

附件

2025 年度重庆市自然科学基金面上项目
立项清单

经费单位：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	市级财政 资助额度	备注
1	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0404	多源异构信息靶向驱动的风电传动系统智能诊断研究	北京工业大学重庆研究院	刘东东	5	联合资助
2	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0405	面向重庆市地表水水质预测的图神经网络模型研究及应用	北京工业大学重庆研究院	丁飞	5	联合资助
3	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0406	复杂服役环境下山区预制装配桥梁时变抗震性能评估方法研究	北京工业大学重庆研究院	胡梦涵	5	联合资助
4	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0407	高强钢-UHPC 组合桥塔的受压复合屈曲失效机理研究	北京工业大学重庆研究院	孙立鹏	5	联合资助
5	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0408	降雨入渗条件下滑坡型泥石流孕灾、起动与运动转化过程研究	北京工业大学重庆研究院	许敬叔	5	联合资助
6	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0409	芳纶纳米气凝胶材料的界面结构调控与耦合防护机制	北京理工大学重庆创新中心	杨云仙	5	联合资助
7	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0410	作业型飞行机器人协作搬运物理交互耦合机理与控制研究	北京理工大学重庆创新中心	张一博	5	联合资助
8	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0411	汽车毫米波雷达波形抗干扰技术研究	北京理工大学重庆创新中心	胡雪瑶	5	联合资助
9	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0412	数据驱动的航行体构型/润湿性协同调控入水动力学研究	北京理工大学重庆创新中心	孟军辉	5	联合资助
10	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0413	复杂城市场景下多模态动态融合的三维目标检测研究	北京理工大学重庆创新中心	王力	5	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	市级财政 资助额度	备注
11	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0414	水淹时间-梯度下湿地植物根系性状的响应策略及其对温室气体排放的影响机制	长江师范学院	袁中勋	5	联合资助
12	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0415	基于外泌体示踪的肺癌分型与诊疗智能 SERS 平台构建及应用研究	长江师范学院	付翠翠	5	联合资助
13	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0416	腔 QED 系统中基于测量反馈控制方法的量子纠缠态制备	长江师范学院	冉杜	5	联合资助
14	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0417	基于超分子凝胶的固-液复合润滑体系构筑及摩擦学性能研究	长江师范学院	权鑫	5	联合资助
15	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0418	榨菜发酵过程中亚硝胺代谢的化学与生物交互机制研究	长江师范学院	周琴	5	联合资助
16	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0419	RFRP-3 抑制哺乳动物生殖发育分子机制的研究	长江师范学院	向伟	5	联合资助
17	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0420	面向大规模多视图数据的粒球聚类研究	长江师范学院	程东东	5	联合资助
18	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0421	锆酸铅基反铁电体畴动力学及其调控机理研究	长江师范学院	张万里	5	联合资助
19	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0422	高湿热耦合环境下相变储能-自保温墙体材料协同作用机理与耐久性优化研究	长江师范学院	赵亮	5	联合资助
20	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0423	太阳活动极大期重庆地区低轨星座增强 PPP-RTK 电离层扰动精确改正方法研究	长江师范学院	杨恒	5	联合资助
21	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0424	MOF 衍生硫/氮共掺杂碳包覆硫化铁双反应中心催化剂的构筑及其降解抗生素研究	长江师范学院	王建康	5	联合资助
22	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0425	时空耦合动态演化环境下空-地异构群体智能协同控制方法研究	长江师范学院	胡峰	5	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	市级财政资助额度	备注
23	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0426	血管化胃类器官揭示白贝益胃汤调控血管稳态逆转萎缩性胃炎的机制研究	广州中医药大学第一附属医院重庆医院(重庆市北碚区中医院)	陶杨	5	联合资助
24	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0427	面向超高性能混凝土的再生纳米材料制备与性能研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	白帅	5	联合资助
25	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0428	面向锌离子电池的高安全生物质基低共熔电解液的合成机理及性能研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	王博	5	联合资助
26	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0429	基于双频 NIR-II 成像的智能靶向探针开发及其在肿瘤诊疗一体化中的应用	哈尔滨工业大学重庆研究院	郝树伟	5	联合资助
