

附件

## 2023 年度重庆市自然科学基金博士后科学基金项目立项清单

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 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0002	胶质母细胞瘤中 BCL2A1 通过 S PII/ITGB1 轴介导巨噬细胞 M2 型极化和免疫抑制微环境	重庆医科大学	张豪	10	5	基础研究处	联合资助
2	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0004	基于 O-GlcNAc 修饰探索糖蛋白 SCUBE3 重编程细胞代谢影响肝 癌细胞增殖的作用及机制研究	重庆医科大学	许盼	10	5	基础研究处	联合资助
3	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0007	微电子封装用 Kovar/AgCu 复合 带材不均匀变形机理及关键技术 研究	重庆川仪自动化 股份有限公司	刘承尚	10	5	基础研究处	联合资助
4	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0009	共晶诱导增强有机纳米材料电致 化学发光高灵敏心血管疾病标志 物生物传感器研究	西南大学	刘佳莉	10	5	基础研究处	联合资助
5	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0011	多肽修饰的靶向递送系统功能化 纳米纤维多孔微球诱导关节软骨 再生及机制研究	重庆医科大学	陈力	10	5	基础研究处	联合资助
6	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0014	MAP4K4 磷酸化 JUP 解离细胞- 细胞黏附促肺癌细胞表型可塑的 机制研究	重庆医科大学	张莲	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
7	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0015	m6A 阅读器 HNRNPA2B1 调控角质形成细胞 DNMT1 表达促进创面愈合的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	胡雪婷	10	5	基础研究处	联合资助
8	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0018	运动训练调控乳酸转运蛋白 MC T2 在阿尔茨海默病神经变性中的作用和机制	重庆医科大学	罗亚茜	10	5	基础研究处	联合资助
9	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0024	GATA4 受 CRL4B 复合体泛素化修饰通过自噬-溶酶体途径抑制卵巢癌转移	重庆医科大学	尹鑫	10	5	基础研究处	联合资助
10	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0031	短链脂肪酸通过抑制炎症缓解类风湿关节炎的作用及调节机制研究	重庆医科大学	张怡尘	10	5	基础研究处	联合资助
11	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0038	基于肠道微生物-胆汁酸-Treg/Th 17 轴探讨血清素调节剂在炎症性肠病中的作用及机制研究	重庆医科大学	刘姚江	10	5	基础研究处	联合资助
12	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0044	支链氨基酸代谢通过 mTORC1/ MTFP1/Drp1 调节线粒体形态介导高血压心脏重构机制研究	重庆医科大学	况虹宇	10	5	基础研究处	联合资助
13	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0046	酸性微环境介导的质子感知受体 GPR4 激活在蛛网膜下腔出血后血脑屏障破坏中的作用及机制研究	重庆医科大学	何秋光	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
14	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0049	mtROS-铁自噬联动瀑布效应诱发毛乳头细胞急性耗竭在斑秃发病中的作用及机制	重庆医科大学	孙茫	10	5	基础研究处	联合资助
15	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0055	Lamin A 表观调控 HBV cccDNA 微染色体转录活性的机制研究	重庆医科大学	胡琴	10	5	基础研究处	联合资助
16	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0056	赖氨酸甲基转移酶 SET7 通过影响低氧诱导的内皮细胞损伤调节子痫前期的发生发展	重庆市妇幼保健院	唐金花	10	5	基础研究处	联合资助
17	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0057	Galectin-3 介导 NLRP3 炎症小体形成在肌少症骨骼肌纤维化中的作用	重庆医科大学	廖芷吟	10	5	基础研究处	联合资助
18	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0072	压电刺激响应水凝胶引导巨噬细胞促 H 型血管新生的研究	重庆医科大学	刘丰艺	10	5	基础研究处	联合资助
19	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0073	SBG1 在 BR 调控水稻籽粒发育中的作用机理研究	西南大学	张孝波	10	5	基础研究处	联合资助
20	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0079	基质细胞 mPGES-1/PGE2 合成紊乱在肥胖女性蜕膜血管内皮细胞功能障碍中的作用及机制研究	重庆医科大学	龙菁	10	5	基础研究处	联合资助
21	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0081	白色念珠菌 V 型质子泵 V0c 亚基调控胞外囊泡对变异链球菌的作用研究	重庆医科大学	王峥	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
22	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0098	PRR11/SKA2 双向转录单元通过 PI3K-AKT 通路促进肺癌细胞增殖的分子机制与临床意义研究	重庆医科大学	叶俊宏	10	5	基础研究处	联合资助
23	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0099	STRA6 基因通过维甲酸信号通路作用于 BMP4 基因在主动脉弓缩窄发生机制的研究	重庆医科大学	黄智林	10	5	基础研究处	联合资助
24	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0100	基于多维度超声影像特征融合的子宫颈妊娠环境智能化预测研究	重庆市妇幼保健院	张晋炜	10	5	基础研究处	联合资助
25	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0104	二甲氧香酯靶向 Cav1.2 钙通道杀螨选择性的分子机制	西南大学	周红	10	5	基础研究处	联合资助
26	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0107	面向家庭照护者的慢性病儿童持续性护理智能辅助决策研究	重庆医科大学	张鑫	10	5	基础研究处	联合资助
27	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0109	基于稀疏阵列的毫米波人员安检逆散射成像方法研究	重庆邮电大学	孟杨	10	5	基础研究处	联合资助
28	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0113	HDAC2 诱导 Mac1+巨噬细胞促进肝纤维化发生发展	重庆医科大学	刘迪娜	10	5	基础研究处	联合资助
29	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0114	低表达 CIRBP 激活 CCNE1 介导的复制应激驱动肺癌转移的机制研究	重庆医科大学	张万峰	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
