题的随机多目标优化算法研究	重庆邮电大学	徐阳栋	10	5	基础研究处	联合资助
795	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0537	球空间 Willmore 子流形的共形几何	重庆理工大学	李凤江	10	5	基础研究处	联合资助
796	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0979	M1 型巨噬细胞在鳊卵巢季节性退化中的作用及调控机制研究	西南大学	徐浩	10	5	基础研究处	联合资助
797	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1058	鱼类特有的蛋白激酶 PKZ 在自噬通路中的功能研究	南昌大学重庆研究院	徐小文	10	5	基础研究处	联合资助
798	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0588	应用聚合育种技术创制全雌金黄南方鲇新种质	西南大学	郑树清	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
799	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1211	长吻鮠低氧耐受分子机制和遗传基础解析	西南大学	张争世	10	5	基础研究处	联合资助
800	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0802	既有缺陷水库围堤长效服役安全稳定快速诊控方法	南昌大学重庆研究院	徐富刚	10	5	基础研究处	联合资助
801	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1108	基于阻尼放大传递系统的导管架式海上风机结构减振性能研究	北京工业大学重庆研究院	王丕光	10	5	基础研究处	联合资助
802	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1216	深海潜水器耐压壳体水压免疫声学超材料拓扑优化研究	上海交通大学重庆研究院	李清	10	5	基础研究处	联合资助
803	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0557	山地城市硬化路面的雨洪资源化技术与洪涝过程模拟研究	北京工业大学重庆研究院	周晋军	10	5	基础研究处	联合资助
804	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0824	都市滨岸带植被复杂特性作用下的水沙输移研究	重庆交通大学	严春浩	10	5	基础研究处	联合资助
805	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1293	土石坝渗漏的三维波-电场响应及联合反演成像方法研究	重庆交通大学	汪魁	10	5	基础研究处	联合资助
806	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1281	体制转换模型下具有最低利益保障的变额年金的定价	重庆工商大学	艾美桥	10	5	基础研究处	联合资助
807	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0200	基于 scDEAL 模型融合单细胞与 bulk 组学数据识别肾透明细胞癌 TKI 耐药标志物	重庆医科大学	谢彪	10	5	基础研究处	联合资助
808	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0916	公共文化服务场域下用户与智能机器人交互行为及其价值共创研究	西南大学	李立睿	10	5	基础研究处	联合资助
809	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0518	冷弯厚壁型钢框架-自复位耗能支撑结构抗震性能与设计方法研究	重庆大学	石宇	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
810	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0533	装配低屈服点薄钢板剪力墙的多层冷弯型钢结构减震机理和设计方法	重庆大学	何子奇	10	5	基础研究处	联合资助
811	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1015	基于内养护的复合胶凝材料自收缩机理研究	重庆交通大学	钟佩华	10	5	基础研究处	联合资助
812	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0721	扇形磨料射流破碎混凝土机理及其效能特性研究	重庆交通大学	肖宋强	10	5	基础研究处	联合资助
813	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1003	基于双向流固耦合模拟的柔性屋盖结构风致自激振动机理研究	重庆大学	李天	10	5	基础研究处	联合资助
814	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1102	基于杆件等效风荷载的特高压输电塔直接分析法理论及应用研究	重庆科技大学	李妍	10	5	基础研究处	联合资助
815	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0975	紫外/氯联合消毒对 VBNC 大肠杆菌的灭活及作用机制研究	重庆交通大学	袁博杰	10	5	基础研究处	联合资助
816	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0601	基于组成—结构—微生物相互作用的重力驱动膜生物滤饼层形成演化机制与调控研究	北京工业大学重庆研究院	路则栋	10	5	基础研究处	联合资助
817	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1135	典型微地形下击暴流作用下输电线路风偏效应及可靠度设计方法研究	重庆科技大学	钟永力	10	5	基础研究处	联合资助
818	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1134	基于整体可靠性的山区索撑输电结构风致动力优化设计方法研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	王涛	10	5	基础研究处	联合资助
819	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0608	基于自发漏磁的钢筋早期锈蚀定量诊断及混凝土开裂预测方法	重庆建筑工程职业学院	杨茂	10	5	基础研究处	联合资助
820	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0691	超声波-模板法制备阳离子结构壳聚糖复合絮凝剂及其污泥调质研究	重庆工业职业技术学院	张蒙	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
821	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1255	$\alpha$ -MnO <sub>2</sub> /PMS 体系降解抗生素的增效策略与机制研究	重庆科技大学	魏昊轩	10	5	基础研究处	联合资助
822	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0545	多场耦合作用下城市地下排水管道损伤演化规律与剩余寿命预测研究	重庆工程职业技术学院	陈力华	10	5	基础研究处	联合资助
823	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0860	先简支后连续预应力大跨度框架多层工业建筑的结构智能优化	重庆大学	李江	10	5	基础研究处	联合资助
824	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0669	城市轨道交通钢桥面板超高周疲劳损伤演化规律研究	重庆交通大学	曾勇	10	5	基础研究处	联合资助
825	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0858	面向混凝土领域的高吸水聚合物制备与性能研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	关新春	10	5	基础研究处	联合资助
826	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0845	室内多污染物快速捕集过程限域吸附稳定性调控机理研究	重庆大学	胡鹏博	10	5	基础研究处	联合资助
827	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0572	多层胶合木框架-冷弯轻钢剪力墙结构的抗震性能与设计方法研究	重庆大学	张小月	10	5	基础研究处	联合资助
828	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1040	多源数据驱动的溃屈式滑坡物理力学机制与灾变预测模型研究	重庆大学产业技术研究院	郭双枫	10	5	基础研究处	联合资助
829	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1209	山区隧道工程单层喷锚永久衬砌承载机理与参数研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	吴梦军	10	5	基础研究处	联合资助
830	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0965	山区可更换装配式混合桥墩体系抗震性能研究	重庆交通大学	王海翠	10	5	基础研究处	联合资助
831	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1259	膨胀剂和减缩剂的交互作用对受约束UHPC的阻裂调控机理研究	重庆交通大学	杜疆	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
832	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1206	钢-UHPC 轻型组合梁负弯矩区疲劳性能研究	湖南大学重庆研究院	朱平	10	5	基础研究处	联合资助
833	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0274	基于几何形态时空演化的在役风机叶片移动监测与损伤识别方法研究	重庆航天职业技术学院	邵帅	10	5	基础研究处	联合资助
834	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0893	环境敏感区隧道群建设对地下水环境的影响与控制研究	重庆交通大学	蒙伟	10	5	基础研究处	联合资助
835	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0352	超高性能混凝土加固风电混凝土塔筒的承载机理研究	重庆交通大学	谭继可	10	5	基础研究处	联合资助
836	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0825	基于夏季高温劳动保护及生产效率提升的人体热应激动态预测研究	重庆新国大研究院	李永强	10	5	基础研究处	联合资助
837	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0597	考虑墩-水相互作用的库区深水桥墩等效子结构理论模型及抗震性能分析方法研究	重庆交通大学	柳杨青	10	5	基础研究处	联合资助
838	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0632	基于隧穿电子注入的摩擦纳米发电机的性能调控及机制研究	华东师范大学重庆研究院	欧阳威	10	5	基础研究处	联合资助
839	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1074	基于非线性超声兰姆波的半导体基片亚表面微裂纹评价方法研究	重庆大学	尹革新	10	5	基础研究处	联合资助
840	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0424	边界调控石墨烯等离子体体系拓扑属性研究	湖南大学重庆研究院	夏圣轩	10	5	基础研究处	联合资助
841	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1012	激基复合物电致发光二极管内在物理机制研究	重庆师范大学	牛连斌	10	5	基础研究处	联合资助
842	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0902	基于机器学习的非富勒烯受体材料构效关系研究	长江师范学院	姚闯	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
843	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1117	主动抗扰的最优控制门脉冲在里德堡多比特量子计算上的应用	华东师范大学重庆研究院	钱静	10	5	基础研究处	联合资助
844	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0643	基于超纠缠的高维光子态远程制备研究	华东师范大学重庆研究院	刘金明	10	5	基础研究处	联合资助
845	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0324	多脑区精准光遗传刺激系统	新辉润(重庆)光学仪器有限公司	李晔	10	5	基础研究处	联合资助
846	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0358	洛伦兹破缺引力中黑洞物理的研究	西南大学	杨科	10	5	基础研究处	联合资助
847	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0080	二维笼目电荷密度波材料设计及其物理性质研究	西南大学	匡泯泉	10	5	基础研究处	联合资助
848	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0854	基于二部图表示的时序耦合高阶网络动力学行为演化机制的研究	华东师范大学重庆研究院	周杰	10	5	基础研究处	联合资助
849	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0747	类石墨烯材料中的拓扑边缘态调控及量子输运研究	重庆电子工程职业学院	杨加恩	10	5	基础研究处	联合资助
850	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0412	基于表面声波耦合金刚石 NV 色心复合系统的量子特性及量子传感研究	南昌大学重庆研究院	廖庆洪	10	5	基础研究处	联合资助
851	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0839	服役态单原子催化剂活性中心本质及构效关系	重庆大学	甘立勇	10	5	基础研究处	联合资助
852	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1158	Si/SiGe 异质结应变的皮米精度观测表征	华东师范大学重庆研究院	李晓梅	10	5	基础研究处	联合资助
853	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1292	基于异原子掺杂调控 TM LDHs 超结构晶面取向及电催化性能	湖南大学重庆研究院	黄桂芳	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
854	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0325	过渡金属磷化物电子结构的调控及水分解制氢性能研究	重庆大学	陈世建	10	5	基础研究处	联合资助
855	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0440	基于电荷泄漏与静电击穿效应的摩擦纳米发电机及电荷转移机制研究	重庆师范大学	贺文聪	10	5	基础研究处	联合资助
856	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0880	高灵敏度测量的超材料里德堡微波传感关键技术研究	重庆市集成电路协同创新中心	蔡明皓	10	5	基础研究处	联合资助
857	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0736	开放转角二维材料量子点制备量子光源理论研究	重庆邮电大学	李健	10	5	基础研究处	联合资助
858	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0555	基于机器学习对共振磁扰动控制边缘局域模的研究	重庆工商大学	杨旭	10	5	基础研究处	联合资助
859	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0994	基于PLZT陶瓷的可调谐红外随机激光的研究	重庆师范大学	徐彩霞	10	5	基础研究处	联合资助
860	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0840	基于太赫兹连续谱束缚态的超灵敏生化传感特性研究	重庆大学	王力	10	5	基础研究处	联合资助
861	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0639	大数据驱动的全太阳能谱光催化制氢体系设计与优化研究	西南大学	王彪	10	5	基础研究处	联合资助
862	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0698	钠信标指向位置偏移对多层共轭自适应光学系统性能退化研究	重庆工商大学	黄建	10	5	基础研究处	联合资助
863	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0734	有机对映体的卤化对二维手性钙钛矿磁-光效应的调控研究	重庆邮电大学	潘睿亨	10	5	基础研究处	联合资助
864	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0891	高居里温度LiMgAs基新型稀磁半导体的磁电性质调控	重庆师范大学	毋志民	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