27	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0430	定制化仿生梯度骨支架设计与功能验证	哈尔滨工业大学重庆研究院	李治彤	5	联合资助
28	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0431	面向低轨航天器的氮化硼/聚酰亚胺膜微小碎片与原子氧协同效应研究	河北工业大学重庆科创中心	黄传进	5	联合资助
29	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0432	多稳态摩擦发电振动能量俘获系统低频俘能机理与耦合动力学研究	湖南大学重庆研究院	谭栋国	5	联合资助
30	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0433	功能化淀粉桥连作用下的催化剂/活性材料集成设计及其水系锌硫电池应用	湖南大学重庆研究院	颜子超	5	联合资助
31	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0434	仿生铁卟啉修饰结晶氮化碳光催化原位自芬顿处理城市污水中微塑料载带抗生素的效能与机理	湖南大学重庆研究院	蒋龙波	5	联合资助
32	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0435	MOFs 衍生碳基材料界面调控及催化强化 CO ₂ 解吸性能的研究	湖南大学重庆研究院	高红霞	5	联合资助
33	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0436	面向 5G 传感网络的宽带宽动态范围双频高效微波整流电路研究	湖南大学重庆研究院	刘强	5	联合资助
34	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0437	KVPO ₄ F _{1-2x} O _{2x} (0≤x≤0.5) 正极材料氟氧比精准设计合成及其构效关系研究	湖南大学重庆研究院	符庆丰	5	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	市级财政 资助额度	备注
35	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0438	非对称流动电极电容去离子技术资源化处理含铅废水的研究	湖南大学重庆研究院	唐旺旺	5	联合资助
36	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0439	转角双层锗烯二维电子笼目晶格构筑及其拓扑特性调控	湖南大学重庆研究院	张利杰	5	联合资助
37	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0440	粒关系驱动的标签分布学习研究及应用	湖南大学重庆研究院	蔡明杰	5	联合资助
38	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0441	核心效应蛋白调节嗜肺军团菌毒力的分子机制研究	湖南大学重庆研究院	万木阳	5	联合资助
39	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0442	有机催化构建硅手性硅杂环的去对称化反应研究	华东师范大学重庆研究院	余金生	5	联合资助
40	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0443	时-空域联合调制的单像素中红外计算光谱成像	华东师范大学重庆研究院	方迦南	5	联合资助
41	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0444	基于肠代谢微环境与电化学生物界面动态互作的实时分析与精准调控	华东师范大学重庆研究院	施毅	5	联合资助
42	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0445	面向通用场景的人物环境交互动作生成技术研究	华东师范大学重庆研究院	龚靖渝	5	联合资助
43	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0446	基于氧变价的锰基层状氧化物储钠机制的磁共振谱学研究	华东师范大学重庆研究院	李超	5	联合资助
44	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0447	一氧化碳的可控释放机制研究及在缺血性脑卒中治疗中的应用	华东师范大学重庆研究院	罗潇	5	联合资助
45	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0448	基于超快时间分辨手性光谱对芳烃环蕃分子圆偏振发光机制的研究	华东师范大学重庆研究院	王雪力	5	联合资助
46	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0449	转录因子 Twist1 调控罗非鱼 CD8+ T 细胞抵御杀鱼爱德华氏菌感染的机制	华东师范大学重庆研究院	李康	5	联合资助
47	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0450	面向通用 AI 任务的新型操作系统内核关键技术研究	华东师范大学重庆研究院	李昌龙	5	联合资助
48	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0451	知识与数据协同驱动的多模态工业故障诊断研究	华东师范大学重庆研究院	赵静	5	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	市级财政 资助额度	备注
49	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0452	炎性成纤维细胞受 TCF4 调控活化诱导上皮细胞终 末分化在食管损伤后狭窄 形成中的作用机制研究	江苏省人民医院 重庆医院	巩尧瑶	5	联合资助
50	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0453	SETD6 甲基化修饰 PKM2 增加其酶活性并通过糖酵 解途径促进肝癌转移的机 制研究	金凤实验室	张大鹏	5	联合资助
51	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0454	基于菌-肠-脑轴探究免疫 功能菌防治脑胶质瘤的作 用及机制研究	金凤实验室	张行	5	联合资助
52	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0455	CPNE7 在阿尔茨海默病发 病机制中的作用研究	金凤实验室	朱炳林	5	联合资助
53	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0456	基于弱监督跨架构蒸馏的 泛癌病理组织图像同源重 组修复缺陷检测方法研究 与应用	金凤实验室	潘威君	5	联合资助
54	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0457	Piezo1 调控血脑屏障发生 与功能的机制研究	金凤实验室	张磊	5	联合资助