30	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0116	基于 CRISPR 联合超导碳黑纳米酶的 MTB cfDNA 微纳检测新方法研究	重庆医科大学	陈雨晗	10	5	基础研究处	联合资助
31	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0118	m6A 甲基化修饰调控 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路在 DEHP 致子代睾丸发育损伤中的机制研究	重庆医科大学	魏跃新	10	5	基础研究处	联合资助
32	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0119	靶向敲降少突胶质细胞中错误折叠 SOD1 蛋白对肌萎缩侧索硬化症的治疗作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	周霆	10	5	基础研究处	联合资助
33	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0123	光景学视野下校园户外休憩空间绿视率对大学生抑郁情绪的调节机制研究	西南大学	阳佩良	10	5	基础研究处	联合资助
34	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0128	基于“化学成分-血清药物化学-PK-PD”的射干与川射干差异活性成分药效物质基础与作用机制研究	重庆医科大学	周洪旭	10	5	基础研究处	联合资助
35	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0133	胍基离子液体用于柑橘精油中特征含氧萜类化合物间萃取分离及过程强化研究	西南大学	李福林	10	5	基础研究处	联合资助
36	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0134	MCM5 参与线粒体 DNA 复制介导脂肪酸促进肝癌进展机制研究	重庆医科大学	罗雨薇	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
37	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0136	基于多事件耦合激励的滚动轴承多点缺陷振动机理建模方法研究	重庆邮电大学	罗茂林	10	5	基础研究处	联合资助
38	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0137	面向复杂多尺度问题的快速高精度时域电磁场求解方法研究	重庆邮电大学	汪俊峰	10	5	基础研究处	联合资助
39	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0138	3D 打印一体化全钛关节摩擦界面长寿命抗磨蚀碳基涂层的设计制备及生物磨蚀机理研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	刘应瑞	10	5	基础研究处	联合资助
40	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0139	EjMYB10 调控枇杷花青苷积累的分子机理解析	西南大学	张印	10	5	基础研究处	联合资助
41	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0140	基于连续谱中束缚态的超局域光学模式的研究	重庆理工大学	胡鹏	10	5	基础研究处	联合资助
42	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0141	基于单细胞测序数据揭示无长突细胞促进血管发生的分子机制	重庆医科大学	李洪顺	10	5	基础研究处	联合资助
43	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0143	通过分子印迹技术靶向阻断 SREBP 入核减轻泡沫细胞内脂质堆积的作用及其机制研究	重庆医科大学	文艺霖	10	5	基础研究处	联合资助
44	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0146	工业废水中微塑料颗粒于微通道分离动态过程及机制研究	重庆理工大学	代黎	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
45	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0147	miR-129-5p 及其靶基因调控山羊皮肤黑色素沉积的分子机制	西南大学	张继攀	10	5	基础研究处	联合资助
46	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0149	考虑土体径向卸荷与桩侧后注浆耦合效应的灌注桩竖向承载机制研究	重庆交通大学	吴悦	10	5	基础研究处	联合资助
47	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0150	棕榈酰化修饰对自噬关键蛋白 A TG16L1 功能的调控及其机制研究	重庆大学	魏福静	10	5	基础研究处	联合资助
48	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0152	基于单细胞测序数据解析肿瘤细胞上诱导 T 细胞耗竭的关键驱动因子	重庆医科大学	阎敏	10	5	基础研究处	联合资助
49	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0153	TGFB1 信号通路调控直肠小细胞神经内分泌癌发生过程的分子机制研究	重庆医科大学	吴蕊鑫	10	5	基础研究处	联合资助
50	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0156	内源性干细胞命运时序调控型水凝胶灌注多孔钛在大段骨缺损修复中的应用研究	重庆大学	杨君君	10	5	基础研究处	联合资助
51	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0157	增材再制造异质界面多轴疲劳失效概率敏感性研究	重庆邮电大学	周晨	10	5	基础研究处	联合资助
52	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0158	发酵乳杆菌 ZS40 通过调节免疫通路平衡幼鼠 Th1/Th2/Th17/Treg 缓解食物过敏的机制研究	重庆第二师范学院	龙兴瑶	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 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0159	基于机器学习的智能化运算框架构建以及过渡金属表面 CO <sub>2</sub> 电催化机理研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	梅雨涵	10	5	基础研究处	联合资助
54	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0160	多频段协作的室内高精度单站定位技术研究	重庆邮电大学	李泽	10	5	基础研究处	联合资助
55	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0161	线粒体全基因组解析重庆世居族群母系遗传异质性及其族源推断研究	重庆医科大学	陈冲	10	5	基础研究处	联合资助
56	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0162	IL-17 调控 JAK/STAT3 信号通路在抗 NMDA 受体脑炎神经血管单元的分子机制及代谢成像研究	重庆医科大学	向雅芸	10	5	基础研究处	联合资助
57	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0164	$\tau$ -MnAl-C 对 Mg-Al 合金的高效形核机制研究	重庆大学	冯乐	10	5	基础研究处	联合资助
58	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0166	红土镍矿预制铁酸钙低碳烧结行为与机理研究	重庆大学	薛钰霄	10	5	基础研究处	联合资助
59	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0167	聚焦超声组织损毁术中中空化云气泡振荡和微射流冲击的损伤机制研究	重庆医科大学	熊久鹏	10	5	基础研究处	联合资助
