

重庆市科学技术局文件

渝科局发〔2022〕38号

重庆市科学技术局 关于下达2022年度重庆市第一批 科研项目计划的通知

各有关项目承担单位：

经研究决定，现将2022年度重庆市第一批科研项目计划的通知正式下达你们。请严格按照《关于进一步完善我市财政科研项目资金管理政策的实施意见》（渝委办发〔2017〕31号）、《重庆市科技计划项目资金管理办法》（渝财教〔2015〕275号）及《重庆市自然科学基金项目管理办法》（渝科局发〔2021〕89号）相关规定，加强对科研项目和资金管理。

附件：2021年度重庆市博士后科学基金项目立项清单



附件

2021 年度重庆市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	资助总额	管理处室	备注
1	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0184	关联复杂产品研发项目多源风险传播及控制研究	重庆邮电大学	李芮萌	10	基础研究处	
2	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0060	消落带全氟化合物的多介质污染特征、来源分析及生态健康研究	中科广化(重庆)新材料研究院有限公司	胡咏霞	10	基础研究处	
3	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0166	微痕分析与数字模型技术在南宋重庆府衙遗址考古中的应用研究	重庆师范大学	余俊彤	10	基础研究处	
4	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0230	基于质子转移的污水硝酸盐电化学生定向脱氮作用机制研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	杨晓辉	10	基础研究处	
5	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0094	不完备信息约束下风电传动系统早期故障深度学习预示方法研究	重庆邮电大学	韩延	10	基础研究处	
6	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0211	lncRNA ASvicK 调控白色念珠菌-变异链球菌共生生物膜致病性及机制研究	重庆医科大学	陈虹	10	基础研究处	
7	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0176	牙龈卟啉单胞菌外膜囊泡通过经典炎性小体途径和非经典炎性小体途径导致小鼠阿尔茨海默病相关病理改变	重庆医科大学	龚婷	10	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
8	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0153	基于可编程核酸酶的低丰度 ctDNA 超灵敏检测新方法研究	重庆医科大学	陈君曼	10	基础研究处	
9	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0206	基于高阶统计量的虚拟天线阵稳健自适应波束形成技术研究	重庆邮电大学	赵宇	10	基础研究处	
10	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0228	Seroin1 蛋白在家蚕丝蛋白构象转变过程中的作用机制研究及新素材创制	西南大学	张晓璐	10	基础研究处	
11	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0214	IRE1 α 调控 PTH/PTHrP-PTH1R 影响生长板软骨发育的作用与机制	重庆医科大学	范梦恬	10	基础研究处	
12	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0243	Dnmt3A 介导转录因子 Olig2 甲基化修饰调控高龄妊娠子代髓鞘形成障碍的机制研究	重庆医科大学	韩慰	10	基础研究处	
13	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0193	磁热调控型纳米聚合物用于骨感染的治疗及局部免疫响应特征的研究	重庆医科大学	任有亮	10	基础研究处	
14	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0073	长链非编码 RNA MIR155HG 上调非小细胞肺癌 TIGIT 表达调控免疫逃逸的作用机制	重庆医科大学	张晓璇	10	基础研究处	
15	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0067	航空航天用 TiAl 基复合材料准连续网状增强结构形成规律及机制研究	重庆理工大学	李明蓉	10	基础研究处	
16	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0014	脂质代谢关键基因 Bmscu 在家蚕飞行能力退化中的作用机制研究	西南大学	陆昆鹏	10	基础研究处	
17	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0031	黄连经典汤剂与其配方颗粒的“质-效”关系研究	重庆市食品药品检验检测研究院	喻欢欢	10	基础研究处	
18	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0045	供氮水平对西南酸性紫色土土壤有机碳稳定性的影响与机制	西南大学	张务帅	10	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
19	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0042	基于多能场的铝基构件高效成形方法及性能预测研究	重庆邮电大学	王鑫	10	基础研究处	
20	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0222	基于全基因组 CRISPR 筛选的黄芪甲苷抗胃癌靶点研究	重庆市中药研究院	唐新	10	基础研究处	
21	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0196	桑树染色体融合与断裂循环的机制研究	西南大学	轩亚辉	10	基础研究处	
22	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0079	川东南潜在地震发育特征研究	重庆市地质矿产勘查 开发局	杨向阳	10	基础研究处	
23	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0234	BnMKK9 介导 BnMAPK1 调控甘蓝型油菜抗旱性的分子机制研究	西南大学	王珍	10	基础研究处	
24	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0183	高工作电压超级电容器温度场与电气参数构效关系研究	重庆中科超导科技有 限公司	谢雄	10	基础研究处	
25	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0088	面向高光谱图像分类的弱监督超图神经网络研究	重庆邮电大学	秦安勇	10	基础研究处	
26	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0237	皿蛛科在重庆的多样性、种群动态和在农业生态系统中功能的研究	西南大学	Irfan	10	基础研究处	
27	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0123	重庆市经济高质量发展水平测度与动态监测机制研究	重庆工商大学	车四方	10	基础研究处	
28	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0061	大跨度公轨两用桥梁的抖振响应精细化分析方法及实测验证	重庆交通大学	吴波	10	基础研究处	
29	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0131	隧道系统韧性评价方法及动态运维技术研究	招商局重庆交通科研 设计院有限公司	陈俊涛	10	基础研究处	