55	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0458	基于 β -乳球蛋白关键表 位定向识别技术构建纳米 免疫磁珠检测系统	南昌大学重庆研 究院	李欣	5	联合资助
56	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0459	产后母体应激对子代食物 过敏的代际调控机制研究	南昌大学重庆研 究院	孟轩夷	5	联合资助
57	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0460	青钱柳多糖调节肠道菌群 -宿主代谢改善溃疡性结 肠炎的分子机制	南昌大学重庆研 究院	谢建华	5	联合资助
58	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0461	基于 MOFs 调控构建复杂 多基质中药材有机磷农药 残留高效检测及作用机制 研究	南昌大学重庆研 究院	毛雪金	5	联合资助
59	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0462	新型核壳金属氧化物@沸 石双功能催化剂可控制备 及温室气体 CO ₂ 加氢制乙 烯反应机制的研究	南昌大学重庆研 究院	刘焜	5	联合资助
60	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0463	铁皮石斛多糖通过激活 IFN- β 信号通路改善肝脏 脂质代谢机制研究	南昌大学重庆研 究院	李志鹏	5	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	市级财政 资助额度	备注
61	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0464	多组学方法揭示螺旋藻在铜锌金属胁迫作用下胞外多糖的分泌响应及其代谢调控机制	南昌大学重庆研究院	张琦	5	联合资助
62	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0465	基于智能超表面的非视距电磁涡旋通信机制研究	南昌大学重庆研究院	朱启标	5	联合资助
63	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0466	基于信息新鲜度的无人机辅助物联网非正交认知传输	南昌大学重庆研究院	卢华兵	5	联合资助
64	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0467	基于低龄儿童头面部图像绘制形态表型图谱及遗传机制研究	上海交通大学重庆研究院	陈洁仪	5	联合资助
65	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0468	超硬材料立方氮化硼大尺寸单晶的高温高压制备与应用研究	上海交通大学重庆研究院	韩云霞	5	联合资助
66	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0469	面向健康饮用水制备的双界面异质性纳滤膜精准构筑与分离机理探究	上海交通大学重庆研究院	任龙飞	5	联合资助
67	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0470	绿色低碳目标下重庆村镇公共建筑热环境营造机理与优化方法研究	四川美术学院	赵一舟	5	联合资助
68	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0471	数据-物理协同驱动的低空经济钛合金疲劳寿命高效预测与组织调控技术	西北工业大学重庆科创中心	李凯迪	5	联合资助
69	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0472	根肿菌效应蛋白 PbCYP2193 与油菜 BnC06.ZFP6 互作参与调控根肿病抗性	西部(重庆)科学城种质创制大科学中心	策富全	5	联合资助
70	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0473	细菌源 CYP450 介导的青蒿倍半萜含氧修饰及生物合成研究	西部(重庆)科学城种质创制大科学中心	李丹	5	联合资助
71	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0474	丝胶蛋白 Ser-1 来源活性肽靶向 Toll9 参与家蚕免疫防御的机制研究	西部(重庆)科学城种质创制大科学中心	孙悦婷	5	联合资助
72	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0475	基于配位化学的重庆矿区周边稻田多种重金属同步原位钝化技术研究	西南大学	李代坤	5	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	市级财政 资助额度	备注
73	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0476	柑橘黄化脉明病毒 CP 与 柠檬 APX1 互作调控寄主 免疫反应促进病毒累积的 分子机制	西南大学	宋震	5	联合资助
74	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0477	新型有机材料聚集增强光 电性能用于高灵敏 MicroRNA 检测研究	西南大学	袁亚利	5	联合资助
75	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0478	丙溴磷与其它柑橘类水果 典型残留农药的联合毒性 作用及其机理研究	西南大学	周鸿媛	5	联合资助
76	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0479	circ-379-miR-3050-Dnah3/ RNF8 信号轴调控褐色橘 蚜翅发育的分子机制	西南大学	丁碧月	5	联合资助
77	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0480	基于简单共轭有机分子的 有机-无机杂化 Sn ⁴⁺ 基金 属卤化物磷光闪烁体的制 备及高性能、柔性 X 射线 成像研究	西南大学	周磊	5	联合资助
78	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0481	miR-100-5p 靶向 PcmetE 调控柑桔全爪螨羽化的分 子机制	西南大学	李传振	5	联合资助
79	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0482	基于基因组精准编辑策略 的长江上游特色水稻人工 再驯化	西南大学	郑雪莲	5	联合资助
80	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0483	微尺度光-酶协同催化流 动反应过程及其强化机制 研究	西南大学	陈强	5	联合资助