60	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0168	氢键有机框架封装多酶复合体用于持续修复阿尔兹海默症小鼠脑部抗氧化防御系统	重庆大学	余东琴	10	5	基础研究处	联合资助



序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
61	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0169	双网络结构聚酰亚胺气凝胶复合材料高温失效机理研究	重庆大学	侯先波	10	5	基础研究处	联合资助
62	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0170	积雪草酸调控 HBx 蛋白稳定性抑制乙肝病毒转录和复制的作用及机制研究	重庆医科大学	余海波	10	5	基础研究处	联合资助
63	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0171	有机固废定向转化中链羧酸的多变量耦合代谢机制研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	伍迪	10	5	基础研究处	联合资助
64	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0172	分数阶多智能体系统遭受网络攻击下的安全控制研究	重庆交通大学	胡涛涛	10	5	基础研究处	联合资助
65	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0173	基于模块化装配式的山地村落传统木构营建转换方法研究——以重庆为例	重庆大学	赵亚敏	10	5	基础研究处	联合资助
66	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0174	基于钙铝竞争还原的宇航级钕铝合金高效制备方法研究	重庆大学	侯勇	10	5	基础研究处	联合资助
67	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0175	跨临界有机朗肯循环中氢氟烃/碳氢混合工质热分解机理及其影响机制研究	西南大学	王述昆	10	5	基础研究处	联合资助
68	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0176	Hippo/YAP/ACSL4 信号通路通过 TREM2 介导小胶质细胞铁死亡参与抑郁症的发病机制研究	重庆医科大学	向涯洁	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
69	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0177	互联电网的跨区电力传输边界表征及应用	重庆大学	雷星雨	10	5	基础研究处	联合资助
70	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0178	毛白杨 PtoMYB031 转录因子调控次生细胞壁合成的分子机制	西南大学	唐凤	10	5	基础研究处	联合资助
71	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0179	Sema7aR145W 点突变致肝窦毛细血管瘤在非酒精性脂肪肝中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	丁晶晶	10	5	基础研究处	联合资助
72	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0180	基于葫芦素的微液滴传感器阵列及其在 GBM 耐药中的应用	中国人民解放军陆军军医大学	刘妍曦	10	5	基础研究处	联合资助
73	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0182	镁空气电池用 Mg-La 合金阳极材料的基础研究	中国汽车工程研究院股份有限公司	宋燕	10	5	基础研究处	联合资助
74	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0183	家蚕异源合成高性能蓑蛾丝的研究	西南大学	陆卫	10	5	基础研究处	联合资助
75	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0184	SMARCE1 调控 DNA 损伤修复及胶质母细胞瘤化疗敏感性的机制研究	金凤实验室	胡晓松	10	5	基础研究处	联合资助
76	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0185	超高陡崖附壁脚手架施工力学与安全监测研究	重庆交通大学	周磊	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
77	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0186	基于多传感器的无人蜂群相对导航系统技术研究	中国电子科技集团公司第二十六研究所	张时雨	10	5	基础研究处	联合资助
78	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0187	虚拟现实图像的客观质量评价方法研究	重庆邮电大学	胡波	10	5	基础研究处	联合资助
79	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0189	可移动热管堆核热力多物理场耦合以及高温热管关键技术研究	重庆大学	唐思邈	10	5	基础研究处	联合资助
80	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0190	高应力穿透型裂隙硬岩卸荷流变变形破裂机理试验与近场动力学模拟研究	中铁二院重庆勘察设计院有限责任公司	田大浪	10	5	基础研究处	联合资助
81	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0191	基于 HIF-1 信号通路介导铁死亡研究黄芪甲苷抑制糖尿病肾病肾纤维化的作用机制	重庆医科大学	张玉笛	10	5	基础研究处	联合资助
82	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0193	机械敏感离子通道蛋白 Piezo 在家蚕授精及产卵行为中的功能及分子机制研究	西南大学	罗江文	10	5	基础研究处	联合资助
83	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0194	考虑相变的流固热耦合作用下危岩体断裂演化相场-物质点模拟方法研究	重庆市地质矿产勘查开发局	孙帆	10	5	基础研究处	联合资助
84	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0195	考虑用智能网联车车队编组的零备件物流优化	重庆交通大学	朱莎	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 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0196	mGluR4 调控 Snap25 介导的耳蜗毛细胞突触胞吐在老年性聋发病中的机制研究	重庆市人民医院	陈知己	10	5	基础研究处	联合资助
86	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0197	面向 6G 万物智联的硅基异质集成薄膜光电器件的工作机理研究	中电科芯片技术(集团)有限公司	刘罡宏	10	5	基础研究处	联合资助
87	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0198	柑橘幼果类黄酮介导胰岛素信号通路 ILP 调控柑橘大实蝇的发育	重庆市农业科学院	李霜	10	5	基础研究处	联合资助
88	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0199	IFN- $\gamma$ 通过 CD83 促进 PD-L1+三阴性乳腺癌细胞免疫逃逸的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	万韦君	10	5	基础研究处	联合资助
89	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0200	干湿交替影响的植物多样性变化对三峡库区消落带土壤有机碳稳定性的影响	西南大学	田善义	10	5	基础研究处	联合资助
90	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0201	堆石矮堰防治中小河流冲刷下切的稳定性及生态效益研究	重庆交通大学	张文	10	5	基础研究处	联合资助