30	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0224	药物中基因毒性杂质的分子印迹高效样品前处理研究	重庆医科大学	黄一可	10	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
31	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0236	采用高性能免拆外壳的装配式混凝土结构的关键问题研究	重庆现代建筑产业发展研究院	王国珏	10	基础研究处	
32	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0179	胞内胆固醇转运蛋白 NPC1 在乙肝病毒感染宿主过程中的机制研究	重庆医科大学	李致宏	10	基础研究处	
33	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0207	腺苷酸激酶 4 调控醛固酮合成的作用及机制研究	重庆医科大学	杨溢	10	基础研究处	
34	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0055	G3BP1 调控 USP10 泛素化介导的 PTEN 稳定性作用在卵巢癌中的致病机制研究	重庆医科大学	王誉雅	10	基础研究处	
35	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0175	基于 YAP/TAZ 信号通路探讨 TGF- β 1 在材料诱导成骨中的作用机制	重庆医科大学	李明政	10	基础研究处	
36	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0154	从中性粒细胞单细胞测序探讨 Behcet 病的发病机制	重庆医科大学	王青锋	10	基础研究处	
37	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0080	中性粒细胞炎性迁移相关基因的功能研究	重庆医科大学	范思佳	10	基础研究处	
38	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0190	基于数据挖掘分析 Has-miRNA-101-3p 对肝癌细胞的调控机制研究	重庆第二师范学院	何龙	10	基础研究处	
39	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0137	神经肽调控家蚕产丝相关行为研究	西南大学	李懿	10	基础研究处	
40	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0148	高通量超微电极阵列 DNA 电化学微流控传感平台同步实时检测多种肿瘤标志物的研究	西南大学	张嫒媛	10	基础研究处	
41	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0007	新型电致化学发光金属纳米簇的设计、制备及生物分析应用	西南大学	周莹	10	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
42	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0010	过渡期重庆市农民专业合作社产业振兴力测度、影响因素及振兴路径研究	西南大学	王刚	10	基础研究处	
43	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0019	基于瞬时振幅平方(IAS)的移动车辆检测梁式桥梁损伤位置的理论研究	中机中联工程有限公司	张彬	10	基础研究处	
44	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0001	黄连内生真菌多样性及抗病、促生机制的研究	重庆市中药研究院	吕卉	10	基础研究处	
45	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0024	PRMT3-KCTD3 复合体通过 Hippo 通路调控胃癌发生发展的机制研究	西南大学	王锋	10	基础研究处	
46	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0035	复杂通信拓扑下的智能车联网队列控制及优化研究	重庆邮电大学	高子林	10	基础研究处	
47	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0181	PLLA 血管内支架降解产物乳酸诱导内皮间充质转化的生物学机制研究	重庆邮电大学	侯郑军	10	基础研究处	
48	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0185	新生儿巨噬细胞极化 Rac1-PI3K/p38 MAPK-NFAT5 信号通路调节机制的研究	重庆市妇幼保健院	付航	10	基础研究处	
49	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0081	抗 MRSA 菌活性的天然产物 Ilicico lin B 的合成、化合物库构建及抗细菌生物膜机制研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	唐滋一	10	基础研究处	
50	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0146	GaN 基 MOS-HEMT 器件凹槽栅湿法刻蚀技术和栅介质工艺研究	重庆邮电大学	王琦	10	基础研究处	
51	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0199	重庆市集成电路产业创新生态系统演化机理及优化策略研究	重庆邮电大学	万粒	10	基础研究处	
52	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0218	Mn ²⁺ 掺杂甲脒基钙钛矿量子点构建电致发光 LED 器件研究	重庆邮电大学	陈威威	10	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
53	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0162	人类新型循环非编码小RNA的鉴定及其调控AML发生发展的作用机制	中国人民解放军陆军军医大学	夏琳	10	基础研究处	
54	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0159	新型高性能光声透镜设计及在增强空化中的应用	重庆邮电大学	孟振亚	10	基础研究处	
55	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0063	构建第二代嵌合抗原受体巨噬细胞靶向DLL3+胶质瘤干细胞的机制及应用研究	中国人民解放军陆军军医大学	周磊	10	基础研究处	
56	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0245	基于区域自适应的多激励单元无线供电系统最优能效分配策略研究	重庆邮电大学	蒋金橙	10	基础研究处	
57	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0051	CARM1介导的甲基化修饰对SAH后血管内皮功能受损的作用及机制研究	重庆市急救医疗中心	刘浏	10	基础研究处	
58	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0174	ZAG调控巨噬细胞焦亡在伴2型糖尿病牙周炎中的作用及机制研究	重庆医科大学	徐小惠	10	基础研究处	
59	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0054	基于“治痰即治呆”理论探讨异功散抗痴呆症的作用机制研究	重庆市中药研究院	魏江平	10	基础研究处	
60	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0155	鲁棒低管秩张量补全的非凸正则化理论与方法研究	西南大学	张枫	10	基础研究处	