865	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0991	异核双原子耦合调控低维氮化碳基光催化 CO <sub>2</sub> 还原机制研究	重庆邮电大学	王阳	10	5	基础研究处	联合资助
866	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0792	基于自感知超声的聚焦超声治疗及靶组织损伤实时监控一体化研究	重庆医科大学	李雁浩	10	5	基础研究处	联合资助
867	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1253	介电润湿基底的制备与油包水液滴撞击动力学行为调控机制研究	重庆邮电大学	郑建良	10	5	基础研究处	联合资助
868	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1187	基于光学强耦合体系的极化激元增强拉曼及其机理研究	重庆邮电大学	黄聿铭	10	5	基础研究处	联合资助
869	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1150	面向多维复用的增强型非对称结构无源器件研究	重庆市集成电路协同创新中心	陈静远	10	5	基础研究处	联合资助
870	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0739	基于 TBRb 荧光分子的亚带隙电致发光器件的热激子动力学研究	重庆邮电大学	汤仙童	10	5	基础研究处	联合资助
871	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0833	高性能半导体碟片激光器及其水下通信研究	重庆师范大学	王涛	10	5	基础研究处	联合资助
872	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0683	可重组手性声子晶体的拓扑物态研究	重庆工商大学	席锋	10	5	基础研究处	联合资助
873	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0449	基于液晶弹性形变理论的神经元生物电信号的动力学建模	重庆邮电大学	胡锡奎	10	5	基础研究处	联合资助
874	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0746	基于原子-腔光磁力混合系统的宏观量子态制备及调控研究	重庆邮电大学	杜佳佳	10	5	基础研究处	联合资助
875	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0830	基于多模态特征融合的突发事件谣言跨平台检测及干预策略研究	重庆大学	王馨	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
876	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1167	山区隧道场景车载毫米波 SAR 动目标成像方法研究	重庆交通大学	唐欣欣	10	5	基础研究处	联合资助
877	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1140	多模态大数据驱动的工业关键质量指标软测量建模方法研究	重庆邮电大学	易令	10	5	基础研究处	联合资助
878	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0210	IRS 辅助的多载波系统波束赋形技术研究	重庆邮电大学	邢智童	10	5	基础研究处	联合资助
879	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0687	基于强化学习的野外未知环境下无人平台数据采集问题研究	电子科技大学重庆微电子产业技术研究院	连晓峰	10	5	基础研究处	联合资助
880	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0581	太赫兹可控变焦超透镜研究	重庆理工大学	赵芬	10	5	基础研究处	联合资助
881	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0284	多维度调控脑电传感性能对手康复机器人的共融控制影响规律研究	重庆国科医创科技发展有限公司	郭凯	10	5	基础研究处	联合资助
882	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1053	面向非结构化室内复杂场景的生活支援机器人事件触发跟踪控制与智能优化	重庆工商大学	刘鹏达	10	5	基础研究处	联合资助
883	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0813	面向热点高容量场景的 NOMA 可见光通信自适应传输研究	武汉理工大学重庆研究院	石瑾	10	5	基础研究处	联合资助
884	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0348	不确定信息下可重构智能表面辅助无线通信协同传输资源分配研究	重庆理工大学	彭醇陵	10	5	基础研究处	联合资助
885	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0292	可吸入抗炎多肽纳米胶束靶向调控中性粒细胞治疗急性肺损伤的作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	李沉纹	10	5	基础研究处	联合资助
886	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1205	自佐剂纳米颗粒黏膜疫苗 PA0833-VLP 的制备及保护效果机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	敬海明	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
887	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0547	基于性质可控的极性外泌体仿生黏膜递送系统的构建及其跨膜转运机制的研究	西南大学	余荧蓝	10	5	基础研究处	联合资助
888	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1079	级联靶向性释药系统的构建及防治哮喘的作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	李兰兰	10	5	基础研究处	联合资助
889	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0621	聚甘油化脂质体的构建及其免疫原性考察	重庆医科大学	张倩玉	10	5	基础研究处	联合资助
890	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0206	可见光介导双自由基的氢原子转移反应研究	重庆大学	熊阳	10	5	基础研究处	联合资助
891	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0675	基于超高通量筛选技术的溴结构域双靶点抑制剂发现及其抗乳腺癌活性评价	重庆大学	李杨峰	10	5	基础研究处	联合资助
892	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0946	联合化疗和免疫疗法的多功能嗅鞘细胞外泌体的构建及其用于脑胶质瘤治疗研究	西南大学	吴双	10	5	基础研究处	联合资助
893	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0793	多米诺样锰基纳米递送系统的构建及增强多模式协同治疗肝癌的研究	中国人民解放军陆军军医大学	秦铭	10	5	基础研究处	联合资助
894	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0981	脂肽类疫苗佐剂的分子设计策略及构效关系研究	中国人民解放军陆军军医大学	李海波	10	5	基础研究处	联合资助
895	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0624	基于钆配合物的光激活全活性纳米药物及其多模式抗肿瘤研究	重庆医科大学	陈永洁	10	5	基础研究处	联合资助
896	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0753	基于 $\alpha 1B$ 受体介导 p38/NFAT2 信号通路研究多肽 ACTY116 改善高血压性心肌肥厚的作用机制	中国人民解放军陆军军医大学	杨胜乾	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
897	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0294	肠道真菌衍生的肠神经胶质细胞靶向递药策略用于缓解溃疡性结肠炎及相关焦虑抑郁症状	西南大学	汪小又	10	5	基础研究处	联合资助
898	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0773	新型“巨泡化”小分子诱导剂的合成与抗耐药肿瘤活性研究	重庆大学	王鹏飞	10	5	基础研究处	联合资助
899	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0583	“时-空”响应的智能荧光探针用于膀胱癌精准成像及其术中导航研究	重庆医科大学	母昭德	10	5	基础研究处	联合资助
900	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0365	帕金森病早期标志物识别的 DAS-CRET 探针构建及其脑内精准示踪研究	重庆医科大学	朱必越	10	5	基础研究处	联合资助
901	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0565	大蒜外泌体调节 PFKFB3 表达驱动成纤维细胞糖代谢重编程抑制肠成纤维细胞纤维化的分子机制研究	重庆理工大学	刘建辉	10	5	基础研究处	联合资助
902	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1239	新型纳米铂前药增强结直肠癌化学免疫治疗的机制研究	重庆市江津区中心医院	崔思乾	10	5	基础研究处	联合资助
903	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0901	DC 诱导激活 CD4+TRM 分化维持在无佐剂新型铜绿假单胞菌纳米颗粒疫苗免疫保护中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	王颖	10	5	基础研究处	联合资助
904	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0660	通过激活 NRF2 通路防治慢性炎症相关疾病的机制研究	重庆医科大学	赵勤俭	10	5	基础研究处	联合资助
905	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1086	双响应性仿生壳聚糖纳米微泡的构建及用于肿瘤治疗的研究	重庆医科大学	余超群	10	5	基础研究处	联合资助
906	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0917	核纤层蛋白 B1 (Lamin B1) 抑制剂的设计合成及活性研究	重庆文理学院	徐志刚	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
907	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0724	靶向 BGUS-Loop1 结构域的新型抑制剂设计与缓解伊立替康诱导的药源性肠毒性研究	中国人民解放军陆军军医大学	赵越	10	5	基础研究处	联合资助
908	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1180	圣草酚通过 FANCA-UBA52-Parkin 调控自噬缓解非酒精性脂肪肝病的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	蔡永青	10	5	基础研究处	联合资助
909	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0258	废旧锂电池正极材料高效生物浸出的联合催化机理研究	重庆大学	丁春连	10	5	基础研究处	联合资助
910	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0844	基于晶界工程的钛合金高通量计算与有序化行为研究	重庆大学	刘许昀	10	5	基础研究处	联合资助
911	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1068	电镀污泥协同铁铝渣矿相重构过程中重金属迁移特性及固化机理	重庆科技大学	向小艳	10	5	基础研究处	联合资助
912	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0613	BTG2/PI3K/AKT 通路在 T-2 毒素诱导的小胶质细胞活化中的作用	中国人民解放军陆军军医大学	蔡同建	10	5	基础研究处	联合资助
913	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0817	IST1 介导的自噬流阻断在丙烯酰胺引起的学习记忆损伤中的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	王一淇	10	5	基础研究处	联合资助
914	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0737	内质网应激在 TDCPP 诱导生精细胞凋亡中的作用和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	王晓刚	10	5	基础研究处	联合资助
915	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0447	母源 HBV 抗体抑制子代 Tfh 调控 HBsAb 分泌的机制研究	重庆医科大学	杨宇婷	10	5	基础研究处	联合资助
916	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0129	基于大语言模型的面向出生缺陷防治的遗传性耳聋启动子计算分析与预测	重庆大学	刘晓	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
917	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0432	白细胞端粒长度对健康体检人群中甲状腺结节良恶性鉴别诊断的评价与应用研究	重庆医科大学	程菲菲	10	5	基础研究处	联合资助
918	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0367	性生活对老年男性健康标准的影响及其量化应用的研究	重庆市第十三人民医院	彭斌	10	5	基础研究处	联合资助
919	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0216	增塑剂 DBP 妊娠期暴露介导 Golga2 巴豆酰化修饰调控新生鼠合胞体卵母细胞发育的机制研究	重庆医科大学	马一丹	10	5	基础研究处	联合资助
920	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0593	Rab7 介导的脂噬紊乱在孕早期苯并芘暴露致卵巢黄体功能损伤中的作用及机制研究	重庆医科大学	陈雪梅	10	5	基础研究处	联合资助
921	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0497	乳酸化驱动 m6A 甲基化介导铁死亡在苯并芘促进肺腺癌侵袭和迁移中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘文斌	10	5	基础研究处	联合资助
922	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0751	基于出生队列的孕期室内 PM2.5 暴露及主要成分与不良妊娠结局的关联研究	重庆市妇幼保健院	周文正	10	5	基础研究处	联合资助
923	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1258	基于 Workbook 模型估计重庆市丙型肝炎现症感染者规模的研究	重庆市疾病预防控制中心(重庆市预防医学科学院)	贺亚萍	10	5	基础研究处	联合资助
924	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0246	CD24a 介导造血干细胞与内皮细胞交互影响在骨髓放射损伤修复中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	申明强	10	5	基础研究处	联合资助
925	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0770	基于患者报告结局的纵向数据构建连续时间 Markov 链与 Cox 风险比例联合模型及精准患者分层管理的研究	重庆医科大学	李诗竹	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
926	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0288	$\alpha$ -亚麻酸对轻度认知障碍人群认知功能及肠道菌群的作用研究	重庆医科大学	殷佳伟	10	5	基础研究处	联合资助
927	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0806	肺功能受损通过 RIPK1 调控神经炎症影响 MCI 人群认知功能的作用和分子流行病学研究	中国人民解放军陆军军医大学	王娇	10	5	基础研究处	联合资助
928	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1271	抑制 Ox-mtDNA 产生及其逃逸释放用于矽肺肺纤维化治疗的纳米药物设计及机制研究	重庆市职业病防治院	李涛	10	5	基础研究处	联合资助
929	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0646	脾肾双补化痰方调控高龄孕妇母胎界面新机制：激活 $\alpha$ -Klotho 上调 CAMs 通路抑制胎盘滋养细胞衰老	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	陈智	10	5	基础研究处	联合资助