91	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0202	诱导膜微环境中 FGF6/FGFR4 信号轴介导 MSCs 成骨分化的作用及分子机制	中国人民解放军陆军军医大学	吴宏日	10	5	基础研究处	联合资助
92	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0203	层状低碳高强双相钢组织调控及强韧化机制研究	重庆航天职业技术学院	张利娟	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
93	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0204	血流剪切力调控内皮细胞 DEL-1 基因表达介导动脉瘤型蛛网膜下腔出血的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	叶飞	10	5	基础研究处	联合资助
94	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0205	近红外二区光热响应水凝胶协同调控慢性感染和缺氧加速难愈性创面修复的研究	中国人民解放军陆军军医大学	冯易	10	5	基础研究处	联合资助
95	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0207	基于气体扩散电极电催化还原烟气中 NO <sub>x</sub> 的反应机制及效能调控研究	重庆工商大学	付文洋	10	5	基础研究处	联合资助
96	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0208	雄激素靶向 DNA 甲基化酶 dnmt3aa 维持罗非鱼精巢表型的机制研究	西南大学	王飞龙	10	5	基础研究处	联合资助
97	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0209	锅炉烟气 CO <sub>2</sub> 高温吸附及原位转化 DFMs 作用机制研究	重庆市特种设备检测研究院	李秀权	10	5	基础研究处	联合资助
98	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0210	环状核酸纳米药物特异性调节巨噬细胞极化以增强抗肿瘤免疫治疗研究	西南大学	唐亚琴	10	5	基础研究处	联合资助
99	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0211	蜜蜂味觉受体的功能及其对社会行为形成影响的研究	西南大学	张少宇	10	5	基础研究处	联合资助
100	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0212	基于非饱和配位策略的纳米化 M <sub>2</sub> OF 调控锌空气电池扩散动力学的研究	西南大学	谭洋洋	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
101	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0213	过度觉醒影响失眠障碍个体情绪控制的脑网络机制	重庆市中医院 (重庆市中医研究院)	赵文瑞	10	5	基础研究处	联合资助
102	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0215	全基因组关联分析挖掘灰毡毛忍冬成分高含量关联基因	重庆市中药研究院	刘群栋	10	5	基础研究处	联合资助
103	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0216	基于木质素自组装的纳米粒子控释精油的长效抗菌作用机制	重庆市中药研究院	李升	10	5	基础研究处	联合资助
104	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0218	骨源性 NPY 通过 Y1R 激活 PI3K/AKT 通路诱导干细胞募集促进肩袖损伤修复的机制研究	重庆市肿瘤研究所	陈洋	10	5	基础研究处	联合资助
105	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0220	面向 MaaS 的山地城市道路公交规划关键问题研究	重庆交通大学	夏冬	10	5	基础研究处	联合资助
106	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0221	Nrf1/DNMT1 通路调控巨噬细胞 M1/M2 转化在结直肠癌腹腔种植转移中的作用及其机制研究	金凤实验室	胡绍凡	10	5	基础研究处	联合资助
107	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0222	“数字重庆”背景下城乡教育融合发展的智慧服务模式构建研究	西南大学	王静贤	10	5	基础研究处	联合资助
108	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0223	水库地震作用下考虑消落区岩体劣化的高陡岩质岸坡灾变机理及稳定性研究	重庆交通大学	许彬	10	5	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
109	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0224	面向光场视频的高效压缩编码方法研究	重庆交通大学	王冰	10	5	基础研究处	联合资助
110	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0225	基于开发的两步外参的 T 细胞受体测序技术(TS-TCRseq)的 T 细胞在组织器官分布特征研究	重庆医药高等专科学校	张俊英	10	5	基础研究处	联合资助
111	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0226	Minkowski 空间中给定平均曲率问题正解的全局分歧研究	西南大学	叶芙梅	10	5	基础研究处	联合资助
112	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0227	基于突变理论的重庆市居民低碳出行行为的形成机理及引导策略研究	重庆交通大学	吴柳	10	5	基础研究处	联合资助
113	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0228	基于汽车电子标识大数据的私家车通勤合乘模式挖掘与匹配优化研究	重庆交通大学	陈莉	10	5	基础研究处	联合资助
114	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0229	配置 SMA-剪切型钢复合阻尼器的冷弯型钢框架—支撑结构震损机理研究	重庆交通大学	向弋	10	5	基础研究处	联合资助
115	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0230	对城镇既有居住建筑绿色改造的能效预测模型与应用研究	重庆科技学院	王元萍	10	5	基础研究处	联合资助
116	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0231	铂族单原子的配位环境调控缺陷型氮化碳光驱动 2e-ORR 选择性	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	陈熙	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 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0232	再现性 TERF2-PDGFRB 融合基因在 Ph-like ALL 中的致病机制研究	重庆大学附属涪陵医院	许国发	10	5	基础研究处	联合资助
118	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0233	流域磷输移过程对植被盖度变化的响应研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	阳林翰	10	5	基础研究处	联合资助
119	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0234	渗流作用下断层失稳滑移特性研究	重庆交通大学	龙坤	10	5	基础研究处	联合资助
120	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0235	基于代谢组学与转录组学联合筛选乙肝相关肝癌特异性代谢生物标志物的研究	重庆市九龙坡区人民医院	何长龙	10	5	基础研究处	联合资助