61	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0213	Chemerin调控ECM影响VAT纤维化的作用和机制研究	重庆医科大学	黄成龙	10	基础研究处	
62	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0171	一种基于多靶向适配体和CRISPR/Cas系统的NSCLC CTCs耐药突变检测新方法研究	重庆医科大学	白书连	10	基础研究处	
63	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0150	基于n-3PUFAs/GSK-3 β 信号轴探讨MBP调控海马神经轴突功能参与肠型抑郁的分子机制	重庆医科大学	王海洋	10	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
64	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0221	混合经营模式下平台供应链的运营优化与数据监管机制设计	重庆邮电大学	李梦丽	10	基础研究处	
65	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0220	基于注意力机制的肾透明细胞癌多组学融合模型构建及应用研究	重庆医科大学	谢彪	10	基础研究处	
66	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0101	丝素电纺纳米纤维膜负载 GMSCs 结合 LIPUS 促进牙周软组织修复的应用及机制研究	重庆医科大学	张创为	10	基础研究处	
67	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0145	开放共享环境下图数据安全关键技术研究	重庆邮电大学	先兴平	10	基础研究处	
68	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0069	巨噬细胞外泌体源 miRNA 促支架植入后血管平滑肌细胞去分化的机制研究	重庆医科大学	严文华	10	基础研究处	
69	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0025	三维氮掺杂石墨烯包覆磷化镍纳米颗粒的构筑及储钾机制研究	重庆工业职业技术学院	关永鑫	10	基础研究处	
70	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0242	“一锅法”合成喹唑啉酮类抗肿瘤药物及其生物活性研究	重庆文理学院	雷杰	10	基础研究处	
71	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0026	miR-130b 靶向 PPAR- γ /UCPI 调控毛细胞线粒体自噬在老年性聋发病中的机制研究	重庆市人民医院	张菊红	10	基础研究处	
72	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0216	抑制控制的执行影响情绪加工的心理机制：抑制控制还是积极反馈？	西南大学	张金晖	10	基础研究处	
73	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0023	长江经济带城市群与双重价值链融合发展的效能评价及空间角色定位研究	重庆工商大学	田园	10	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
74	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0029	独活地道性遗传和化学物质基础研究	重庆市中药研究院	刘雪	10	基础研究处	
75	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0034	斑蝥素抗肝癌的细胞靶点筛选和鉴定	重庆市中药研究院	钟亚东	10	基础研究处	
76	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0032	水泥基聚合物注浆材料制备及浆-岩胶结面宏观力学特性	重庆工业职业技术学院	文磊	10	基础研究处	
77	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0011	EAST装置上基于多模态深度学习的等离子体三维断层扫描重建研究	重庆邮电大学	杭芹	10	基础研究处	
78	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0037	亲骨性PEEK/多孔钛仿生设计及其骨整合调控机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘飞	10	基础研究处	
79	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0182	基于腐殖酸介导的生物电化学过程同步修复稻田土壤砷镉污染的机制	西南大学	张小婷	10	基础研究处	
80	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0129	碳中和背景下重庆市农村能源消费行为及生态补偿研究	重庆工商大学	薛晶月	10	基础研究处	
81	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0102	Piezo1介导力学刺激调控巨噬细胞代谢的机制及在腱骨愈合中的作用	中国人民解放军陆军军医大学	施又兴	10	基础研究处	
82	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0125	ROS响应型角蛋白微针输送系统的构建及其在糖尿病足治疗中的研究	西南大学	高飞燕	10	基础研究处	
83	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0229	基于模型分析的新型新质力量航空装备保障转型策略与效能评估研究	中国人民解放军陆军勤务学院	张志才	10	基础研究处	
84	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0198	碳酸酐酶参与丝腺pH梯度形成进而影响丝蛋白合成的机制研究	西南大学	施润	10	基础研究处	
85	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0099	B7H3通过激活肿瘤相关成纤维细胞促进胰腺导管腺癌侵袭转移	重庆市人民医院	周强	10	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
86	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0134	低剂量生物医学 CT 图像混合稀疏优化重建算法设计与应用研究	重庆文理学院	张伶俐	10	基础研究处	
87	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0064	基于超材料的高性能太赫兹传感器及肿瘤标志物检测方法研究	重庆邮电大学	黄鑫	10	基础研究处	
88	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0100	多能流系统的多变量控制与协同优化的模型预测控制研究	重庆邮电大学	王军	10	基础研究处	
89	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0111	博尔纳病病毒及内源性病毒序列对胶质瘤作用和机制研究	重庆医科大学	郭玉洁	10	基础研究处	
90	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0238	基于新型纳米口罩和深度学习的可穿戴 SERS 传感用于病毒即时检测基础研究	重庆医科大学	崔飞云	10	基础研究处	
91	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0118	HDAC3 通过调控 CD24 介导的免疫细胞识别抑制肝癌免疫逃逸的机制研究	重庆医科大学	蔡莹	10	基础研究处	