81	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0484	水系硫基液流电池中介导 型催化剂的结构设计与机 制表征	西南大学	杨乐	5	联合资助
82	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0485	基于 AIEgen 的甲基汞在 仔鱼体内的富集代谢机制	西南大学	何滔	5	联合资助
83	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0486	坏死性凋亡通路在 PRV 感 染中激活及其调控病毒感 染的机制研究	西南大学	叶超	5	联合资助
84	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0487	亚临床抑郁个体奖赏学习 缺陷的形成机制及氯沙坦 靶向调控研究	西南大学	许婷	5	联合资助
85	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0488	基于嵌入共翻译折叠的蛋 白质谷氨酰胺酶体内原位 进化及应用研究	西南大学	龙梦飞	5	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	市级财政 资助额度	备注
86	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0489	25HC 调控内质网应激介 导的脂滴稳态促进仔猪肠 道 PDCoV 清除的作用机 制	西南大学	张佳露	5	联合资助
87	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0490	炭基材料去除畜禽养殖废 水中氟苯尼考的机制及产 物风险评估	西南大学	马文瑾	5	联合资助
88	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0491	猪糖皮质激素受体超敏点 突变 Ala610Val 通过坏死 性凋亡增强宿主内毒素敏 感性的分子机制研究	西南大学	李志伟	5	联合资助
89	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0492	白头翁散汤调控脑肠互动 CRF 和 5-HT 相关因子表 达缓解仔猪腹泻的机制研 究	西南大学	马琪	5	联合资助
90	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0493	卵泡液外泌体 miRNAs 介 导猪卵巢颗粒细胞热适应 的机理	西南大学	王莹	5	联合资助
91	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0494	PRL-Kp-HA-Akt/Hippo 信 号通路介导高产奶牛卵泡 发育阻滞的机制研究	西南大学	肖雄	5	联合资助
92	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0495	丁酸盐对猪链球菌致小鼠 脑膜炎的保护作用及机制 研究	西南大学	姚望远	5	联合资助
93	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0496	两株黄连内生真菌抗 MRSA 活性成分的发现及 作用机制研究	西南大学	尹国平	5	联合资助
94	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0497	塔格糖-1,6-二磷酸醛缩酶 LacD 介导猪链球菌利用 溶血磷脂酰胆碱增强毒力 的机制研究	西南大学	曹雪峰	5	联合资助
95	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0498	基于增强多模相互作用的 混沌激光二极管的 WDM-PON 保密通信基础 应用探究	西南大学	王飞	5	联合资助
96	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0499	子群的嵌入与有限群的临 界群	西南大学	刘建军	5	联合资助
97	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0500	可编程智能织物的力-电 性能研究	西南大学	王蜀	5	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	市级财政 资助额度	备注
98	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0501	基于网络药理学研究山奈酚调控异嗜性粒细胞胞外诱捕网治疗禽沙门菌病的机制	西南大学	魏薇	5	联合资助
99	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0502	仿生核糖开关结构递变机制及生化功能小分子动态分析研究	西南大学	梁文斌	5	联合资助
100	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0503	基于 Cantor 类熵变无序合金磁性薄膜反常/拓扑能斯特效应的微型热电发电机原型器件构筑	西南大学	卢玉明	5	联合资助
101	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0504	甘蓝型油菜根部磷高效相关调控因子 SKIP14.A2 的鉴定及其调控机制解析	西南大学	刘灿	5	联合资助
102	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0505	蜘蛛与家蚕丝腺 Di-Tyr 催化酶的鉴定与促纤维化功能研究	西南大学	胡文波	5	联合资助
103	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0506	基于分子间电荷转移的手性药物光谱分析新方法	西南大学	高鹏飞	5	联合资助
104	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0507	NF-Y/ZmNAC118-ZmWRKY76 模块调控玉米叶夹角形成的分子机制	西南大学	梅秀鹏	5	联合资助
105	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0508	苏氨酸抑制牛源 A 型多杀性巴氏杆菌诱导的 NLRP3 炎性小体激活机制	西南大学	何芳	5	联合资助
106	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0509	基于近红外光谱校正激光烧蚀等离子体发射指纹谱线的黏重土壤养分快速检测新方法	西南大学	鲁兵	5	联合资助
107	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0510	线控转向系统人机共融演化博弈容错机制研究	西南大学	张博涵	5	联合资助
108	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0511	赋权逆序数的插值统计量及其 Mahonian 性质研究	西南大学	李雪珊	5	联合资助