121	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0236	石英音叉陀螺高性能数字化测控电路技术研究	中国电子科技集团公司第二十六研究所	胡爽	10	5	基础研究处	联合资助
122	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0237	城市空中交通产业视角下渝西通航产业生态体系构建研究	重庆机场集团有限公司	李雨梦	10	5	基础研究处	联合资助
123	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0238	新型巯基功能化聚合物凝胶的制备及对稻田系统汞污染阻控的效能与机制研究	西南大学	李代坤	10	5	基础研究处	联合资助
124	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0239	智能化响应纳米复合物构建及其抗植物病毒机制研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	马骏	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
125	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0001	基于机器学习算法的脓毒性休克预后预测模型的建立与应用研究	重庆医科大学	胡天洋	10	0	基础研究处	联合实施
126	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0003	卵泡液外泌体 miR-3960 诱导线粒体功能紊乱促进 PCOS 排卵障碍的机制研究	重庆医科大学	袁冬	10	0	基础研究处	联合实施
127	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0005	长期低剂量 DEHP 暴露致未成熟睾丸生殖损伤的体视学研究	重庆医科大学	韩林东	10	0	基础研究处	联合实施
128	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0006	ALOX5 对软骨细胞铁死亡的调控及其在骨性关节炎病理进展中的作用及机制研究	重庆医科大学	姚旭东	10	0	基础研究处	联合实施
129	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0008	动物冠状病毒主蛋白酶的结构研究及应用	重庆医科大学	林萌萌	10	0	基础研究处	联合实施
130	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0010	纳米塑料颗粒暴露通过铁自噬致肺损伤中的机制研究	重庆医科大学	吴雨昊	10	0	基础研究处	联合实施
131	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0012	光声/磁共振双模态免疫分子成像无创评估免疫治疗疗效的基础实验研究	重庆医科大学	黄菊	10	0	基础研究处	联合实施
132	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0013	间充质干细胞外泌体通过 miR-126-3p 减轻支气管肺发育不良的机制研究	重庆医科大学	犹景贻	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
133	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0016	NIR-II 激发载双硫伦 CuS 纳米粒 光-化学协同可视化治疗乳腺癌 的研究	重庆医科大学	刘薇薇	10	0	基础研究处	联合实施
134	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0017	非凸多目标优化问题的两类求解 方法研究	重庆师范大学	朱巧	10	0	基础研究处	联合实施
135	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0019	基于“脏寒生满病”探索乌梅丸联 合聚焦超声激活 cGAS-STING 使 冷肿瘤加热增效抗胰腺癌的作用 机制	重庆医科大学	陈念芝	10	0	基础研究处	联合实施
136	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0020	高温通过 FTO 介导 NLRP3 的 m 6A 修饰诱导细胞焦亡抑制心肌 发育的机制研究	重庆医科大学	李英瑞	10	0	基础研究处	联合实施
137	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0021	基于 Na <sub>3</sub> V <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> F <sub>3</sub> 和普鲁士 蓝材料的全固态钠离子电池电化 学研究	重庆新国大研究 院	PARED ESCAM ACHOR AMONA	10	0	基础研究处	联合实施
138	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0022	氧化铈调控过氧化物酶体自噬在 激素性骨质疏松症的作用及机制 研究	重庆市人民医院	张安维	10	0	基础研究处	联合实施
139	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0023	SMAD4 通过调节胞内能量代谢 和 mTOR 通路参与乳腺癌内分泌 治疗耐药的分子机制	重庆医科大学	喻浩宸	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
140	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0025	KIF5B K685 低乙酰化介导的子宫内膜基质细胞线粒体自噬不足在复发性流产中的机制研究	重庆市妇幼保健院	李倩	10	0	基础研究处	联合实施
141	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0026	SGK3/SFXN1 信号通路促进 ER+ 乳腺癌恶性进展的作用及机制研究	重庆市妇幼保健院	周端方	10	0	基础研究处	联合实施
142	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0027	基于临床决策支持系统构建西部某宫颈癌高发县标准化全程管理模式	重庆医科大学	徐玮	10	0	基础研究处	联合实施
143	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0028	STAT6 调控线粒体分裂/自噬参与急性胰腺炎重症演化及山奈酚纳米药物的干预机制研究	重庆医科大学	文娥	10	0	基础研究处	联合实施
144	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0029	阿托伐他汀通过 IRF7/CXCL10 通路保护子宫内膜异位症的卵巢储备的机制研究	重庆市妇幼保健院	秦弦	10	0	基础研究处	联合实施
145	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0030	面向高功率容量薄膜体声波谐振器的杂波抑制机理和设计方法研究	中电科芯片技术(集团)有限公司	吴高米	10	0	基础研究处	联合实施
146	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0032	三峡水库消落区植被系统演变的方向性、阶段性和稳定性研究	西南大学	林锋	10	0	基础研究处	联合实施
147	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0033	凋亡小体调控 Ca <sup>2+</sup> -NFAT 转录信号促进骨组织再生的研究	重庆医科大学	肖清月	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
148	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0034	通过急性T淋巴瘤细胞白血病(T-ALL)分子特征的分析建立预后模型及靶向治疗新策略的研发	重庆医科大学	孟玲童	10	0	基础研究处	联合实施
149	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0035	水中典型PPCPs的选择性电催化氧化降解及反应机制研究	重庆工业职业技术学院	邓冬莉	10	0	基础研究处	联合实施
150	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0036	阻断腺苷免疫抑制A2A受体的PLGA靶向多功能纳米粒协同HIFU治疗乳腺癌机制研究	重庆医科大学	熊洁	10	0	基础研究处	联合实施