92	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0200	NAA50 诱导 ATG4B 去乙酰化的分子机制及其在促 HCC 细胞自噬与生长中的作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	蒋文斌	10	基础研究处	
93	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0105	TBX3 调控滋养干细胞自我更新及分化的机制及其异常在 FGR 中的作用研究	重庆医科大学	谢游龙	10	基础研究处	
94	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0117	Amhr2y 在南方鲇雄性性别决定中的验证与功能研究	西南大学	郑树清	10	基础研究处	
95	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0089	三叉神经脊束核小胶质细胞 GLP-1R 通过 PI3K/Akt 通路参与慢性偏头痛中枢敏化	重庆市人民医院	荆凤	10	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
96	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0139	TiO ₂ -NPs 孕期暴露致子代学习记忆损伤及肠道菌群在其中的作用机制研究	重庆医科大学	周丽晓	10	基础研究处	
97	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0070	时间和状态依赖时滞的登革热传播模型	西南大学	王艳	10	基础研究处	
98	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0191	高速传输下边缘网络资源管理策略研究	重庆邮电大学	罗佳	10	基础研究处	
99	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0038	OsYSL 家族蛋白在水稻中的组织表达及参与汞运输的分子机制研究	西南大学	王书凤	10	基础研究处	
100	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0172	PIK3R2 激活突变影响神经元兴奋-抑制平衡的机理研究	重庆医科大学	石岫屿	10	基础研究处	
101	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0114	长周期结构相影响镁合金腐蚀行为的作用机理及调控措施研究	重庆理工大学	席国强	10	基础研究处	
102	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0021	基于移动变形拓扑优化的三维芯片电路和冷却通道结构一体化设计	重庆邮电大学	赵曦	10	基础研究处	
103	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0016	基于 CRISPR 全基因组编辑细胞库的天麻抗人肺癌细胞的分子机制研究	重庆市中药研究院	汪小刚	10	基础研究处	
104	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0043	基于风味组学的热加工非浓缩还原柑橘汁风味劣变机理研究	西南大学	程玉娇	10	基础研究处	
105	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0041	道路限行对交通路网的时空作用机理及补充策略研究—以重庆市主城区为例	重庆邮电大学	丁冬	10	基础研究处	
106	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0076	OsFT 介导水稻叶片早衰的分子调控机制	西南大学	沈文强	10	基础研究处	
107	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0120	基于动态逻辑的同步模型验证方法研究	西南大学	张元睿	10	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
108	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0144	针刺对肠易激综合征缰神经环路及血清炎性因子的影响	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	张琪	10	基础研究处	
109	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0098	智慧学习空间中幼儿教师教学效能测评研究	西南大学	杨雄	10	基础研究处	
110	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0188	厚朴酚调控 Nrf2 及 NLRP3 炎症小体通路改善 COPD 的药效机制研究	重庆市中药研究院	刘思美	10	基础研究处	
111	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0239	基于太阳能光热效应的长寿命固态锂电池研究	重庆邮电大学	宋小瑛	10	基础研究处	
112	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0097	基于基片集成波导的小型化差分多频滤波天线关键技术研究	重庆邮电大学	胡坤志	10	基础研究处	
113	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0062	基于非富勒烯受体的有机太阳能电池背电极侧光管理	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	杨可	10	基础研究处	
114	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0219	面向超低品味热回收的热-电转换器件性能优化研究	重庆理工大学	肖黎	10	基础研究处	
115	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0210	风积沙粉体混凝土形成、劣化机制及耐久性能研究	重庆文理学院	李根峰	10	基础研究处	
116	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0066	玫瑰/月季主要芳香成分分子调控机理研究	重庆市农业科学院	徐蝉	10	基础研究处	
117	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0223	自由空间光通信中多轨道角动量模式接收技术及器件研究	重庆邮电大学	朱龙	10	基础研究处	
118	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0092	基于强化学习的专业视唱训练交互式精准评价平台开发研究	重庆邮电大学	覃巍	10	基础研究处	
119	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0212	ENO2 介导 GBP1 调控头颈部鳞状细胞癌增殖的分子机制研究	重庆文理学院	高丽霞	10	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
120	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0151	let-7 microRNA 调控家蚕后部丝腺生长及丝素蛋白合成的分子机制研究	西南大学	王伟	10	基础研究处	
121	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0156	高速冲击下磁流变缓冲器缓冲性能衰减机理与增强方法研究	重庆邮电大学	寿梦杰	10	基础研究处	
122	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0068	基于促进尿酸排泄的蒺藜黄酮抗痛风物质基础与作用机制研究	重庆医科大学	柯秀梅	10	基础研究处	
123	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0072	基于动态加工机制的青少年创造性思维灵活性和坚持性的神经基础	西南大学	孙江洲	10	基础研究处	