930	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0857	基于甜味受体逆转巨噬细胞 M1 型极化探究黄芪多糖对糖尿病肾病保护机制	西南大学	俸珊	10	5	基础研究处	联合资助
931	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0418	基于“色泽-成分-基因表达”的闹羊花药效品质形成机制研究	重庆文理学院	黄孟军	10	5	基础研究处	联合资助
932	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1172	热应激诱导的冬虫夏草菌耐热及侵染的分子机制研究	重庆市中药研究院	徐金智	10	5	基础研究处	联合资助
933	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0662	基于 LncBCYRN1 通过糖酵解途径调控气道平滑肌细胞焦亡探讨靳三针疗法防治气道高反应的作用机制	重庆市北碚区中医院	钟鸣	10	5	基础研究处	联合资助
934	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1106	基于中药材新鲜葛根——外泌体囊泡 (P-ELNs) 治疗溃疡性结肠炎的机制探索与临床研究	重庆大学附属三峡医院	李进安	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
935	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0368	基于 EDN1/CCL7 介导嗜酸性粒细胞脱颗粒探讨热毒伤络型放射性结肠炎的病理机制及祛瘀生新法的干预	中国人民解放军陆军军医大学	刘天浩	10	5	基础研究处	联合资助
936	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1100	基于“H3K9 去甲基化-HSP90AA1/mTOR/ULK1-自噬”路径探究奥菊素抗肝细胞癌作用机制	重庆医药高等专科学校	郑燕凤	10	5	基础研究处	联合资助
937	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0289	基于 p62 选择性自噬介导的 Nrf2 信号通路串联效应探究荆防败毒散抗急性肺损伤作用机制	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	饶志粒	10	5	基础研究处	联合资助
938	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0609	基于铁死亡探讨 IDO1 调控颞叶癫痫神经元损伤的分子机制及“从肝论治”干预作用	中国人民解放军陆军军医大学	邓宁	10	5	基础研究处	联合资助
939	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0791	基于 HIF-1 $\alpha$ /HK2 介导代谢重编程调控 Th17/Treg 细胞平衡探讨加味四神煎抑制痛风炎症的机制	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	魏良纲	10	5	基础研究处	联合资助
940	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0848	基于 PIM-1/EZH2 轴探索益肺散结丸促进 NSCLC 肿瘤血管正常化增敏免疫治疗的机制研究	重庆市北碚区中医院	肖志伟	10	5	基础研究处	联合资助
941	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1075	基于 NaV1.7 调控树突细胞功能探索艾灸调节皮肤免疫启动机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	陈凤麟	10	5	基础研究处	联合资助
942	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1159	特色药材黑桑治疗 T2DM 合并 NAFLD 的效应物质及作用机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	唐萍	10	5	基础研究处	联合资助
943	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0470	千金藤素通过抑制脂肪酸合成和炎症反应改善代谢功能障碍相关脂肪性肝炎的分子机制	重庆医科大学	王婷婷	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
944	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0743	基于 SPHK1/S1P/PPAR $\gamma$ 介导皮肤 Treg 细胞免疫代谢探讨开玄解毒除湿方治疗银屑病机制	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	覃叶萍	10	5	基础研究处	联合资助
945	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0936	黄蛭内异胶囊逆转异位子宫内膜铁死亡抵抗的作用机制及物质基础研究	重庆中医药学院	陈怡	10	5	基础研究处	联合资助
946	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0560	基于成分分析的白花前胡非药用部位利用价值研究	重庆中医药学院	罗敏	10	5	基础研究处	联合资助
947	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0319	多组学分析联合机器学习解析红花调控肠道微生物-胆汁酸-肠道激素轴阻止 NAFLD 纤维化进程的作用机制	重庆三峡医药高等专科学校	王文祥	10	5	基础研究处	联合资助
948	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1256	参芪延肾方通过肠源性尿毒素 IS/AhR 途径治疗糖尿病肾病心肌纤维化的作用机制	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	熊维建	10	5	基础研究处	联合资助
949	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0320	人参皂昔 Rb1 通过靶向结合 BMP2 改善高剂量 EPO 诱导的 CKD 血管钙化的作用及机制的研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	李逊佳	10	5	基础研究处	联合资助
950	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0697	桃红四物汤激活 eNOS 增强内皮-周细胞间 crosstalk 促进心肌缺血小鼠血运重建的作用机制研究	重庆中医药学院	李晶晶	10	5	基础研究处	联合资助
951	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0589	基于 PINK1/Parkin 通路介导星形胶质细胞线粒体自噬和特异性极化探讨续命通脉汤治疗脑梗死机制	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	冉丽	10	5	基础研究处	联合资助
952	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0816	高温胁迫对金钱草黄酮类物质合成代谢的影响机制	重庆中医药学院	韩蓉蓉	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
953	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0972	芒果苷靶向 NUDT9 诱导卵巢癌 Parthanatos 死亡的作用及机制研究	重庆市妇幼保健院	雷甜甜	10	5	基础研究处	联合资助
954	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1248	射干麻黄汤经肠肺轴调控 Treg/Th17 平衡治疗中性粒细胞哮喘机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	卢慧娜	10	5	基础研究处	联合资助
955	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0189	基于单细胞测序探讨补肾活血方治疗糖尿病肾脏病变的机制研究	重庆医科大学	柏力菊	10	5	基础研究处	联合资助
956	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1165	比较转录组分析探究共生真菌在杜鹃兰种子萌发过程中的作用	重庆市药物种植研究所	赵小红	10	5	基础研究处	联合资助
957	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0671	防白方抑制 CD8+T 细胞趋化治疗白癜风的机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	杨富金	10	5	基础研究处	联合资助
958	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0086	矿井易燃易爆环境中无线电能传输系统安全性研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	陈钊	10	0	基础研究处	联合实施
959	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0019	基于人工神经网络的垃圾发电换热管激光熔覆涂层多目标优化	重庆科技大学	余大亮	10	0	基础研究处	联合实施
960	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0099	超高强耐蚀合金铸锭热变形开裂准则与再结晶行为研究	重庆材料研究院有限公司	周大地	10	0	基础研究处	联合实施
961	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0435	机理驱动高性能自燃含能配合物的设计及应用研究	长江师范学院	张福兰	10	0	基础研究处	联合实施
962	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0106	基于光生电荷调控的 CeO <sub>2</sub> /RE-MOF 异质结设计及光催化性能增强机理研究	重庆水利电力职业技术学院	陈慧	10	0	基础研究处	联合实施
963	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1013	基于光热效应的超疏水混凝土稳定性提升与防覆冰机理研究	重庆化工职业学院	李廷真	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
964	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1025	改性金属有机框架基透明超疏水涂层的构筑及其在光伏板的高效自清洁性能研究	重庆化工职业学院	段银利	10	0	基础研究处	联合实施
965	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0081	废弃硅渣转化结晶 SiO <sub>x</sub> 开发新型复合储能材料研究	重庆诺奖二维材料研究院有限公司	黄鑫磊	10	0	基础研究处	联合实施
966	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0076	基于数据驱动的硅胶基电介质复合材料可控制备及强韧化机制研究	重庆鲁班机器人技术研究院有限公司	雷建勇	10	0	基础研究处	联合实施
967	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0075	一体式蚕丝蛋白基纳米活性剂的构建与抗肿瘤性能评估	重庆化工职业学院	赵杰	10	0	基础研究处	联合实施
968	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0804	基于多时相 SAR 的西南丘陵山区冬油菜精准识别方法研究	重庆市农业科学院	王克晓	10	0	基础研究处	联合实施
969	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0058	肉鹅不同饲养方式下的肉质变化规律和机制研究	重庆市畜牧科学院	钟航	10	0	基础研究处	联合实施
970	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0147	异种脱细胞肌腱生物材料制备及其特征解析	重庆市畜牧科学院	张进威	10	0	基础研究处	联合实施
971	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0787	环黄芪醇延缓猪耳缘成纤维细胞复制性衰老的作用机制研究	重庆市畜牧科学院	龙熙	10	0	基础研究处	联合实施
972	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0139	基于二硫化钼集成特种光纤光栅免疫传感器的弓形虫抗体快速检测方法研究	重庆理工大学	吴胜昔	10	0	基础研究处	联合实施
973	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0134	褐藻酸寡糖缓解宫内发育迟缓仔猪肠道炎性损伤的作用机制研究	重庆工商大学	何颖	10	0	基础研究处	联合实施
974	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0548	渝东黑山羊特征性肉质风味形成的机制研究	重庆市畜牧科学院	李杰	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
975	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1046	基于 MALDI-TOF MS 与全基因组学技术对重庆市畜禽源大肠杆菌耐药性研究	重庆市动物疫病预防控制中心(重庆市兽药饲料检测所)	李玉平	10	0	基础研究处	联合实施
976	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0006	自重荷载与水致弱化耦合下的塔柱状危岩压溃机理和失稳预测	重庆工程职业技术学院	周福川	10	0	基础研究处	联合实施
977	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1081	基于多源数据融合的地下水资源评价方法及关键参数研究	重庆市地质环境监测总站	赵善道	10	0	基础研究处	联合实施
978	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0153	流体饱和周期性层状孔隙介质微观喷射流与介观波致流统一耦合模型研究	重庆科技大学	廖建平	10	0	基础研究处	联合实施
979	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0088	海洋碳循环对气候转型的响应与驱动:地质记录与模拟验证	重庆科技大学	王敦繁	10	0	基础研究处	联合实施
980	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0103	地下储气库循环应力作用下泥质岩盖层微观结构响应及动态演化机制	重庆科技大学	吕雪莹	10	0	基础研究处	联合实施
981	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0053	龙门山断裂带中北段隆升历史和变形机制研究	重庆科技大学	李杰	10	0	基础研究处	联合实施
982	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0488	重庆地区大安寨段黑色岩系的地球化学特征及其地质意义研究	重庆科技大学	徐桂文	10	0	基础研究处	联合实施
983	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0580	琼北石山组碱性玄武岩岩浆源区组成及地球动力学机制	重庆工程职业技术学院	崔晓歌	10	0	基础研究处	联合实施
984	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0186	基于语义理解的中文地址匹配关键技术研究	重庆理工大学	张红伟	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
985	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0953	基于时域全波反演融合深度学习的浅层地质异常体高精度识别技术研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	毛友平	10	0	基础研究处	联合实施
986	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0033	基于用户交互意图理解的服务机器人自适应操作技能与协作共享控制研究	重庆工商大学	李杰	10	0	基础研究处	联合实施
987	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0009	通信拒绝服务攻击下的多智能体系统低功耗协同控制研究	重庆科技大学	田袁	10	0	基础研究处	联合实施
988	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0071	智能表面辅助的空基分布式通信理论与方法	北京理工大学重庆创新中心	蒋鑫	10	0	基础研究处	联合实施
989	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0306	面向跨域小样本应用场景的多层包络迁移学习方法研究	重庆开放大学 重庆工商职业学院	张小恒	10	0	基础研究处	联合实施
990	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0184	微装配中的智能三维重建与深度场景解析	重庆科技大学	郭利霞	10	0	基础研究处	联合实施
991	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0112	基于潜热纳米流体分频的光伏光热一体化研究	重庆理工大学	刘柳	10	0	基础研究处	联合实施