151	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0037	BnaERF72调控油菜种子含油量的分子机理研究	西南大学	崔艺馨	10	0	基础研究处	联合实施
152	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0039	高结晶度的碳纳米管高效制备方法及机理研究	重庆诺奖二维材料研究院有限公司	谭莉	10	0	基础研究处	联合实施
153	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0040	转录因子AhR调控巨噬细胞活化在慢性非细菌性前列腺炎的作用与机制研究	重庆医科大学	华晓亮	10	0	基础研究处	联合实施
154	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0041	铁皮石斛叶中有效成分在不同栽培模式下的差异性及其代谢机制研究	重庆工业职业技术学院	杨月	10	0	基础研究处	联合实施
155	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0042	阿司匹林与叶酸的交互作用促进认知功能衰退的机制研究	重庆医科大学	吴垣轅	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
156	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0043	华北克拉通岩石圈三维电阻率各向异性及其动力学意义	重庆工业职业技术学院	施源	10	0	基础研究处	联合实施
157	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0045	基于 CYP55A 靶标的叶菌唑调控真菌反硝化释放 N <sub>2</sub> O 机制	西南大学	邓悦	10	0	基础研究处	联合实施
158	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0047	基于“心受气于脾”理论探讨运脾法调控线粒体损伤改善糖尿病性心肌病的作用与机制研究	重庆大学附属三峡医院	吕超	10	0	基础研究处	联合实施
159	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0048	姜中 SCD1 抑制剂的快速筛选及改善非酒精性脂肪肝活性研究	重庆中医药学院	向伟	10	0	基础研究处	联合实施
160	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0050	考虑骨组织长入的多孔骨支架应力匹配设计方法研究	中国人民解放军陆军军医大学	马帅	10	0	基础研究处	联合实施
161	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0051	产前脐带间充质干细胞治疗通过转运线粒体预防支气管肺发育不良的作用及机制研究	重庆医科大学	周欧	10	0	基础研究处	联合实施
162	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0052	MPT 对脑卒中后认知功能障碍脱髓鞘病变的作用及机制研究	重庆中医药学院	张丽	10	0	基础研究处	联合实施
163	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0053	选择性肾去神经术在心房颤动诱发、维持中的作用及心房电重构的影响	重庆医科大学	刘航	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
164	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0054	真实世界中基于多模态神经影像的医务人员睡眠剥夺前后的脑网络变化研究	重庆市中医院 (重庆市中医研究院)	彭聪	10	0	基础研究处	联合实施
165	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0058	基于脑连接组学的针刺对慢性稳定性心绞痛皮层-边缘网络的动态调控机制研究	重庆中医药学院	文巧	10	0	基础研究处	联合实施
166	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0059	基于DNA编码分子库技术的选择性核糖体肽基转移酶抑制剂的发现研究	重庆大学附属三峡医院	王辉宏	10	0	基础研究处	联合实施
167	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0060	具有原位血管化潜力的3D生物打印骨支架材料制备及应用研究	重庆大学附属三峡医院	邱星安	10	0	基础研究处	联合实施
168	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0061	双酚S对儿童认知功能的影响及ERK/CREB介导的线粒体自噬在其中的作用及机制研究	重庆医科大学	吴丹	10	0	基础研究处	联合实施
169	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0062	SSP-RCP情景下重庆市土地利用变化碳排放预测方法研究	重庆市地理信息和遥感应用中心	杨任飞	10	0	基础研究处	联合实施
170	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0063	YAP/GLUT1调控巨噬细胞代谢重编程在糖尿病小鼠骨再生中的作用研究	重庆医科大学	袁影	10	0	基础研究处	联合实施
171	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0064	增材制造用钕合金粉末等离子球化机理研究	重庆材料研究院有限公司	任冰朗	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
172	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0065	MOC4 调控水稻分蘖机理研究	西南大学	王宏	10	0	基础研究处	联合实施
173	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0066	双酚类化合物持续混合暴露干扰儿童青春发育启动的队列研究	重庆医科大学	刘舒丹	10	0	基础研究处	联合实施
174	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0067	基于病理特性构建仿生多效纳米前药靶向治疗动脉粥样硬化的研究	重庆大学附属三峡医院	瞿凯	10	0	基础研究处	联合实施
175	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0068	SI-W052 经 TEX264 调控的内质网自噬对蛛网膜下腔出血后早期脑损伤的影响及机制研究	重庆医科大学	罗旭	10	0	基础研究处	联合实施
176	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0069	慈姑多糖分离纯化、结构表征及其基于抗氧化对白内障预防保护作用研究	重庆市中药研究院	孙建彬	10	0	基础研究处	联合实施
177	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0070	Igfbp7-Akt-Ikka介导的内皮细胞炎症活化加重 ARDS 屏障稳态失衡的机制研究	重庆医科大学	余林超	10	0	基础研究处	联合实施
178	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0071	液相还原体系高纯铂粉分散性调控机理研究	重庆材料研究院有限公司	谭生	10	0	基础研究处	联合实施
179	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0074	基于影像组学与基因多态性探索 2 型糖尿病认知功能损害的神经机制研究	重庆市急救医疗中心	李畅	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
180	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0075	YY1 调控滋养细胞线粒体功能障碍参与 RSA 发生的作用和分子机制研究	重庆医科大学	周林	10	0	基础研究处	联合实施