124	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0075	基于磁传感阵列的直驱电机全速度范围嵌入式位置检测方法研究	重庆邮电大学	王淑娴	10	基础研究处	
125	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0195	不同类型盐生植物对重金属镉的吸收机理研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	张松林	10	基础研究处	
126	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0015	独活蛇床子素合成途径解析与关键酶基因研究	重庆市中药研究院	徐元江	10	基础研究处	
127	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0028	复杂山区公路边坡变形监测预警关键技术研究	重庆市城投路桥管理有限公司	伍仁杰	10	基础研究处	
128	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0008	骨髓间充质干细胞来源的外泌体 miR-199a-5p 对宫颈癌的靶向抑制作用及机制研究	重庆精准医疗产业技术研究院有限公司	徐建	10	基础研究处	
129	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0046	脂质平衡调控蛋白 BbThm1 调节生防真菌利用昆虫脂质的机制	西南大学	黄帅帅	10	基础研究处	
130	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0050	朱砂叶螨 miR-34~317 簇调控甲氧菊酯表皮穿透抗性机制研究	西南大学	冯楷阳	10	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
131	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0004	脑啡肽酶抑制剂对肥胖大鼠心外膜脂肪抑制作用的研究	重庆市人民医院	张浩	10	基础研究处	
132	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0006	Cre/loxP 重组酶系统诱发 DNA 甲基化的机制研究	西南大学	刘若尘	10	基础研究处	
133	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0235	TET1s 响应低振荡切应力调控内皮促动脉粥样硬化表型的机制研究	重庆邮电大学	黄露	10	基础研究处	
134	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0180	基于深度学习的装配式预制构件质量智能检测方法研究	中机中联工程有限公司	魏伏佳	10	基础研究处	
135	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0124	SIRT5 调控 GLUD1 琥珀酰化在艾灸抗炎作用的机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	左川弋	10	基础研究处	
136	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0233	ACE2 激动剂 DIZE 减轻高脂饮食诱导的肥胖小鼠睾丸损伤的实验研究	重庆市人口和计划生育科学技术研究院	岳小枫	10	基础研究处	
137	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0143	Bbmpk1 MAPK 作用于线粒体外膜孔蛋白 BbOmm1 调控白僵菌氧化胁迫反应的新机制	西南大学	赵鑫	10	基础研究处	
138	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0126	空间微流控自由流 Off-Gel 等电聚焦耦合芯片的研究	重庆邮电大学	孙维维	10	基础研究处	
139	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0246	面向主动健康科技应对的居家抗阻训练辅助系统关键技术研究	重庆邮电大学	徐涛金	10	基础研究处	
140	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0217	miR-526b 调控人滋养干细胞增殖分化的分子机制研究	重庆医科大学	葛陆星	10	基础研究处	
141	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0122	生理性低氧经 HIF1 α /GATA3 通路促进滋养细胞侵袭的机制研究	重庆医科大学	陈恩祥	10	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
142	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0247	Consideration of Efficiency Problem in Focusing Pressure Waves	重庆医科大学	DonchenkoAleksi	10	基础研究处	
143	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0116	SOCS 对 HTR8 细胞功能的调控作用及机制	重庆医科大学	罗雪刚	10	基础研究处	
144	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0104	基于磁固相萃取技术的土壤中持久性有机污染物生物有效性新型分析方法研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	范宇寒	10	基础研究处	
145	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0163	氧化应激微环境调控性水凝胶释药系统治疗神经根病理性疼痛的研究	中国人民解放军陆军军医大学	王言	10	基础研究处	
146	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0177	功能材料的太赫兹纳米超分辨检测研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	邱付成	10	基础研究处	
147	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0115	新冠病毒灭活疫苗对新冠肺炎康复者免疫应答影响的分析	重庆医科大学	彭湃	10	基础研究处	
148	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0164	基于轨道阱高分辨质谱构建靶向/非靶向双功能代谢组学平台的研究	重庆医科大学	傅弦	10	基础研究处	
149	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0170	CD84+PMN-MDSC 在糖皮质激素治疗特发性肾病综合征中的作用机制研究	重庆医科大学	陈麒麟	10	基础研究处	
150	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0157	液气相变型超声微泡用于颅内静脉窦血栓显像与治疗的基础研究	重庆医科大学	胡子成	10	基础研究处	
151	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0140	内质网应激调控牙周炎中性粒细胞外诱捕网形成的作用机制研究	重庆医科大学	唐茜	10	基础研究处	
152	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0071	Tfam 介导海马线粒体生物发生改善小鼠卒中后认知功能障碍的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	白福海	10	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