992	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0313	脉动流作用下涡轮叶片带肋通道气雾两相流相变传热机理研究	重庆理工大学	曾俊雄	10	0	基础研究处	联合实施
993	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0842	数据驱动的区域综合能源系统可调负荷自协调及交易机制研究	国网重庆市电力公司电力科学研究院	李松浓	10	0	基础研究处	联合实施
994	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0051	微通道内镓基纳米流体颗粒团聚及传热强化机理研究	重庆科技大学	朱承志	10	0	基础研究处	联合实施
995	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0879	基于 OpenFOAM 的燃油喷雾动力学模型研究	重庆工程职业技术学院	杨绵	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
996	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0054	基于深度学习网络振动参数辨识的医用协作机器人残振抑制机理研究	重庆工程职业技术学院	谢长贵	10	0	基础研究处	联合实施
997	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0005	智能 AGV 多传感器数据融合避障研究	重庆工程职业技术学院	张伟	10	0	基础研究处	联合实施
998	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1036	山地城市富水隧道主控式防排水技术及智能控制系统	重庆城投基础设施建设有限公司	杜俊生	10	0	基础研究处	联合实施
999	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0028	风电协同新型储能参与现货市场交易的多主体均衡决策优化研究	重庆师范大学	刘婷婷	10	0	基础研究处	联合实施
1000	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0890	基于碳排放配额交易与能力约束的动态批量生产与外包仿真优化算法研究	重庆工商大学	靖富营	10	0	基础研究处	联合实施
1001	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0402	宏观政策取向一致性的理论与技术研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	张欣	10	0	基础研究处	联合实施
1002	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0079	多模态数据驱动的助农直播电商网络口碑挖掘	重庆工商大学	刘娜娜	10	0	基础研究处	联合实施
1003	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0388	航空发动机环瓣式柔性箔密封机理与界面造型改性方法研究	重庆航天职业技术学院	何振鹏	10	0	基础研究处	联合实施
1004	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0023	基于协同效应引入过渡金属氧化物提升复合材料 MXene/g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 的可见光催化析氢及机理研究	长江师范学院	杨甲	10	0	基础研究处	联合实施
1005	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0278	BiVO <sub>4</sub> 复合光阳极的制备及其在杂(芳)环化合物 C-H 氘代化中的应用研究	长江师范学院	陈锦杨	10	0	基础研究处	联合实施
1006	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0138	烯基环烷醇的电促开环官能化反应研究及其在抗菌剂 Alatanones A 合成中的应用	重庆医科大学	张东	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
1007	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0024	异质结负载型光催化剂表面金属位点尺寸调控及强化抗生素催化氧化机制	重庆医药高等专科学校	邱雯曦	10	0	基础研究处	联合实施
1008	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0338	新型量子点敏化太阳能电池异质结阵列对电极的构筑及性能调控	长江师范学院	靳斌斌	10	0	基础研究处	联合实施
1009	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0160	基于比率荧光 RNA 的四面体框架核酸探针用于亚细胞内辅酶 A 的动态监测研究	重庆理工大学	李达秀	10	0	基础研究处	联合实施
1010	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0046	“双锁定”动态超分子纳米组装体的可控构筑及其增强抗肿瘤研究	重庆师范大学	冉繁鹏	10	0	基础研究处	联合实施
1011	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0032	高比能、高安全聚合物基固态锂硫电池中正极多硫化锂的调控	重庆工程职业技术学院	安永	10	0	基础研究处	联合实施
1012	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0273	靶向降解 TLR4 的新型 PROTAC 分子构建以及抗 RA 作用机制研究	重庆第二师范学院	周石洋	10	0	基础研究处	联合实施
1013	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0004	基于 MOFs 的非贵金属单原子催化剂制备及电催化析氢研究	重庆工业职业技术学院	伍杰	10	0	基础研究处	联合实施
1014	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0082	基于配体导向的新型 hERG 钾通道荧光探针可视化研究	重庆化工职业学院	汪蓓蕾	10	0	基础研究处	联合实施
1015	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0042	半导体二维核壳纳米片光催化剂的定向设计合成及其在 $\alpha$ -氨基酸衍生物合成中的应用	重庆三峡医药高等专科学校	刘跃辉	10	0	基础研究处	联合实施
1016	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0039	基于 SMART 技术的鳄梨叶中诱导肿瘤细胞铁死亡的先导化合物的定向挖掘	重庆三峡医药高等专科学校	辛颖	10	0	基础研究处	联合实施
1017	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0164	钠硫电池关键材料设计及软包电池开发	哈尔滨工业大学重庆研究院	张红	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)	CSTB2024NSC Q-MSX0648	功能化碳量子点材料的制备及防腐防污性能研究	重庆文理学院	石悦婷	10	0	基础研究处	联合实施
1019	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0431	基于机理与数据混合驱动的手性选择萃取过程热力学建模研究	重庆科技大学	粟杨	10	0	基础研究处	联合实施
1020	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0188	基于数据驱动的天然气管道脱硫过程建模与优化研究	长江师范学院	孙诗瑞	10	0	基础研究处	联合实施
1021	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0015	垃圾焚烧飞灰多金属协同催化热解油基钴屑回收石油烃的机理研究及调控	重庆工商大学	胥腾屯	10	0	基础研究处	联合实施
1022	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0194	无氮非磷绿色阻垢剂对混合水垢的阻垢性能及其节水节能减碳协同效应研究	长江师范学院	白淑琴	10	0	基础研究处	联合实施
1023	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0016	磁性生物炭对城市面源污染中溶解性碳氮磷的协同去除机理	重庆工商大学	阳妍	10	0	基础研究处	联合实施
1024	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0109	长江十年禁渔期间三峡库区鱼汞的动态变化及主控因素探究	重庆工程职业技术学院	谢青	10	0	基础研究处	联合实施
1025	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0022	十聚钨酸季铵盐选择性吸附-光催化协同降解有机污染物耦合 CO <sub>2</sub> 光还原转化为燃料的研究	重庆文理学院	蒋达波	10	0	基础研究处	联合实施
1026	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0198	自浮式仿“水母”型壳聚糖基絮凝剂的制备及其强化除油机制	重庆工程职业技术学院	蒋贞贞	10	0	基础研究处	联合实施
1027	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0131	外源性甜菜碱调控高盐胁迫下 HN-AD 菌碳氮代谢机制研究	重庆理工大学	肖芄颖	10	0	基础研究处	联合实施
1028	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0017	纳米纤维基仿海螺空腔结构连续低频声波捕获及多路径转化机制研究	重庆中医药学院	吴宣艳	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
1029	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0257	基于多粒度网络学习的海绵道路边坡稳定预测方法研究	重庆工业职业技术学院	唐闻生	10	0	基础研究处	联合实施
1030	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0519	基于配体交换的树脂基 AI 纳米复合材料的制备及其深度除氟性能研究	重庆文理学院	陈泉洲	10	0	基础研究处	联合实施
1031	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0127	双 TIG 电弧氮-氧协同传质行为与含氮不锈钢深熔焊缝氮含量调控机理	重庆理工大学	王新鑫	10	0	基础研究处	联合实施
1032	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0121	场域信息耦合作用下超重型机床基础栓接性能退化机理	重庆理工大学	姜凯	10	0	基础研究处	联合实施
1033	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0143	手部康复外骨骼人机动力学耦合机理及构型创成方法研究	重庆理工大学	路世青	10	0	基础研究处	联合实施
1034	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0132	基于双模态导行电磁波的管壁减薄位置和尺寸同步评价方法研究	重庆理工大学	郭一君	10	0	基础研究处	联合实施
1035	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0244	基于 TMR 效应的极端工况下旋转机械嵌入式位置检测方法	重庆理工大学	王阳阳	10	0	基础研究处	联合实施
1036	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0090	语言与视觉融合驱动的生活支援机器人复杂作业能力增强研究	重庆工商大学	刘宗敏	10	0	基础研究处	联合实施
1037	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0371	磁通自感知式电磁悬架系统容错控制研究	重庆工程职业技术学院	柏占伟	10	0	基础研究处	联合实施
1038	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0101	机理约束图网络的超大型风电机组传动系统关键部件健康评估	重庆理工大学	余晓霞	10	0	基础研究处	联合实施
1039	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0084	非对称三自由度并联主轴头构型设计及尺度综合	重庆工商大学	杜力	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
1040	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0150	免示教视觉基座大模型的焊接自动化技术研究	重庆鲁班机器人技术研究院有限公司	王松	10	0	基础研究处	联合实施
1041	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0144	唾液酸通过钙纳米粒/巨胞饮/TRPML 促动脉粥样硬化炎症反应的机制研究	重庆医科大学	袁桔漪	10	0	基础研究处	联合实施
1042	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0149	烟酰胺通过活化 Sirtuin7 逆转对乙酰氨基酚干扰胎鼠卵子发生的机制研究	重庆医科大学	穆欣艺	10	0	基础研究处	联合实施
1043	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0118	缺血性卒中后再灌注的射频相干传感与评估技术研究	重庆理工大学	李根	10	0	基础研究处	联合实施
1044	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0822	BHB 通过 CPT2 的 $\beta$ -羟基丁酰化修饰调节 NAFLD 肝脏线粒体 $\beta$ 氧化的机制研究	重庆医科大学	马莉	10	0	基础研究处	联合实施
1045	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0165	KLF5 调控 MsrB1 并通过 $\beta$ -catenin 通路抑制结直肠癌细胞铁死亡的分子机制研究	重庆医科大学	李轶	10	0	基础研究处	联合实施
1046	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0105	生物电子亲密电耦合生物相容神经接口构筑及解析病毒感染致抑郁症研究	重庆医科大学	臧广超	10	0	基础研究处	联合实施
1047	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0315	圣草酚靶向结合 PSA 稳定 CDK5 激活 Nrf2 信号抑制铁死亡的抗 AD 机制研究	重庆医科大学	李文军	10	0	基础研究处	联合实施
1048	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1019	Rbfox-1/HuR 复合物通过促进 SCN9A mRNA 稳定性参与慢性疼痛的机制研究	重庆医科大学	罗映	10	0	基础研究处	联合实施
1049	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0481	结直肠癌患者致癌超级增强子研究	重庆医科大学	夏吉瀚	10	0	基础研究处	联合实施
1050	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0133	CXCL14 调控 PI3K/Akt/A20 途径在分枝杆菌感染中的免疫保护作用及机制研究	重庆医科大学	徐蕾	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
1051	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0148	Supt16 基因突变影响室管膜细胞增殖分化导致脑积水的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	葛国栋	10	0	基础研究处	联合实施
1052	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0199	CD137/CD137L 介导间充质干细胞与巨噬细胞相互作用致放射后骨内稳态失衡的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	相丽欣	10	0	基础研究处	联合实施
1053	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0136	高盐饮食通过促进NK细胞终末成熟及过度活化抑制肝再生作用研究	重庆医科大学	殷文伟	10	0	基础研究处	联合实施
1054	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0732	血浆中结核分枝杆菌 sRNA 的转运方式及实验室诊断技术体系的研究	重庆市公共卫生医疗救治中心	李婷	10	0	基础研究处	联合实施
1055	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0490	肿瘤干细胞来源微颗粒调控细胞力学性质增强免疫 T 细胞功能的机制研究	重庆市江津区中心医院	梁清乐	10	0	基础研究处	联合实施
1056	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0178	FGF21 通过调控内质网应激抑制 Kras 突变胰腺腺泡导管化生的作用及机制	重庆医科大学	杨雅莹	10	0	基础研究处	联合实施
1057	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0238	急性 T 淋巴细胞白血病化疗后微小残留的预警生物标志物及干预药物研究	重庆市黔江中心医院	彭太芳	10	0	基础研究处	联合实施