181	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0076	肝脏 X 受体 $\beta$ 经 STAT3/SPP1 调控小胶质细胞突触吞噬影响抑郁症发生的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	吕柯毅	10	0	基础研究处	联合实施
182	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0077	天门冬氨酸连接糖基化蛋白 11 (ALG11) 通过降解冠状病毒 N SP4 蛋白影响病毒复制的分子机制	重庆医科大学	陈淑莹	10	0	基础研究处	联合实施
183	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0078	基于纳米酶传感界面的构建及对生物代谢物 H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 检测的方法研究	重庆城市管理职业学院	侯经洲	10	0	基础研究处	联合实施
184	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0080	生物质基气凝胶包膜技术及其对活性炭性能调控的研究	重庆城市管理职业学院	党琦	10	0	基础研究处	联合实施
185	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0082	肿瘤患者感染新冠病毒 Omicron 变体后 Spike 蛋白免疫逃逸及趋同进化研究	重庆医科大学	陈志伟	10	0	基础研究处	联合实施
186	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0083	14-3-3zeta/delta 调控牙髓细胞焦亡及牙髓炎症反应的机制研究	重庆医科大学	吴偲	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
187	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0084	绿色整车物流配送中心选址与路径优化智能合约研究	重庆长安民生物流股份有限公司	李岩	10	0	基础研究处	联合实施
188	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0085	基于异型石英音叉的石英增强光声探测技术研究	中电科芯片技术(集团)有限公司	李尚志	10	0	基础研究处	联合实施
189	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0086	压电壳聚糖/BaTiO <sub>3</sub> 涂层的PEKK支架调变免疫微环境在糖尿病骨修复中的作用机制研究	重庆医科大学	谭欣	10	0	基础研究处	联合实施
190	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0087	基于“病在血，调之络”理论探讨活血化瘀法干预CKD淋巴管新生的作用及机制	重庆市中医院 (重庆市中医研究院)	于航星	10	0	基础研究处	联合实施
191	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0088	区域功能化水凝胶通过原位3D打印促进炎症背景下拔牙窝愈合的效果及机制研究	重庆医科大学	李帝泽	10	0	基础研究处	联合实施
192	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0089	创新驱动下考虑政府补贴的供应链企业间竞合策略研究	重庆三峡学院	曹龙舟	10	0	基础研究处	联合实施
193	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0090	RPN1通过免疫检查点PD-L1调控三阴性乳腺癌免疫逃逸的作用机制研究	重庆医科大学	王孟雪	10	0	基础研究处	联合实施
194	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0091	三峡库区危岩体消落带时效劣化机理及微生物加固技术研究	重庆大学产业技术研究院	高学成	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
195	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0092	miR-708 通过靶向 DAB2 调控自噬功能的抗衰老作用及机制研究	重庆医科大学	张健	10	0	基础研究处	联合实施
196	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0093	数字化人格干预对阈下抑郁者的影响及其神经机制	西南大学	李彧	10	0	基础研究处	联合实施
197	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0094	Nell-1/BMP2 联合应用调控 OCPs 促进上颌扩弓骨形成的机制研究	重庆医科大学	肖小月	10	0	基础研究处	联合实施
198	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0095	交感神经驱动骨细胞外泌体 RA NKL 致骨质流失的作用及机制	重庆医科大学	刘光亮	10	0	基础研究处	联合实施
199	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0096	铁过载诱发骨细胞铁死亡在绝经后骨质疏松中的作用研究	重庆医科大学	汪豪	10	0	基础研究处	联合实施
200	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0097	TDP43 通过转录后调节 USP13 mRNA 增强 MCL1 相分离促进卵巢癌进展以及化疗耐药	重庆市人民医院	李梦园	10	0	基础研究处	联合实施
201	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0101	转录因子 Bcl6 对口腔鳞癌中调节性 T 细胞的调控研究	重庆医科大学	文书琼	10	0	基础研究处	联合实施
202	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0102	组蛋白去乙酰化抑制剂 SAHA 增强 CAR-T 细胞对口腔鳞癌的免疫杀伤机制	重庆医科大学	欧展鹏	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
203	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0103	Akkermansia muciniphila 菌缓解肝移植缺血再灌注损伤的作用及机制研究	重庆医科大学	刘彦尧	10	0	基础研究处	联合实施
204	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0105	基于全基因组 DNA 甲基化谱分析的儿童弥漫性高级别胶质瘤精准诊断分型系统研究	重庆医科大学	侯仰昊	10	0	基础研究处	联合实施
205	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0106	长双歧杆菌介导能量代谢通路治疗儿童青少年抑郁症的机制研究	重庆医科大学	滕腾	10	0	基础研究处	联合实施
206	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0108	血管活性肠肽参与特应性皮炎瘙痒的作用和机制研究	重庆医科大学	何宇	10	0	基础研究处	联合实施
207	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0110	Rictor/mTORC2 通过 Akt/SGK1-FoxO1 通路调控子宫内膜基质细胞功能的机制研究	重庆医科大学	文乙先	10	0	基础研究处	联合实施
208	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0111	AMPK/mTOR 信号通路介导巨细胞活化促进炎症发生发展的作用及机制研究	重庆医科大学	古萌琴	10	0	基础研究处	联合实施
209	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0112	破译肿瘤微环境细胞揭示神经母细胞瘤的微环境亚型和治疗潜力	重庆医科大学	范金花	10	0	基础研究处	联合实施
210	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0115	未成熟脑惊厥后 Claudin11 介导 Tspan3 参与少突胶质细胞增殖、分化和髓鞘化的机制研究	重庆医科大学	李雪	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