153	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0039	基于高通量监测技术的涂层自修复机制研究	中国兵器工业第五九研究所	wudequan	10	基础研究处	
154	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0003	基于第二相与晶界特征的超高强马氏体钢氢脆行为分子动力学研究	北京理工大学重庆创新中心	桂林涛	10	基础研究处	
155	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0005	面向量子计算深低温电路的CMOS器件研究	中国电子科技集团公司第二十四研究所	仵韵辰	10	基础研究处	
156	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0197	香豆素类化合物介导根际微生物抵御青枯菌入侵机制研究	西南大学	杨亮	10	基础研究处	
157	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0017	柑橘黄化脉明病毒CP与寄主PsbP互作参与病毒致病的机制研究	西南大学	宾羽	10	基础研究处	
158	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0049	多重流固耦合作用下初始倾斜船厢入水过程倾覆机理研究	重庆交通大学	李学义	10	基础研究处	
159	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0002	甘蓝型油菜结角层厚度性状候选基因调控机制研究	西南大学	陈志友	10	基础研究处	
160	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0013	青枯菌phcA基因响应酸环境胁迫的分子机制研究	西南大学	刘颖	10	基础研究处	
161	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0232	肿瘤特异性CD4T细胞在抑制黑色素瘤转移中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘巧	10	基础研究处	
162	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0194	水包油乳液界面电荷对双向脉冲电场的动态响应行为及规律研究	重庆工商大学	任博平	10	基础研究处	
163	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0158	基于近场显微成像系统的太赫兹调制器缺陷检测研究	重庆邮电大学	张振	10	基础研究处	
164	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0204	面向射电暂现源的焦场自主捕获方法研究	重庆邮电大学	吴德成	10	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
165	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0059	双靶向免疫抗生素纳米前药在精准诊疗胞内 S.typhimurium 感染中的应用研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	彭海波	10	基础研究处	
166	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0201	基于 Ras/CREB/c-Fos 通路探讨 miRNA-539-5p 调控神经发育参与青幼期抑郁的分子机制	重庆医科大学	刘兰香	10	基础研究处	
167	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0053	双金属耦合体系中镁合金腐蚀产物膜演化与电化学特性的关联机制	重庆理工大学	余春堂	10	基础研究处	
168	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0167	基于仿生复眼的光电探测系统研究	重庆邮电大学	罗家赛	10	基础研究处	
169	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0209	巨噬细胞逃逸型癌细胞膜伪装的纳米粒用于乳腺癌的诊疗	重庆医科大学	詹柱	10	基础研究处	
170	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0215	黄芪甲苷通过 IL-17 通路调控免疫炎症防治心力衰竭心肌纤维化的研究	重庆医科大学	杜旭勤	10	基础研究处	
171	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0056	EGCG 预防和治疗年龄相关 cTnI 低表达所致的舒张功能障碍及机制研究	重庆医科大学	全璐璐	10	基础研究处	
172	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0113	路面现场纹理-水膜细观耦合作用机制及其对抗滑性能影响	重庆交通大学	彭毅	10	基础研究处	
173	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0112	糖醛酸代谢激活促进肝癌转移的机制研究	重庆医科大学	高庆祝	10	基础研究处	
174	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0109	$\gamma\delta$ T 细胞经 TGF- β -Notch/p53 通路介导 FSGS 足细胞损伤的新机制研究	重庆医科大学	陈婉冰	10	基础研究处	
175	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0058	靶向载 RSG 纳米粒递送系统介导 HGF 与 TGF- β 1 通路抑制草酸钙肾结石的形成	重庆医科大学	刘亚东	10	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
176	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0078	二甲双胍调控内质网钙通道蛋白 TMCO1 促进伴 2 型糖尿病牙周再 生机制与应用研究	重庆医科大学	钟雯婕	10	基础研究处	
177	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0086	口腔致病菌通过整合素 $\alpha 9\beta 1$ 及其配 体调控牙周炎性环境的相关机制研究	重庆医科大学	徐士涵	10	基础研究处	
178	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0149	人机交互型服务接触中老年用户体 验的形成规律与优化方法	重庆邮电大学	张渝	10	基础研究处	
179	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0192	炎症响应型纳米药物调控小胶质细 胞极化治疗心肺复苏脑损伤的研究	重庆医科大学	刘君钊	10	基础研究处	
180	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0018	低碳视角下考虑服务质量可靠性的 农村快递末端取送路径一体化研究	重庆邮电大学	麻存瑞	10	基础研究处	
181	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0095	隧道混合震源地震超前预报装备研究	重庆邮电大学	王耀	10	基础研究处	
182	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0244	用于高性能全固态锂电池富镍层状氧化 物阴极材料的合成与储锂机理研究	西南大学	Sidra	10	基础研究处	
183	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0189	基于高鸟甲素衍生物 A4 骨架的抗炎活 性分子设计、合成及其活性研究	中国人民解放军陆军 军医大学	庞磊	10	基础研究处	