1058	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0108	急性脑损伤加权频差电阻抗成像协同干扰效应及其去除算法研究	中国人民解放军陆军军医大学	马结实	10	0	基础研究处	联合实施
1059	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0066	基于 GDF15-GFRAL 信号通路调控白血病干细胞的机制及干预研究	重庆市黔江中心医院	祝海川	10	0	基础研究处	联合实施
1060	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0047	AKK 菌在犍牙菜苦苣保护溃疡性结肠炎肠黏膜屏障中的机制研究	重庆三峡医药高等专科学校	唐加峰	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
1061	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0061	载扎那米韦 CMC/GelMA@PDA 水凝胶微粒的构建及在抗流感病毒感染中的应用研究	重庆市黔江中心医院	马霄	10	0	基础研究处	联合实施
1062	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0562	LINC00324 介导 KLF9 促进骨髓间充质干细胞放射抵抗的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李久煊	10	0	基础研究处	联合实施
1063	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0349	基于正交诱导分化技术在人血管类器官模型中研究壁细胞对血管新生的作用及机制	中国人民解放军陆军军医大学	孙大雨	10	0	基础研究处	联合实施
1064	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0831	灵芝酸 A 缓解非酒精性脂肪肝的作用及机制研究	重庆三峡医药高等专科学校	姚阳	10	0	基础研究处	联合实施
1065	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0059	机械能在人机异步导致的呼吸机相关性肺损伤中的呼吸力学机制研究	重庆市人民医院	冉希	10	0	基础研究处	联合实施
1066	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0838	巨噬细胞胞外囊泡蛋白 LG3BP 调控急性低氧肺损伤的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张梦洁	10	0	基础研究处	联合实施
1067	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0050	ARPC3+M2 巨噬细胞通过 RAC-IRE1 $\alpha$ 通路激活内质网应激在腹膜纤维化的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张军	10	0	基础研究处	联合实施
1068	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0045	Adlercreutzia 通过雌马酚激活 ER $\beta$ 通路调控慢性肾脏病线粒体稳态的机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	秦道远	10	0	基础研究处	联合实施
1069	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0931	运用 CADD 筛选和验证 ASCL4 作为乳腺癌治疗靶点的潜在药物研究	重庆市黔江中心医院	李飞	10	0	基础研究处	联合实施
1070	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0128	具身智能驱动老年人多模态交互数据融合优化研究	重庆师范大学	房爱青	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
1071	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0225	非同步数值型脉冲神经膜系统建模及应用研究	长江师范学院	罗跃国	10	0	基础研究处	联合实施
1072	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0409	无人机辅助车联网中无人机协同服务和资源分配策略研究	重庆师范大学	肖颖	10	0	基础研究处	联合实施
1073	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0271	网联环境下异质交通瓶颈路段车辆协同控制研究	重庆工程职业技术学院	周桐	10	0	基础研究处	联合实施
1074	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0095	基于大模型的中学物理智能问答认知机理及实证研究	重庆鲁班机器人技术研究院有限公司	欧勇盛	10	0	基础研究处	联合实施
1075	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0420	新能源汽车复合制动系统及其关键技术研究	重庆三峡学院	龚小祥	10	0	基础研究处	联合实施
1076	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0789	山区双柱式桥墩滚石撞击破坏机理及本构模型研究	重庆交通大学	凌玲	10	0	基础研究处	联合实施
1077	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0094	基于双向形状效应的杜仲胶/离聚物沥青改性剂合成及记忆机理研究	重庆市智翔铺道技术工程有限公司	陈师岐	10	0	基础研究处	联合实施
1078	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0091	双导电填料复配改性沥青的微观结构调控及力-电响应机制	重庆市智翔铺道技术工程有限公司	唐书通	10	0	基础研究处	联合实施
1079	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0072	基于CNTs-SBS动态交联的改性沥青性能增强机理研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	刘誉贵	10	0	基础研究处	联合实施
1080	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0097	基于声固耦合的桥梁伸缩缝振动噪声辐射机理及减振降噪研究	重庆市智翔铺道技术工程有限公司	刘攀	10	0	基础研究处	联合实施
1081	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0083	多腔缓释沥青自愈合胶囊释放与性能修复机制研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	王全磊	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
1082	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0130	统一大市场建设对企业碳排放绩效的影响研究:驱动机制、效果评估与政策优化	重庆理工大学	张翔	10	0	基础研究处	联合实施
1083	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0065	川渝深层页岩气水平井钻柱动力学屈曲行为与螺旋涡动研究	重庆科技大学	龚银春	10	0	基础研究处	联合实施
1084	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0384	突出诱导爆炸灾害风险演化规律及融合预警方法研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	程晓阳	10	0	基础研究处	联合实施
1085	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0038	深井复合锥单牙轮钻头多参数耦合偏磨机理与倾斜动力学研究	重庆科技大学	郭正伟	10	0	基础研究处	联合实施
1086	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0552	钻井液用温度响应型纳米封堵剂的研制及其作用机理	重庆科技大学	徐建根	10	0	基础研究处	联合实施
1087	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0218	陆相页岩凝析气试井反演与产能预测模型研究	重庆科技大学	徐有杰	10	0	基础研究处	联合实施
1088	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0087	复杂动力学事件作用下井筒气液两相管流-嘴流耦合流动机理研究	重庆科技大学	谢川	10	0	基础研究处	联合实施
1089	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0173	岩体外载振动行为与 DAS 光纤感测响应的表观界定关系研究	重庆工程职业技术学院	王毅	10	0	基础研究处	联合实施
1090	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0455	基于井下双压力与压差数据流的井漏检测新方法研究	重庆科技大学	郭晓乐	10	0	基础研究处	联合实施
1091	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0010	含甲烷煤体水压裂缝支撑剂运移分布规律及导流机制研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	姚壮壮	10	0	基础研究处	联合实施
1092	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0078	山地采煤沉陷区滑面形态受原地下开采方式的影响及成灾模式研究	重庆工程职业技术学院	张永琴	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
1093	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0063	基于相场法的超高温陶瓷材料宽温域热冲击热/力耦合损伤破坏研究	重庆科技大学	李定玉	10	0	基础研究处	联合实施
1094	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0892	非连续纤维复合材料的梯度模量界面相构筑及湿热老化机理研究	重庆电子工程职业学院	孙正	10	0	基础研究处	联合实施
1095	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0069	固废改性沥青的微观界面交互作用机理与力学性能研究	重庆开放大学 重庆工商职业学院	贾晓东	10	0	基础研究处	联合实施
1096	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0353	花椒-鞘锈菌互作过程中 <i>ZaNAC025</i> 转录因子的表达特征及功能分析	重庆文理学院	刘霞	10	0	基础研究处	联合实施
1097	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0886	山茶耐热关键基因的克隆和功能分析	重庆市风景园林科学研究院	吕志远	10	0	基础研究处	联合实施
1098	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0326	有核红细胞外泌体促进 M2 巨噬细胞极化在脓毒症中发挥免疫抑制作用的机制研究	重庆医科大学	李洪东	10	0	基础研究处	联合实施
1099	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0270	羽扇豆醇促进神经母细胞瘤肿瘤休眠机制研究	重庆医科大学	何大维	10	0	基础研究处	联合实施
1100	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0117	Nrf2-p62 通路介导的自噬在 DEHP 致未成熟睾丸损伤中的机制研究	重庆医科大学	魏仪	10	0	基础研究处	联合实施
1101	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0141	新 lncRNA FLJ20021 通过突触激活神经元谷氨酸受体促进前列腺癌骨转移机制研究	重庆医科大学	欧俐苹	10	0	基础研究处	联合实施
1102	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0445	“串珠样”杂化 MOFs 协同双适体触发“拉链式”DNA walker 构建循环肿瘤细胞检测新方法的研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	神华尉	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
1103	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0135	硒化氢“纳米炸弹”激活泛凋亡抗肿瘤效应及多模态成像研究	重庆医科大学	邱晓玲	10	0	基础研究处	联合实施
1104	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0530	TNF- $\alpha$ 介导巨噬细胞活化致肝衰竭高强度炎症的调控机制及干预策略研究	中国人民解放军陆军军医大学	谭文婷	10	0	基础研究处	联合实施
1105	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0026	USP15 K39 巴豆酰化促进 DKD 肾小管上皮细胞炎症反应的机制研究	重庆大学附属三峡医院	骆媛媛	10	0	基础研究处	联合实施
1106	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0501	衣康酸旁分泌下调 ACKR1 经 BNIP3L/NIX 轴介导内皮细胞线粒体自噬参与 ARDS 的机制研究	重庆市江津区中心医院	李建华	10	0	基础研究处	联合实施
1107	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0598	抗菌肽 Reg3 家族介导 NPC1 促炎症性肠病发生的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	韩世谦	10	0	基础研究处	联合实施
1108	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0018	MAP4 维持线粒体自噬和凋亡平衡在低氧微环境促进创面再上皮化中的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李凌霏	10	0	基础研究处	联合实施
1109	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0835	微管蛋白折叠辅助因子 B 对神经系统正常功能维持及相关疾病发病的机制研究	重庆医科大学	刘辉	10	0	基础研究处	联合实施
1110	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0027	基于多组学联合分析的 AOX1 抗癫痫作用机制研究	重庆医科大学	徐馨	10	0	基础研究处	联合实施
1111	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0145	成骨细胞 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号调控骨发育的阶段差异性与机制研究	重庆医科大学	刘玉娇	10	0	基础研究处	联合实施
1112	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0074	转录因子 ZFP82 通过 HDAC3 调控野生型 p53 乙酰化促进肺癌化疗敏感性的作用和机制	重庆医科大学	叶琳	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
1113	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0264	基于近红外光纳米给药系统的卡铂增效抗上皮性卵巢癌作用机制研究	重庆市妇幼保健院	宋娇	10	0	基础研究处	联合实施
1114	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0690	GLP-1/GLP-1R 介导小胶质细胞 PI3K/Akt 信号通路对耳鸣听觉中枢重塑的机制研究	重庆医科大学	陈弢	10	0	基础研究处	联合实施
1115	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0191	TAMs 外泌体介导 E3 泛素连接酶 MARCH 影响上皮性卵巢癌增殖、转移的机制研究	重庆市妇幼保健院	唐秦	10	0	基础研究处	联合实施
1116	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0123	低能量超声通过 MscL-G22S 激活脊髓神经回路促进成年脊髓损伤恢复的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	蔡凌虎	10	0	基础研究处	联合实施
1117	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0327	RANK 蛋白的 S-棕榈酰化修饰调控破骨细胞活化在骨质疏松骨折中的作用和机制研究	重庆医科大学	李汶洋	10	0	基础研究处	联合实施
1118	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0197	基于 NRGs-ErbB4 探讨神经电活动依赖性再髓鞘修复脊髓损伤的作用机制	重庆医科大学	谭波涛	10	0	基础研究处	联合实施
1119	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0251	基于多模态大模型的基层医生人工智能辅助系统的研究	重庆市九龙坡区人民医院	刘晗	10	0	基础研究处	联合实施