211	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0117	三氯生下调 RAR $\alpha$ 信号诱导孤独症行为的机制研究	重庆医科大学	吴琼辉	10	0	基础研究处	联合实施
212	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0120	IRF3 介导的神经元兴奋/抑制平衡在焦虑抑郁中的作用及机制研究	重庆医科大学	李俊杰	10	0	基础研究处	联合实施
213	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0121	小胶质细胞中的 TRIM21 在脑出血后炎性损伤中的作用及机制研究	重庆医科大学	甘荟	10	0	基础研究处	联合实施
214	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0122	超声激活的仿生分子探针克服热消融后残余瘤免疫治疗抵抗的基础研究	重庆医科大学	蒋琴琴	10	0	基础研究处	联合实施
215	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0124	脂质代谢调控卵巢癌铁死亡机制研究	重庆医科大学	钟晓翠	10	0	基础研究处	联合实施
216	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0125	整合素 $\alpha 6 \beta 1$ 通过 FAK 介导的黏着斑途径增强 HB 细胞转移潜能的机制研究	重庆医科大学	周玉姣	10	0	基础研究处	联合实施
217	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0126	WASP 缺陷通过调控膜 IL2R 内吞影响胸腺 Treg 发育	重庆医科大学	赵芹	10	0	基础研究处	联合实施
218	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0127	多模态影像组学与多源信息融合在儿童神经母细胞瘤 MKI 指数的研究	重庆医科大学	陈欣	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
219	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0129	敲除 Sh2d1a 促进流感病毒 CD8 TRM 细胞分化及机制研究	重庆医科大学	陈圣霖	10	0	基础研究处	联合实施
220	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0130	儿童 IgA 血管炎不同临床表型患者双向性、单中心队列研究	重庆医科大学	李昊	10	0	基础研究处	联合实施
221	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0131	LETM1 敲低的肝癌微囊泡运载 o x-mtDNA 调控 NLRP6 介导的 Kupffer 细胞极化的机制研究	重庆医科大学	周宝勇	10	0	基础研究处	联合实施
222	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0132	多功能靶向纳米粒联合基因工程菌协同高强度聚焦超声消融肿瘤作用及机制研究	重庆医科大学	杜燕	10	0	基础研究处	联合实施
223	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0135	REDD1 通过 NRF2-STING 轴调控衰老相关分泌表型在血管衰老中的作用及机制研究	重庆医科大学	陈青秋	10	0	基础研究处	联合实施
224	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0142	面向单细胞测序数据的机器学习分类算法研究	重庆医科大学	赵鹏	10	0	基础研究处	联合实施
225	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0144	DHA 在延缓造血干细胞衰老中的作用及分子机制	重庆医科大学	李言	10	0	基础研究处	联合实施
226	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0145	CD36 调节小鼠血压及行为代谢的机制研究	重庆医科大学	陈梦月	10	0	基础研究处	联合实施

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
227	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0148	代谢免疫检查点-IL4I1 靶向纳米粒协同 HIFU 重塑肿瘤微环境提高 PD-1 抗体对 TNBC 疗效的研究	重庆医科大学	唐瑜	10	0	基础研究处	联合实施
228	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0151	类“三维”人工抗原提呈细胞在高效扩增低分化型 TCR-T 细胞中的应用基础研究	重庆医科大学	付寒	10	0	基础研究处	联合实施
229	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0154	猴痘病毒端粒结合蛋白影响病毒成熟的分子机制研究	重庆医科大学	陶成诚	10	0	基础研究处	联合实施
230	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0155	RA/RAR $\alpha$ 信号轴上调 5-HT1AR 改善孤独症样行为大鼠突触可塑性的机制研究	重庆医科大学	杨亭	10	0	基础研究处	联合实施
231	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0163	SF3B1 调控 ACBD4 可变剪切促进 NASH 进展的机制研究	重庆医科大学	赵稚博	10	0	基础研究处	联合实施
232	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0165	抗阻运动诱导骨骼肌分化新调控因子 FSTL1 在糖尿病肌病中的作用及机制研究	重庆医科大学	黎可嘉	10	0	基础研究处	联合实施
233	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0181	NRP1 通过负向调控 Rab7 抑制 TGF- $\beta$ I 型受体溶酶体途径降解在肝星状细胞活化中的机制研究	重庆医科大学	白洁	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
234	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0188	药物 XX 通过 lncRNAXX 作用 m iRNAXX 调控基因 XX 表达抑制动静脉狭窄的发生发展和机制研究	重庆医科大学	郭峰	10	0	基础研究处	联合实施
235	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0192	IL4R 调控多源细胞启动 EndMT/MMT 向成纤维细胞转化在良性输尿管狭窄形成中的作用及其机制研究	重庆医科大学	JohnOgo oluwaAr emu	10	0	基础研究处	联合实施
236	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0206	磷脂转运蛋白通过 Caspase-1/4-GSDMD 介导细胞焦亡在肺动脉高压中的作用及机制	重庆医科大学	廖科	10	0	基础研究处	联合实施
237	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0214	海马星形胶质细胞来源 D-核糖介导神经元 TLR7/STAT3/GLUT 3 信号调控抑郁发生的机制研究	重庆医科大学	许可	10	0	基础研究处	联合实施
238	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0217	TFEB-自噬通路在间歇性禁食减轻糖尿病牙周炎牙槽骨吸收中的作用机制研究	重庆医科大学	任杰	10	0	基础研究处	联合实施
239	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ-BHX0219	共价抗原递送 P24VLPs 载体佐剂的免疫效应研究	重庆医科大学	高凤霞	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
240	自然科学基金 (博士后基金)	CSTB2023NSCQ- BHX0240	CRP 通过 NLRP3 炎症小体调控 伴 2 型糖尿病牙周炎牙周稳态的 作用机制研究	重庆医科大学	周梦娇	10	0	基础研究处	联合实施