184	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0241	高效率有机光伏材料的逆向设计与 性能研究	中国科学院重庆绿色 智能技术研究院	黄佩豪	10	基础研究处	
185	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0240	过渡金属硼化物高熵陶瓷的抗氧化 及高温力学性能研究	北京理工大学重庆创 新中心	岳兴	10	基础研究处	
186	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0084	靶向软骨下骨破骨细胞的蛇床子素纳米 胶束构建及其对 OA 干预的研究	中国人民解放军陆军 军医大学	吴玉	10	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
187	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0052	家蚕 BmorCPR20 参与鳞毛脱落的机制研究	西南大学	刘践秋	10	基础研究处	
188	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0147	羟基苯甲醛类化合物调节巨噬细胞下调 IL-4 抑制 CNV 的机制研究	重庆文理学院	欧科鹏	10	基础研究处	
189	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0186	实体经济金融化的地区同群效应研究:生成机制、经济后果及治理	重庆工商大学	徐辉	10	基础研究处	
190	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0205	基于 SLM 技术的骨科手术机器人关键零部件轻量化无支撑优化设计	中国人民解放军陆军军医大学	张凯飞	10	基础研究处	
191	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0160	基于 3D 打印技术的多因子微流控芯片用于体外细胞因子释放试验(CRA)的研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	肖孟玮	10	基础研究处	
192	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0231	腐植酸-磁铁矿互作界面对土壤中铬的吸附-还原机理研究	重庆交通大学	张阳阳	10	基础研究处	
193	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0169	基于肿瘤靶向细菌联合相变纳米颗粒聚焦超声消融治疗的机制研究	重庆医科大学	罗勇	10	基础研究处	
194	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0065	基于自适应局部算法匹配的航空涡轮叶片高精度点云获取技术研究	重庆邮电大学	郑佳	10	基础研究处	
195	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0057	基于正渗透的膜电芬顿体系中痕量有机污染物的降解过程及机制研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	郑磊	10	基础研究处	
196	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0108	强成键活性小分子蛋白在蚕丝定向性能遗传改造中的作用和机理解析	西南大学	彭章川	10	基础研究处	
197	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0103	High mobility group protein 14 在 HBV 转录复制中的重要作用及其机制研究	重庆医科大学	程胜桃	10	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
198	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0161	6-姜辣素靶向结合 SCD1 调节脂肪酸代谢改善非酒精性脂肪肝的分子机制	重庆医科大学	李盼	10	基础研究处	
199	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0110	GJB4 通过 PI3K 通路抑制胰腺癌细胞凋亡的机制研究	重庆医科大学	郑相如	10	基础研究处	
200	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0168	MRI 图像对偶学习超分辨率重建机理研究	重庆医科大学	杜井龙	10	基础研究处	
201	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0173	DUSP9 通过抑制 ASK1 下调 TRAF6/IKK 及 MAPK 缓解肝缺血再灌注损伤的机制研究	重庆医科大学	李中堂	10	基础研究处	
202	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0225	调控核盘菌在小麦定殖的分泌蛋白鉴定及其作用机制研究	西南大学	田斌年	10	基础研究处	
203	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0226	WAS 蛋白相分离在记忆 B 细胞 BCR 信号转导中的作用及机制研究	重庆医科大学	杜鸿强	10	基础研究处	
204	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0132	ACOX1 基因通过抑制长链脂肪酸 β 氧化促进骨肉瘤铁死亡的作用及机制研究	重庆医科大学	汪泉	10	基础研究处	
205	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0136	相变型载药纳米系统对增加血栓穿透深度及增强溶栓效果的研究	重庆医科大学	钟毅欣	10	基础研究处	
206	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0138	PcOct β 2R 基因上游非编码区调控柑橘全爪螨对双甲脒抗药性的分子机理	西南大学	于士将	10	基础研究处	
207	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0074	相变蓄热体辅助的土壤-空气换热器在夏热冬冷地区的应用研究	中机中联工程有限公司	周铁程	10	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
208	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0036	痕量农残快速检测方法及系统研究	重庆城市管理职业学院	赵师贤	10	基础研究处	
209	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0009	BCL6 抑制剂增敏弥漫大 B 细胞淋巴瘤免疫治疗的功能和机制研究	重庆市中药研究院	邢雅婧	10	基础研究处	
210	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0096	面向空间极端环境的 SiGe HBT 质子单粒子效应与电荷收集模型研究	中国电子科技集团公司第二十四研究所	魏佳男	10	基础研究处	
211	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0048	子宫腺肌病高强度聚焦超声治疗前、后血清外泌体内蛋白表达谱与预后的关系及意义	重庆医科大学	陈大勇	10	基础研究处	
212	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0178	多时滞切换模糊系统的有限时间容错控制研究	重庆大学	孙少欣	0	基础研究处	
213	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0128	动态 BOTDA 传感系统及先进算法研究	重庆大学	郭南	0	基础研究处	