1120	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0703	重庆地区耐药结核病精准诊疗新方法的验证与耐药新位点的探索	重庆市公共卫生医疗救治中心	李佩波	10	0	基础研究处	联合实施
1121	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0203	IRF4-NF- $\kappa$ B/midnolin 反馈弧抑制 SP140 抗炎作用调控库普弗细胞内毒素耐受的机制研究	重庆医科大学	牟迪	10	0	基础研究处	联合实施
1122	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0236	基于多参数 MRI 探索脑血管损伤介导化疗相关认知障碍机制的研究	重庆市肿瘤研究所	张久权	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
1123	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0460	可注射水凝胶传递 Ce6 纳米声增敏剂提高活性氧生成治疗前列腺癌研究	重庆市肿瘤研究所	万钰洁	10	0	基础研究处	联合实施
1124	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0183	ACSL4 在急性肾损伤向慢性肾脏病转化的潜在机制研究	重庆医科大学	黄丽利	10	0	基础研究处	联合实施
1125	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0771	心脏自主神经功能障碍在血管迷走性晕厥中的作用和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	廖品亮	10	0	基础研究处	联合实施
1126	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0782	咖啡因通过调控毛囊微环境的代谢水平, 激活化学-力学信号耦合级联反应进而影响毛囊再生	重庆大学附属三峡医院	林夏	10	0	基础研究处	联合实施
1127	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0171	BRD4/SPINK6 通过上调 SERPINB7 调控肿瘤免疫微环境促黑素瘤转移的机制研究	重庆医科大学	胡睿	10	0	基础研究处	联合实施
1128	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0166	新蛋白 cPFKFB4 通过 E3 泛素连接酶 Cul3SPOP 稳定 PD-L1 表达促进胰腺癌免疫逃逸的机制研究	重庆市人民医院	陈航	10	0	基础研究处	联合实施
1129	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0137	SAMD9-PI3K/AKT-TGF- $\beta$ 信号轴在巨噬细胞 M2 型极化与脑胶质瘤恶性转变中作用与机制研究	重庆市肿瘤研究所	杨海峰	10	0	基础研究处	联合实施
1130	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0538	靶向线粒体代谢调控巨噬细胞极化促进糖尿病创面愈合的新型复合纳米材料研究	中国人民解放军陆军军医大学	张一鸣	10	0	基础研究处	联合实施
1131	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0291	USP25 调控细胞凋亡在缺氧缺血性脑损伤中的作用及相关机制研究	重庆医科大学	刘宇航	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
1132	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0661	LncRNA Gm14027 调控 AMPD3 介导的 Treg 细胞表型重塑影响脓毒症肺损伤的机制研究	重庆医科大学	张苜	10	0	基础研究处	联合实施
1133	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0102	聚焦超声联合基因工程产气菌重编程固有免疫增效 PD-L1 抑制剂抗 TNBC 疗效与机制研究	重庆市人民医院	杨海燕	10	0	基础研究处	联合实施
1134	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0014	基于 DNA 折纸纳米机器的乳腺癌细胞外囊泡蛋白检测关键技术研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘江波	10	0	基础研究处	联合实施
1135	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0161	基于非互补 LNA 探针的胰腺癌标志物联合检测新方法研究	重庆医科大学	刘倩	10	0	基础研究处	联合实施
1136	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0214	大肠埃希菌 FimH 调控肿瘤相关巨噬细胞极化对宫颈癌细胞外基质重塑的影响及机制研究	重庆市妇幼保健院	邹琴	10	0	基础研究处	联合实施
1137	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0230	构建 4D-Flow-CFD 仿真模型定量评估肝硬化门静脉血流动力学	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	杨华	10	0	基础研究处	联合实施
1138	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0125	基于 GRP78/PI3K/Akt/mTOR 通路研究 ISM1 调控肺泡巨噬细胞介导肺水肿清除的作用机制	重庆医科大学	邓旺	10	0	基础研究处	联合实施
1139	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0176	ZDHHC15 通过 S-棕榈酰化调控 hnRNPC 抑制肺腺癌结节转移的作用与机制研究	重庆医科大学	穆俊豪	10	0	基础研究处	联合实施
1140	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0001	溃疡性结肠炎中 GATA6 表达下调诱导 Th17 细胞 ROR $\gamma$ t 转录激活的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈璐	10	0	基础研究处	联合实施
1141	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0222	物流蛋白 TSPO 调控 CREBZF 细胞核转位参与肥胖的分子机制研究	重庆医科大学	胡翠美	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
1142	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0155	智能靶向纳米药物经颈上神经节调控肺动脉交感神经治疗肺动脉高压的探索研究	重庆医科大学	肖培林	10	0	基础研究处	联合实施
1143	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0100	油酰乙醇胺通过 piRNA-NAT10 轴改善高盐饮食引起的心室重塑机制研究	重庆市綦江区人民医院	李勇	10	0	基础研究处	联合实施
1144	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0828	巴弗洛霉素 A1 通过抑制 Lamp-1 介导的 BCR 信号通路提高淋巴瘤化疗敏感性的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	黄文秋	10	0	基础研究处	联合实施
1145	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0757	tDCS 通过调控星形胶质细胞表型转化对 PD 鼠中移植 DA 能神经干细胞的整合功能的影响及机制研究	重庆医科大学	承欧梅	10	0	基础研究处	联合实施
1146	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0044	METTL3 上调 Nrf2 的表达抑制 Kupffer 细胞铁死亡缓解肝移植缺血再灌注损伤的机制研究	重庆医科大学	向松	10	0	基础研究处	联合实施
1147	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0287	CD4+T 细胞 EXTL2 分子的 m6A 甲基化修饰在儿童原发性肾病综合征的致病性及机制研究	重庆医科大学	杨霞	10	0	基础研究处	联合实施
1148	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0619	NR3C1 调控肠道微生物改善哮喘小鼠认知障碍机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈霞	10	0	基础研究处	联合实施
1149	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0064	基于微滴-微流控-单分子无标记检测新技术的前驱期阿尔茨海默病早期预警模型建立研究	重钢总医院	余抒	10	0	基础研究处	联合实施
1150	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0057	基于 THz 光栅指纹波谱和机器学习算法的病原菌无标记快速检测新技术研究	中国人民解放军陆军军医大学	余闻静	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
1151	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0974	载达格列净纳米探针靶向诊断及联合LIPUS治疗阿霉素心脏毒性的研究	中国人民解放军陆军军医大学	张君	10	0	基础研究处	联合实施
1152	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0303	多模态对比剂增强磁共振成像评估先天性多指畸形患儿手部血管	重庆医科大学	刘波	10	0	基础研究处	联合实施
1153	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0217	基于MR断层弹性成像纹理分析探讨肿瘤物理微环境介导HER2阳性乳腺癌耐药机制及疗效预测研究	重庆市肿瘤研究所	王晓霞	10	0	基础研究处	联合实施
1154	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0334	基于MR弹性成像探讨细胞外基质重塑引起乳腺癌硬度升高介导腋窝淋巴结转移的研究	重庆市肿瘤研究所	唐隼	10	0	基础研究处	联合实施
1155	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0655	磨玻璃型浸润性肺腺癌异质侵袭性的分子基础与影像学精准预测研究	重庆医科大学	褚志刚	10	0	基础研究处	联合实施
1156	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0052	基于多参数MRI研究抗氧化剂对实验性自身免疫性脑脊髓炎脑内铁超载的干预机制	重庆医科大学	曾春	10	0	基础研究处	联合实施
1157	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0068	HSPA12A抑制肝细胞HMGB1乳酸化阻断巨噬细胞招募保护肝缺血/再灌注损伤的实验研究	重庆市綦江区人民医院	刘世江	10	0	基础研究处	联合实施
1158	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0162	蛋白激酶SGK3靶向NRF1促肾小管上皮细胞TASCCs形成调控AKI-CKD进展的机制研究	重庆医科大学	董青青	10	0	基础研究处	联合实施
1159	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0190	ChR2-ANO1可控性增强小鼠结肠动力的机制研究	重庆市第十三人民医院	赵松	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
1160	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0209	转录因子 Ascl2 驱动结直肠癌前体细胞内短链脂肪酸 $\beta$ -氧化重编程调控的分子机制研究	重庆市渝北区人民医院	张新	10	0	基础研究处	联合实施
1161	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0361	AKAP1 调节线粒体质量控制在干细胞分化心肌细胞成熟过程中的机制研究	重庆市妇幼保健院	向涵	10	0	基础研究处	联合实施
1162	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0119	神经肽 Y 下调 SERCA2 触发房颤患者 iPSC 来源心肌细胞节律异常的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	蒋周琴	10	0	基础研究处	联合实施
1163	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0603	构建骨髓 MSC 膜源性纳米递药载体促进单倍体 HSCT 后血小板重建的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	黄瑞昊	10	0	基础研究处	联合实施
1164	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0154	Munc13-4 调控 TLR4 囊泡循环运输促进 NETs 形成在抗磷脂综合征相关缺血性卒中的机制研究	重庆医科大学	宋晓东	10	0	基础研究处	联合实施
1165	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0847	NPRL2 通过 mTORC2 调控 PI3K/AKT 信号通路从而促进前列腺癌的恶性进展	重庆医科大学	蒋立	10	0	基础研究处	联合实施
1166	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1005	NEDD4 通过增强 PI3K $\gamma$ /AKT 活化负性调控 TREM2 信号诱导肝巨噬细胞内毒素耐受的机制	重庆大学附属涪陵医院	许仲平	10	0	基础研究处	联合实施
1167	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0003	UBE2C 泛素化降解 KLF15 转录调控 p21 促进胰腺癌增殖的分子机制研究	重庆市人民医院	张涛	10	0	基础研究处	联合实施
1168	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0031	谷氨酰胺抑制 MGST1 活化减轻 AGR2 谷胱甘肽化维护烧伤后肠黏液屏障的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	苏森	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
1169	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0705	缺氧诱导因子 1 $\alpha$ 在年龄相关性黄斑变性铁死亡中的作用与机制研究	重庆医科大学	彭惠	10	0	基础研究处	联合实施
1170	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0248	TRIM9 泛素化修饰下调 SIRT1 稳定性刺激 Müller 细胞活化促进 DR 的机制研究	重庆市江津区中心医院	方晏红	10	0	基础研究处	联合实施
1171	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0514	FOXO1/ASF1B-PRDX3 信号轴通过调控氧化应激稳态在胃癌进展中的作用和机制研究	重庆市肿瘤研究所	赵州	10	0	基础研究处	联合实施
1172	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0478	PPAR- $\alpha$ 调控 SCD1 介导脂代谢重编程导致结肠癌 5-FU 耐药和机制研究	重庆市肿瘤研究所	李艳	10	0	基础研究处	联合实施
1173	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0157	基于类器官的新型 CDK7 选择性抑制剂治疗非小细胞肺癌的作用及机制研究	重庆医科大学	甘宗捷	10	0	基础研究处	联合实施
1174	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0584	GSDMC 通过激活 ERK1/2 调节糖尿病创面角质形成细胞迁移的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈刘	10	0	基础研究处	联合实施
1175	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0151	Sitagliptin 通过 Acetate 调控小胶质细胞氧化应激在 2 型糖尿病致 AD 样变中的脑保护机制	重庆医科大学	田茗源	10	0	基础研究处	联合实施
1176	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0277	基于激活素 B 串话的 Hp/FPN 途径探讨“益肾调肝法”改善 DN 早期 RA 机制研究	重庆市荣昌区中医院	刘琳	10	0	基础研究处	联合实施
1177	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0036	基于小分子化合物 SB218078 的多重效应探讨 ZEB1 调控乳腺癌增殖、转移及血管新生的共靶点作用机制	重庆医科大学	张翔	10	0	基础研究处	联合实施
1178	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0140	M2 巨噬细胞旁分泌 Visfatin 诱发内皮间质转化导致瘢痕微血管异常增生重构的作用和机制	中国人民解放军陆军军医大学	李海胜	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