109	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0512	随机脉冲系统的滑模控制研究	西南大学	詹骏	5	联合资助
110	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0513	罗非鱼诱导原始生殖细胞 (iPGCs) 技术建立与应用	西南大学	戴生飞	5	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	市级财政 资助额度	备注
111	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0514	稻曲病菌效应蛋白 Uv4929 劫持水稻 OsLBD11 蛋白抑制寄主免疫的分子机制	西南大学	方安菲	5	联合资助
112	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0515	BmSCP1 抑制病毒初始感染的分子机制研究	西南大学	郭慧珍	5	联合资助
113	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0516	奇特强子态结构及性质的理论研究	西南大学	安春生	5	联合资助
114	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0517	自裂解沙门菌与噬菌体衣壳双递送疫苗载体构建与评估	西南大学	孔庆科	5	联合资助
115	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0518	具有记忆项的随机方程的吸引子与不变测度	西南大学	杨爽	5	联合资助
116	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0519	家蚕过氧化物酶 BmPOD 在丝腺中的生物学功能研究	西南大学	张晓璐	5	联合资助
117	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0520	基于家蚕系统的昆虫朊病毒鉴定及抗朊病毒机制研究	西南大学	吴松松	5	联合资助
118	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0521	靶向钙敏感受体的东莨菪内酯激活植物免疫作用机制研究	西南大学	杨亮	5	联合资助
119	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0522	Mucin 蛋白在泌丝动物家蚕和蜘蛛中的功能研究	西南大学	郭凯雨	5	联合资助
120	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0523	基于径向梯度组织遗传的高性能异型镁合金棒材制备及其强韧化机理研究	西南大学	宋波	5	联合资助
121	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0524	网格蛋白调控禾谷镰刀菌 DON 毒素合成和转运的机制研究	西南大学	王静	5	联合资助
122	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0525	单原子催化剂空位缺陷调控氮化碳低电位电化学发光用于微塑料检测	西南大学	陈时洪	5	联合资助
123	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0526	精液蛋白调控白蛾周氏啮小蜂产卵行为的机制研究	西南大学	庞兰	5	联合资助
124	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0527	基于特征解耦与形态自适应的红外集群小目标检测方法研究	西南大学	吴浪	5	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	市级财政 资助额度	备注
125	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0528	三峡库区消落带植物功能多样性对生态系统多功能性的影响	西南大学	郑杰	5	联合资助
126	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0529	非凸稀疏多目标优化问题的理论与算法研究	西南大学	陈加伟	5	联合资助
127	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0530	考虑表面粗糙和表面效应的压电纳米结构的非线性振动研究	西南大学	蒋经农	5	联合资助
128	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0531	基于膜下微管蛋白靶点的膜包被纳米颗粒研发及其抗葡萄树干真菌病害的作用机制研究	西南大学	关心	5	联合资助
129	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0532	CPZ 介导 Wnt/ β -catenin 信号通路调控鸡成肌细胞增殖分化及骨骼肌纤维类型转化的分子机制研究	西南大学	徐乃一	5	联合资助
130	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0533	非完备异构多尺度群集无人系统协同编队关键技术研究	西南大学	雷衍	5	联合资助
131	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0534	时空分辨核酸生物传感在亚细胞水平光电双模态精准测量	西南大学	张璞	5	联合资助
132	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0535	桑青枯抗病品种根际关键菌群的合成及其抑病机制研究	西南大学	刘晓姣	5	联合资助
133	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0536	稻渔系统中重金属镉的迁移转化与阻控技术研究	西南大学	李佳佳	5	联合资助
134	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0537	探索原子核动量空间的各向异性	西南大学	范小华	5	联合资助
135	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0538	Cas12a 自驱动级联信号放大与空间编码微流控芯片集成技术——多靶标食源性霉菌毒素即时检测系统的开发	西南大学	雷燕梅	5	联合资助
136	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0539	二氧化碳特异响应聚合物的构建及其功能组装材料	西南大学	陈亮	5	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	市级财政 资助额度	备注