214	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0133	SiC MOSFET 器件焊料层失效数字孪生模拟及可靠性评估研究	重庆大学	姚然	0	基础研究处	
215	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0033	全球温升 1.5℃ 和 2℃ 情景下重庆市极端气温降水变化及适应性研究	重庆大学	张晓鹏	0	基础研究处	
216	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0130	基于生存理论的多智能体微分图博弈	重庆大学	彭博文	0	基础研究处	
217	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0027	空间正义视角下世界自然遗产地社区感知及空间分异研究	重庆大学	张引	0	基础研究处	
218	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0091	基于涡轮运的雾化机理及混合冷却特性	重庆大学	刘文川	0	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
219	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0203	具有叠层结构的有机太阳能电池中间连接层的性能研究	重庆大学	郭冰	0	基础研究处	
220	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0077	基于SDN/NFV的智能边缘计算网络资源自适应管理策略研究	重庆大学	刘贵燕	0	基础研究处	
221	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0135	多胞元套筒式负刚度吸能结构的组合设计理论及方法研究	重庆大学	朱绍伟	0	基础研究处	
222	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0040	山地城市商业步行街区公共空间环境要素对驻留效用的影响机制研究	重庆大学	蒋敏	0	基础研究处	
223	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0152	基于转基因遗传转化的家蚕CRISPR/Cas9定点敲入技术探究	重庆大学	李小卫	0	基础研究处	
224	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0020	新型通风隔声窗的降噪性能研究	重庆大学	李小龙	0	基础研究处	
225	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0202	工业软件智能转换与代码生成方法研究	重庆大学	李荣振	0	基础研究处	
226	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0030	(NH ₄) ₂ [FeCl ₅ (H ₂ O)]的多铁电性的高压调控	重庆大学	苏娜	0	基础研究处	
227	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0085	临近空间高超飞行雷达舰船运动目标多域联合参数估计与成像方法研究	重庆大学	万俊	0	基础研究处	
228	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0227	弦理论中的非微扰alpha'修正与圈修正	重庆大学	应蜀翊	0	基础研究处	
229	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0127	带粒子生成的宇宙学守恒方程与热力学守恒方程对应关系的研究	重庆大学	喻蒙	0	基础研究处	
230	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0165	以广阳岛为例基于植物共生丛枝菌根真菌群落变化响应过程评估植物入侵能力	重庆大学	刘世俊	0	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
231	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0044	夏热冬冷地区城市街区形态对建筑群能耗的影响机制与优化研究	重庆大学	尚川	0	基础研究处	
232	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0208	金龟子绿僵菌促进双子叶植物生长发育及机制研究	重庆大学	魏晶	0	基础研究处	
233	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0012	水电资源开发下的西南地区流域资源可持续配置管理分析	重庆大学	牛苑	0	基础研究处	
234	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0087	钛合金微弧氧化软火花放电机制及膜层生长定量模型研究	重庆大学	翟大军	0	基础研究处	
235	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0142	考虑库水位变化及岩体劣化的库岸危岩动态稳定性分析	重庆大学	王鲁琦	0	基础研究处	
236	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0141	NUSAP1 调控胶质母细胞瘤治疗抵抗的机制研究	重庆大学	赵羽卒	0	基础研究处	
237	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0107	微生物加固钙质砂小应变初始剪切模量试验研究	重庆大学	史金权	0	基础研究处	
238	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0090	小孔分子筛催化的甲醇制烯烃反应中烯烃循环路径对产物分布的影响	重庆大学	刘召辉	0	基础研究处	
239	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0121	Fs(2) Ket 对 circular RNAs 生成的分子机制研究	重庆大学	周敏	0	基础研究处	
240	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0022	腐殖质电子传递效应强化土壤 PAEs-Cd 降解和固定化研究	重庆大学	柏宏成	0	基础研究处	
241	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0082	基于变焦式本振序列的压缩感知频谱监测系统	重庆大学	王朋	0	基础研究处	
242	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0093	多主体视角下的重庆近现代建筑价值评估优化研究	重庆大学	韩艺宽	0	基础研究处	

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	资助总额	管理处室	备注
243	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0119	基于忆阻器的脉冲神经网络片上学习电路设计研究	重庆大学	田敏	0	基础研究处	
244	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0083	基于孤子光梳的布拉格光栅中心波长超快解调技术	重庆大学	王金栋	0	基础研究处	
245	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0187	KHCO ₃ 改性/复配抑爆剂抑制甲烷煤尘复合爆炸的特征规律及作用机制	重庆大学	李海涛	0	基础研究处	
246	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0047	机理-数据混合驱动的火箭整流罩内环境多物理场耦合建模与预测	重庆大学	陈小龙	0	基础研究处	
247	自然科学基金(博士后基金)	cstc2021jcyj-bsh X0106	局部非线性失谐叶盘结构高保真动力学建模与修正方法研究	重庆大学	曹芝腑	0	基础研究处	