1179	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0642	簇细胞通过 IL-25/p50/M2 巨噬细胞促进嗜酸性粒细胞型鼻息肉上皮间质转化的机制研究	重庆医科大学	沈暘	10	0	基础研究处	联合实施
1180	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0070	FFA 介导滋养细胞线粒体损伤激活 STING-NF- $\kappa$ B 炎性通路在 GDM 胰岛素抵抗形成中的作用机制研究	重庆医科大学	胡小靖	10	0	基础研究处	联合实施
1181	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0674	土茯苓衍生 LIFU 响应型纳米粒靶向清除 M2 型巨噬细胞并增效乳腺癌 PD-L1 免疫治疗的研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	张琴	10	0	基础研究处	联合实施
1182	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0546	骨细胞内 EZH2 棕榈酰化修饰阻碍 2 型糖尿病性骨折愈合的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	鲍全伟	10	0	基础研究处	联合实施
1183	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0055	补肺益肾方通过上调 SRSF9 的 m6A 修饰作用抑制 COPD 肺成纤维细胞凋亡的机制研究	重庆市大足区中医院	陈李莉	10	0	基础研究处	联合实施
1184	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0035	巨噬细胞 HIF2 $\alpha$ 促进 PLIN2 表达在代谢相关脂肪性肝病 (MAFLD) 中的作用	重庆医科大学	郑晓雅	10	0	基础研究处	联合实施
1185	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0007	FSH 诱导巨噬细胞-肌成纤维细胞转化及其在绝经期女性房颤患者心房纤维化中的作用与机制研究	重庆市綦江区人民医院	杨刚	10	0	基础研究处	联合实施
1186	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0029	基于支链氨基酸摄入异常探讨肥胖在变应性鼻炎发病中的作用及机制	重庆医科大学	王晓强	10	0	基础研究处	联合实施
1187	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0021	线粒体动力学蛋白 Drp1 调控 STAT3 泛素化影响垂体腺瘤增殖侵袭的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李松	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
1188	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0395	HMGA2 调节 DNA 甲基化水平介导 BCL-2 上调促进肺癌对奥希替尼耐药的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	戴富强	10	0	基础研究处	联合实施
1189	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0116	RNA 解旋酶莫洛尼白血病病毒蛋白 10 通过 RAS-RAF-MEK-REK 轴调控造血系统功能的机制研究	重庆三峡医药高等专科学校	甄昌霖	10	0	基础研究处	联合实施
1190	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0159	GABARAPL1 介导线粒体自噬促进肿瘤细胞代谢转变在胃肠间质瘤伊马替尼耐药中的作用及机制研究	重庆医科大学	李龙浩	10	0	基础研究处	联合实施
1191	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0276	BMP9/AKT/AP-1 信号轴调控磨损颗粒诱导的破骨细胞分化成熟及骨溶解的作用及分子机制研究	重庆医科大学	汪洋	10	0	基础研究处	联合实施
1192	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0034	EPSTI1 介导的多功能活性材料促进骨质疏松性颌骨缺损修复的作用和机制研究	重庆医科大学	何彬	10	0	基础研究处	联合实施
1193	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1063	IL-21 在脓毒症免疫病理过程中的作用及机制研究	重庆两江新区人民医院	涂洪梅	10	0	基础研究处	联合实施
1194	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0611	慢病毒转染技术构建 SCA3 小鼠模型的研究	重庆市黔江中心医院	熊小平	10	0	基础研究处	联合实施
1195	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0120	mGPD2/Nrf2/ROS 通路在糖尿病创口愈合中的作用及分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	周玲	10	0	基础研究处	联合实施
1196	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1300	基于声响应性诊疗一体化靶向分子探针调控巨噬细胞极化稳定动脉粥样硬化易损斑块的研究	重庆医科大学	祁小桐	10	0	基础研究处	联合实施
1197	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0968	集成微纳结构的数字阵列芯片快速高敏检测肺癌 TAAbs 研究	重庆市肿瘤研究所	葛闯	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
1198	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0037	麻醉药 s-氯胺酮通过 JAK2/STAT3 通路调控小胶质细胞极化在电休克抗抑郁效应中的作用与机制	重庆医科大学	沈一维	10	0	基础研究处	联合实施
1199	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0093	ROS 响应性纳米载 Hibifolin 靶向治疗急性肾损伤的机制研究	重庆市綦江区人民医院	郭红磊	10	0	基础研究处	联合实施
1200	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1071	基于 Beat-Transformer 模型的急性冠脉综合征检测算法和临床验证研究	重庆医科大学	邓国兰	10	0	基础研究处	联合实施
1201	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0260	DDR1 通过自噬诱导的细胞休眠可能促进激素受体失衡乳腺癌内分泌耐药的机制研究	重庆医科大学	明佳	10	0	基础研究处	联合实施
1202	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0526	基于能谱 CT 建立预测肝癌 TACE 术后复发模型的研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	马进	10	0	基础研究处	联合实施
1203	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0911	基于神经源性外泌体的血液活检在多系统萎缩早期诊断中的作用研究	重庆市九龙坡区第二人民医院	杨珩	10	0	基础研究处	联合实施
1204	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0056	呼吸道菌群-sIgA 稳态在慢阻肺继发肺曲霉菌感染中的作用及机制研究	重庆市急救医疗中心	冯燕梅	10	0	基础研究处	联合实施
1205	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0623	CXCL4 诱导巨噬细胞 M2 极化促进糖尿病创面愈合的作用及机制	重庆市人民医院	何仁颖	10	0	基础研究处	联合实施
1206	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0996	核梭杆菌介导的 ZSCAN18 甲基化修饰促进结直肠癌转移的作用机制研究	重庆市沙坪坝区人民医院	叶景旺	10	0	基础研究处	联合实施
1207	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0152	利用对比增强经颅多普勒超声探索前列腺素 E2 通过右向左分流诱发偏头痛发作的机制	重庆医科大学	陈彦如	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
1208	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0122	PRK/NF- $\kappa$ B 通路在 EPSTI1 调控骨吸收及骨质疏松中的作用和机制研究	重庆医科大学	喻依川	10	0	基础研究处	联合实施
1209	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0025	PDGF-BB 介导的 PVAT 旁分泌调控 Sca1+细胞在诱导内皮损伤后内膜增生中的机制研究	重庆医科大学	李凤贺	10	0	基础研究处	联合实施
1210	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0020	超声介入硬化治疗降低卵巢上皮细胞纤维化从而保护卵巢储备功能的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	熊希	10	0	基础研究处	联合实施
1211	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0104	foxp4 调控 CTCF/BMP2 信号途径在肺血管重塑中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张静	10	0	基础研究处	联合实施
1212	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0372	细胞质 CD276 通过 eIF3B 调控 PD-L1 表达促进胃癌免疫逃逸的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李清	10	0	基础研究处	联合实施
1213	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0092	SLC9A9 在非小细胞肺癌转移中的作用及其机制研究	重庆大学附属三峡医院	王伟	10	0	基础研究处	联合实施
1214	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0471	UGT1A1 基因启动子区甲基化调控神经元铁死亡水平影响新生儿高胆红素血症脑损伤的分子机制研究	重庆市九龙坡区人民医院	闫军	10	0	基础研究处	联合实施
1215	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0073	氟西汀是否可作为脓毒症相关脑病的治疗药物以及其机制的探讨	重庆市綦江区人民医院	李金海	10	0	基础研究处	联合实施
1216	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0245	女性有限元盆底肌模型在压力性尿失禁发病机制中的应用研究	重庆市妇幼保健院	胡畔	10	0	基础研究处	联合实施
1217	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0263	Hedgehog-Gli 信号通路调控支气管哮喘肺泡巨噬细胞极化的机制研究	重庆医科大学	程胜	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
1218	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0321	抑制素 $\beta$ A上调IL-6激活JAK/STAT3通路促进PD-L1表达诱导膀胱癌免疫逃逸的作用及机制研究	重庆市第十三人民医院	叶锦	10	0	基础研究处	联合实施
1219	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1031	ASD儿童情绪理解能力特征及其干预的脑机制研究	重庆市第九人民医院	张林	10	0	基础研究处	联合实施
1220	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0098	基于图像资料聚焦大肠癌发生发展及预后的人工智能预测模型的开发和应用	重庆市綦江区人民医院	刘津杉	10	0	基础研究处	联合实施
1221	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0107	基于DNA编辑的配体构建多功能细胞外囊泡靶向治疗急性肾损伤的研究	重庆市急救医疗中心	李若青	10	0	基础研究处	联合实施
1222	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0030	角膜胶原交联治疗中SOD2对角膜细胞线粒体氧化应激与炎症反应的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	熊洁	10	0	基础研究处	联合实施
1223	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0577	pH响应性释放的纳米级反应器的构建及其抗肿瘤作用机制研究	重庆医科大学	袁拥华	10	0	基础研究处	联合实施
1224	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0295	组蛋白H3K18乳酸化修饰上调SPP1在主动脉夹层内皮紧密连接中的作用及机制研究	重庆大学附属三峡医院	张俭荣	10	0	基础研究处	联合实施
1225	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0310	ATP合酶功能缺失下调GPX4促进成纤维细胞铁死亡在POP中的发病机制研究	重庆市妇幼保健院	傅雪梅	10	0	基础研究处	联合实施
1226	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0113	Nrf2-PPAR $\gamma$ 调控巨噬细胞极化在创伤性肺损伤救治的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘涵	10	0	基础研究处	联合实施
1227	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0011	冠心病合并慢性肾脏病危险因素的人工智能预测模型的构建及其生物标记物分析	重庆市人民医院	冉肇力	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
1228	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0360	cGAS/STING 信号轴介导的泛凋亡参与 结直肠锯齿状病变的机制研究	重庆市荣昌区中医院	王海燕	10	0	基础研究处	联合实施
1229	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0426	基于 PEDOT: PSS 可注射导电水凝胶的 构建及协同电刺激促进伤口愈合的研究	重庆市荣昌区人民医院	皮昌军	10	0	基础研究处	联合实施
1230	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0900	ANGPTL4 抑制 Dp71 破坏视网膜 Müller 细胞渗透平衡导致黄斑水肿的作用及机 制	中国人民解放军陆军军医大学	郎敏	10	0	基础研究处	联合实施
1231	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0043	铈纳米酶介导多功能载药水凝胶在牙周 组织再生中的应用及其机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	周霞	10	0	基础研究处	联合实施
1232	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0868	17 $\beta$ -雌二醇调控 AGEs/RAGE 信号轴对阴 道前壁脱垂中 I 型胶原蛋白变化的机制研 究	重庆市荣昌区人民医院	张纯	10	0	基础研究处	联合实施
1233	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0114	基于阴道分泌物多组学的机器学习构建 感染相关早产预测模型的研究	重庆市妇幼保健院	陈真	10	0	基础研究处	联合实施
1234	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0856	采用 CT-ECV 评估接受 ICIs 患者心脏毒 性的研究	重庆市长寿区人民医院	綦俊	10	0	基础研究处	联合实施
1235	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0633	蛋白纳米硒通过维持线粒体分裂/融合平 衡改善老年小鼠术后谵妄样行为的机制 研究	重庆医科大学	黎平	10	0	基础研究处	联合实施
1236	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0680	光活性平板丝敷料促进感染创面修复及 杀菌机制研究	重庆医科大学	付红艺	10	0	基础研究处	联合实施
1237	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0938	氢溴酸山莨菪碱对敌草快中毒肝损伤的 治疗效果研究	重庆大学附属涪陵医院	靳鑫	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
1238	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1055	基于面部表情红外热像急性疼痛智能诊断技术的研究	中国人民解放军陆军军医大学	王伍超	10	0	基础研究处	联合实施