137	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0540	柑橘 CsERF39-CsPRX07 模块调控活性氧和木质素 积累增强溃疡病抗性的机 制	西南大学	宋庆玮	5	联合资助
138	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0541	面向网络攻击的 V2G 电网 频率弹性控制及优化方法 研究	西南大学	孙健	5	联合资助
139	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0542	周丛生物对稻田生态系统中 汞迁移转化的影响及作用 机制	西南大学	向玉萍	5	联合资助
140	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0543	非晶 Pt-M 燃料电池催化 剂的可控合成及稳定性研究	西南大学	王伟聪	5	联合资助
141	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0544	长期定位施肥下紫色水稻 土羟基自由基生成及其对 甲基汞降解的影响	西南大学	王永敏	5	联合资助
142	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0545	转录因子 E1NAC18 基因参 与调控三倍体无核枇杷果 实早熟的分子机制	西南大学	景丹龙	5	联合资助
143	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0546	肠道代谢产物 3-甲硫丙胺 缓解断奶仔猪肠炎的分子 机制研究	西南大学	徐叶桐	5	联合资助
144	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0547	碳纤维/蚕丝混杂复合材料的 温湿度与应变率相关性 力学性能表征及失效机理 研究	西南大学	邵家兴	5	联合资助
145	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0548	枇杷 miRNA 跨界转运系 统的合成生物学设计与抗 病应用	西南大学	勾秀红	5	联合资助
146	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0549	味觉受体 GR66 调控家蚕 寡食性的分子机制研究	西南大学	郭鹏超	5	联合资助
147	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0550	水稻 SUPER WOMAN 5 (SPW5) 基因调控花器 官发育的分子机制解析	西南大学	庄慧	5	联合资助
148	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0551	童年期威胁经历诱发抑郁 情绪的心理-神经机制研究	西南大学	王金良	5	联合资助
149	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0552	DeepSeek 类人工智能赋能 农业链主企业联农带农的 机制与策略研究	西南政法大学	李瑞琴	5	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	市级财政 资助额度	备注
150	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0554	脘-氨酯型类玻璃体聚氨酯沥青的分子设计及交联重组行为研究	招商智翔道路科技(重庆)有限公司	黄浩	5	联合资助
151	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0555	拥挤及对抗电磁环境下射频域干扰抑制接收前端芯片研究	中国电子科技集团公司第二十四研究所	李俊杰	5	联合资助
152	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0556	基于石墨烯可调谐超表面的中红外高分辨四维成像机理研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	汤林龙	5	联合资助
153	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0557	三峡库区危岩孕灾过程次声波特征及前兆信息智能识别	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	陈乔	5	联合资助
154	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0558	三峡水库泥沙季节性沉积韵律对有机碳降解的影响机制	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	高鑫	5	联合资助
155	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0559	西南城市地区含氧有机分子(OOMs)对纳米颗粒物生成与生长过程的影响研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	刘益良	5	联合资助
156	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0560	三峡水库水动力差异对泥沙输移过程中矿物和元素分异的影响研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	毛子强	5	联合资助
157	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0561	Cu-表面金属化金刚石体系界面润湿与导热性能研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	孙友庆	5	联合资助
158	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0562	面向水质应急快检的碳点/微流控限域增强发光传感研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	郑磊	5	联合资助
159	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0563	相转移催化强化双功能氧化修复地下水非水溶性有机复合污染机理研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	张梦玥	5	联合资助
160	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0564	电解二氧化锰阳极界面锰氧化物胶团中间体的反应-传质凝聚耦合动力学研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	薛捷	5	联合资助
161	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0565	有机-无机杂化半导体的高通量构筑及理论光电转换效率极限研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	黄佩豪	5	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	市级财政 资助额度	备注
162	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0566	抗污染光纤等离激元耦合 荧光量子点传感器的构建 及其在白细胞介素-6 检测 中的应用研究	中国科学院重庆 绿色智能技术研 究院	黄昱	5	联合资助
163	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0567	机动车制动磨损颗粒生成 机理及排放特性研究	中国汽车工程研 究院股份有限公 司	吕誉	5	联合资助
164	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0568	多源数据驱动的未来驾乘 姿态乘员正面碰撞损伤机 理及险态场景辨识	中国汽车工程研 究院股份有限公 司	石亮亮	5	联合资助
165	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0569	智能网联汽车整车在环仿 真置信度测评关键技术研究	中国汽车工程研 究院股份有限公 司	胡玮明	5	联合资助
166	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0570	拖延行为的进化认知神经 基础：基于冲动特质表征 的 DLPFC 进化环路	中国人民解放军 陆军军医大学	陈志毅	5	联合资助
167	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0571	热休克蛋白 HSP70 介导 mRNA 黏膜疫苗免疫增强 作用的机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	肖琴	5	联合资助
168	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0572	微力学环境下增强功能活 性的杂化骨再生修复材料 构建	中国人民解放军 陆军军医大学	汪小华	5	联合资助
169	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0573	二胺氧化酶调控 NK 细胞 炎性状态在脓毒症免疫病 理损害中的作用和分子机 制	中国人民解放军 陆军军医大学	王芳杰	5	联合资助
170	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0574	基于 V γ 6+ γ δ T 细胞免 疫功能调控促进异体 MSCs 移植后成骨的作用 机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	荣志刚	5	联合资助
171	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0575	胍丁胺通过调控毛螺菌阻 止肠上皮细胞泛凋亡在脓 毒症肠损伤中的作用机制 研究	中国人民解放军 陆军军医大学	朱俊宇	5	联合资助
172	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0576	基于 ILF3-DNMT1-MHC-I 途径诱导免疫逃逸探讨骨 肉瘤免疫检查点抑制剂治 疗原发耐药的分子机制	中国人民解放军 陆军军医大学	邹华	5	联合资助
173	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0577	Ebselen 赋能型骨修复材 料治疗感染性骨缺损的研 究	中国人民解放军 陆军军医大学	李洋	5	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	市级财政 资助额度	备注
174	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0578	基于 MIF/FAK 途径调控巨噬细胞迁移在生物电场联合光动力促进感染创面时序愈合中的作用与机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	梁懿	5	联合资助
175	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0579	TGF- β 1 通过 β -catenin/TCF4/LAMB1 重塑腹膜微环境促进肝门部胆管癌腹膜种植的研究	中国人民解放军 陆军军医大学	刘钦钦	5	联合资助
176	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0580	Eph/Ephrin 调控神经元活动促进胶质瘤进展的作用机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	陈丽萍	5	联合资助
177	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0581	DCAF8 正向调控孕激素受体信号通路参与小鼠乳腺形态发生	中国人民解放军 陆军军医大学	韩倩影	5	联合资助
178	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0582	组织工程神经通过调控“DPSCs-血管”耦合促进面神经重建的作用及机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	陶杰	5	联合资助
179	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0583	CCT3-USP36-MDH1 轴在 AML 阿糖胞苷耐药中的作用及机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	黄祥涛	5	联合资助
180	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0584	增生性瘢痕的糖皮质激素耐受机制及多模态治疗策略研究	中国人民解放军 陆军军医大学	张庆	5	联合资助
181	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0585	氯吡格雷靶向 CHMP5 抑制铁死亡预防造血干细胞辐射损伤的药效及机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	姚欣彤	5	联合资助
182	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0586	外泌体中 Circ-ZEB1 通过 METTL1 介导 m7G 修饰调控巨噬细胞极化在肝癌进展中的机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	刘维维	5	联合资助
183	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0587	纳米探针介导的多策略协同肿瘤免疫微环境重编程及磁共振可视化研究	中国人民解放军 陆军军医大学	龚明福	5	联合资助