1239	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0182	Fndc5/irisin 调控 Integrin 信号通路在乳腺癌溶骨性骨转移中的作用及机制研究	重庆医科大学	刘扬	10	0	基础研究处	联合实施
1240	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1301	恩格列净联合诺欣妥治疗改善高血压伴2型糖尿病患者左室重构研究	重庆市大足区人民医院	安素	10	0	基础研究处	联合实施
1241	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0002	可解释可信的锂离子电池储能系统早期故障诊断与性能退化预测	重庆交通大学	吴胜利	10	0	基础研究处	联合实施
1242	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0062	凹坑管内自激振荡脉冲流诱发多尺度涡强化传热机理研究	重庆科技大学	谢帅	10	0	基础研究处	联合实施
1243	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0126	直流摩擦发电技术在可穿戴自驱动系统中的应用研究	重庆理工大学	唐乾	10	0	基础研究处	联合实施
1244	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0571	茶黄素单体 PLGA 纳米粒对脂多糖诱导的肺巨噬细胞炎症反应的调控及机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	邬海桥	10	0	基础研究处	联合实施
1245	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0722	DIEXPA4 调控龙眼果实大小的机理研究	重庆文理学院	桑雪莲	10	0	基础研究处	联合实施
1246	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0204	SA 诱导胭脂萝卜开花的分子调控机制研究	长江师范学院	张燕	10	0	基础研究处	联合实施
1247	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0283	觉醒期内侧内嗅皮层树突外扩机制及组胺的调控	中国人民解放军陆军军医大学	罗芬兰	10	0	基础研究处	联合实施
1248	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0750	基于活性的蛋白质组学分离鉴定 dITP 结合蛋白及功能研究	重庆三峡医药高等专科学校	郑小芳	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
1249	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0587	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @pDA-Hemin 磁性纳米酶增敏的链霉素夹心免疫快速检测方法研究	重庆师范大学	雷咸禄	10	0	基础研究处	联合实施
1250	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0635	基于PI3K/AKT/Wnt通路探究益生菌包埋制剂对妊娠高血糖母鼠胰岛信号及子代神经系统发育的影响	重庆第二师范学院	刘佳	10	0	基础研究处	联合实施
1251	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0774	小龙虾鲜度劣变过程的电化学生物阻抗模型及多指标检测评价机制研究	重庆化工职业学院	段烁	10	0	基础研究处	联合实施
1252	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0041	sDNA在诱导采后葡萄果实PTI免疫反应中的识别受体鉴定和信号传导机制研究	重庆三峡医药高等专科学校	黎春红	10	0	基础研究处	联合实施
1253	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0220	分数阶偏微分方程精确解和数值解以及Keller-Segel模型解的整体存在性与渐近行为的研究	重庆师范大学	吴春	10	0	基础研究处	联合实施
1254	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0110	深水柔性管中管复杂接触作用机理与动力行为智能预测方法研究	重庆理工大学	廖宁生	10	0	基础研究处	联合实施
1255	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0175	深远海超高浮式风电结构抗疲劳性能分析	武汉理工大学重庆研究院	胡宇	10	0	基础研究处	联合实施
1256	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0089	基于虚拟现实技术的脑瘫儿童步态分析与康复训练系统的优化	重庆幼儿师范高等专科学校	刘龙	10	0	基础研究处	联合实施
1257	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0077	成渝双城经济圈现代化发展水平测度及优化路径研究	重庆科技大学	涂静雯	10	0	基础研究处	联合实施
1258	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0744	基于生物酶诱导矿化的混凝土裂缝快速智能修复材料及其机制	重庆三峡学院	郭远臣	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
1259	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0712	源/荷双重约束下壳管式相变换热器传热 流动耦合机理研究	重庆科技大学	孙钦荣	10	0	基础研究处	联合实施
1260	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0060	PC 构件智能生产工艺关键技术问题研究 —智能动态浇筑与 3D 混凝土打印	重庆文理学院	甘元彦	10	0	基础研究处	联合实施
1261	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0596	基于应力诱导胶原纤维定向排列的乳腺 癌仿生模型构建及应用研究	重庆文理学院	李国强	10	0	基础研究处	联合实施
1262	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0096	纤维基摩擦纳米发电机电学稳定性研究	重庆工程职业技术学院	杨专青	10	0	基础研究处	联合实施
1263	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0876	基于拟阵和粒计算的多模态融合关键技 术研究	重庆电子工程职业 学院	汪江桦	10	0	基础研究处	联合实施
1264	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0008	基于阶跃函数方法研究时滞多层网络的 设定时间同步及图像加密	重庆工商大学	杨世菊	10	0	基础研究处	联合实施
1265	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0012	面向高性能类脑智能芯片的自选通模拟 型忆阻器制备及其机理研究	重庆文理学院	廖长荣	10	0	基础研究处	联合实施
1266	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0067	无佐剂破伤风毒素自组装纳米颗粒疫苗 TTFC-mi3 免疫应答提速增效的作用及机 制研究	中国人民解放军陆 军军医大学	顾江	10	0	基础研究处	联合实施
1267	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0146	基于线粒体功能调控的黄连碳点对放射 性肠纤维化的防治作用及机制研究	中国人民解放军陆 军军医大学	汪诚艳	10	0	基础研究处	联合实施
1268	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0013	基于溶酶体逃逸增效构建 GLUT1 介导的 级联靶向脂质体及其抗颅内 MDR-AB 菌 胞内感染研究	中国人民解放军陆 军军医大学	肖维	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
1269	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0115	金属配合物靶向线粒体 DNA 及原位检测光诱导细胞凋亡机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	黄蓉	10	0	基础研究处	联合实施
1270	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0458	基于人工智能辅助开发靶向丝氨酸合成限速酶 PHGDH 的癌症代谢药物研究	重庆工商大学	许晗宇	10	0	基础研究处	联合实施
1271	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0111	金属-多酚纳米复合物靶向治疗炎性肠病的效应机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张定林	10	0	基础研究处	联合实施
1272	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0252	牙周炎促进急性肾损伤病理进程的作用和机制研究	重庆医科大学	郭薇	10	0	基础研究处	联合实施
1273	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0811	HDAC11 调控 GLi1 表达参与新生儿缺氧缺血性脑损伤的机制研究	重庆医科大学	谭瑞	10	0	基础研究处	联合实施
1274	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0085	新化合物 CQMUH-011 结合核糖体蛋白 RPL7 抑制 TLR4/NF-κB 信号通路抗类风湿关节炎的研究	重庆两江新区人民医院	刘海林	10	0	基础研究处	联合实施
1275	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0708	基于姜黄素金属多酚的活性碳量子点在跨血脑屏障中的应用研究	重庆国际免疫研究院	杨仕钰	10	0	基础研究处	联合实施
1276	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0049	基于微生物共培养策略对广谱抗菌活性放线菌 C11-1 中新型次级代谢产物的挖掘研究	重庆三峡医药高等专科学校	关鹏	10	0	基础研究处	联合实施
1277	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0943	连柏复方喷雾促进 SD 大鼠浅 II 度烧烫伤创面愈合效果及作用机制研究	重庆市荣昌区中医院	龚业滔	10	0	基础研究处	联合实施
1278	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0799	废汽车催化剂与电炉粉尘跨行业危废协同熔炼多组元定向迁移调控及毒害组份解毒、固化机制	西北工业大学重庆科创中心	刘川	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
1279	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0169	HBV 病毒感染相关的 circRNA 鉴定及机制研究	重庆医科大学	周莉	10	0	基础研究处	联合实施
1280	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0795	基于线粒体 16SrDNA 测序结合宏基因组测序技术的重庆市蜚虫生物多样性分析及其携带病原体传播潜能研究	重庆市疾病预防控制中心(重庆市预防医学科学院)	段刚	10	0	基础研究处	联合实施
1281	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0227	PM2.5 毒性组分 PAHs 暴露与儿童肺功能损伤的相关性及 DNA 甲基化调控机制研究	重庆医科大学	曾志俊	10	0	基础研究处	联合实施
1282	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0229	基于隐含狄利克雷分布主题模型构建肿瘤免疫治疗药物不良反应主动预警监测模型	重庆市肿瘤研究所	雷海科	10	0	基础研究处	联合实施
1283	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0168	叶黄素通过 JunB/PGC-1 $\alpha$ 介导的线粒体生成抑制棕色脂肪白色化进而改善葡萄糖稳态的作用及机制研究	重庆两江新区人民医院	严宏佳	10	0	基础研究处	联合实施
1284	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0363	环状 RNA hsa_circ_0000118 作为房颤发生发展的分子标志物和作用机制的研究	中国人民解放军陆军军医大学	邬娜	10	0	基础研究处	联合实施
1285	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0180	PM2.5 通过 TGF- $\beta$ 介导儿童青少年血压升高的效应及作用机制研究	重庆医科大学	陈镜宇	10	0	基础研究处	联合实施
1286	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX1008	基于 Piezol 影响胶质瘤肿瘤微环境中小胶质细胞/巨噬细胞表型探讨西黄丸防治脑胶质瘤的作用机制研究	重庆市北碚区中医院	高卓维	10	0	基础研究处	联合实施
1287	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0504	电针预处理调控脑缺血后神经元凋亡与小胶质细胞状态重塑减轻神经炎症的分子机制研究	重庆医科大学	王振宇	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
1288	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0738	环境因子对金钱草产量及质量的影响	重庆市药物种植研究所	杨小玉	10	0	基础研究处	联合实施
1289	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0592	涓胰消脂方调控 MAP3K7 结合蛋白 2 的糖基化修饰抑制肝脏炎症反应改善非酒精性脂肪性肝炎的机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	杨泐	10	0	基础研究处	联合实施
1290	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0300	沙参皂甙通过抑制巨噬细胞 IL-1 $\beta$ 自噬性分泌改善急性肺损伤的分子机制研究	重庆医科大学	陈杰	10	0	基础研究处	联合实施
1291	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0919	虎潜丸复方治疗肌肉减少症的机制研究:抑制氧自由基所致线粒体 DNA 损伤	重庆医科大学	杨涓	10	0	基础研究处	联合实施
1292	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0040	基于线粒体自噬探讨黄芪散抑制阿尔茨海默病铁死亡的作用机制	重庆三峡医药高等专科学校	张运辉	10	0	基础研究处	联合实施
1293	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0960	鱼腥草素钠靶向 PI3K/Akt/mTOR 信号途径改善重庆主城大气 PM2.5 相关呼吸系统疾病的机制研究	重庆两江新区人民医院	钱景丽	10	0	基础研究处	联合实施
1294	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0142	基于代谢组学和化学计量学解析紫菀品质的形成机理	重庆市农业科学院	宋宁宁	10	0	基础研究处	联合实施
1295	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0124	电针通过肠道菌群-SCFAs-GPR41/43-GLP-1 通路调节肥胖症大鼠中枢食欲因子的机制研究	重庆三峡医药高等专科学校	刘霞	10	0	基础研究处	联合实施
1296	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0659	电针对高脂饮食诱导大鼠非酒精性脂肪肝铁死亡的干预研究	重庆中医药学院	汪莹	10	0	基础研究处	联合实施
1297	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0686	基于代谢组学和蛋白组学探讨黄连解毒汤治疗血管性痴呆模型大鼠的机制研究	重庆三峡医药高等专科学校	杨梦琳	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
1298	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0984	基于 miRNA-21 调控 TGF-β/Smad 信号通路探讨升陷汤治疗特发性肺纤维化的机制研究	重庆三峡医药高等专科学校附属中医院	胡江华	10	0	基础研究处	联合实施
1299	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0719	基于 TGF-β/Smads/Foxp3 信号通路探讨化痰散结方干预三阴性乳腺癌免疫逃逸的作用机制	重庆三峡医药高等专科学校	孙中莉	10	0	基础研究处	联合实施
1300	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0779	基于 VEGF/Akt 通路探讨补肾化痰法改善多囊卵巢综合征炎症反应的作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈京京	10	0	基础研究处	联合实施
1301	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2024NSC Q-MSX0048	竹节参多糖对 APAP 致大鼠急性肝损伤的保护作用及机制研究	重庆三峡医药高等专科学校	李野	10	0	基础研究处	联合实施