184	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0588	新型半质子 Ph-ph+ 化合物通过 HIF1 α /BNIP3 信号轴抑制 PCNSL 增殖的机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	李琼	5	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	市级财政 资助额度	备注
185	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0589	Janus 水凝胶贴片在脊柱 术中原位止血-防粘连机 制及其在预防硬膜外血肿 中的作用研究	中国人民解放军 陆军军医大学	谭璐	5	联合资助
186	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0590	纳米塑料通过协同抑制 MTCH2/CPT1A 功能介导 线粒体稳态失衡促进非酒 精性脂肪性肝炎进展的机 制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	毕振飞	5	联合资助
187	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0591	小脑协调睡眠和运动控制 的神经机制探究	中国人民解放军 陆军军医大学	余娅琳	5	联合资助
188	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0592	PFKFB1 通过调节 PLIN3-VDAC2 相互作用 增强脂肪酸氧化促进结直 肠癌肝转移的作用及机制 探究	中国人民解放军 陆军军医大学	莫敖	5	联合资助
189	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0593	类器官来源的脱细胞基质 经 Tnc- Fak -Yap 通路促进 变性视网膜 Müller 细胞重 编程的机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	高辉	5	联合资助
190	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0594	动态监测动脉瘤早期发展 与逆转的简易分子探针研 制	中国人民解放军 陆军军医大学	刘旭	5	联合资助
191	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0595	胃肿瘤反应性 CD8+T 细 胞的鉴定及其杀伤肿瘤类 器官的机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	彭六生	5	联合资助
192	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0596	Wnt5a/Calpain6/Rac1 通路 激活毛囊黑素干细胞逆转 毛发白化的机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	星懿展	5	联合资助
193	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0597	程序性响应微针有序调控 炎症反应对糖尿病创面修 复的作用与机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	于云龙	5	联合资助
194	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0598	角膜缘基质刚度调控角膜 上皮去分化的作用及机制 研究	中国人民解放军 陆军军医大学	李沂键	5	联合资助
195	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0599	基于溶酶体靶向嵌合体的 智能响应性核酸纳米花用 于肿瘤精准化疗联合免疫 治疗的研究	中国人民解放军 陆军军医大学	王云龙	5	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	市级财政 资助额度	备注
196	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0600	基于熵驱动介导双腿 DNA walker 行走的响应性 水凝胶检测平台构建及在 流感病毒即时检测中的应 用	中国人民解放军 陆军军医大学	阳莎	5	联合资助
197	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0601	脉冲磁场调控成纤维细胞 对曲安奈德的代谢促进增 生性瘢痕消退的作用与机 制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	贺登峰	5	联合资助
198	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0602	基于核素激活 TET-FRET 双路径能量传递的杂化纳 米体系用于肿瘤内照射放 射动力-免疫协同治疗的 研究	中国人民解放军 陆军军医大学	李靖超	5	联合资助
199	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0603	MRI 引导磁热精准激活 CRISPR-Cas9 用于逆转乳 腺癌多药耐药的实验研究	中国人民解放军 陆军军医大学	张亮	5	联合资助
200	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0604	超声响应 SF/TE-BaTiO3 压电凝胶调控 BMSCs 纤 维软骨细胞分化促半月板 修复作用及机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	傅德杰	5	联合资助
201	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0605	基于工程化细胞膜的米诺 环素纳米酶“双效应”炎 症靶向治疗缺血性脑损伤 的机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	雷雪蛟	5	联合资助
202	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0606	双活性黄酮醇碳化有机量 子点靶向 DcR2 抑制肾小 管细胞衰老改善 AKI 慢性 化的分子机制	中国人民解放军 陆军军医大学	陈娟	5	联合资助
203	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0607	基于物理信息神经网络的 冠状动脉 CT 血流储备分 数精准评估研究	中国人民解放军 陆军军医大学	余祥龙	5	联合资助
204	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0608	“SIRT2-ATG14/Becn1” 信号通路的确立及其在菊 苣酸保护肝细胞抗氧化损 伤中的作用研究	中国人民解放军 陆军军医大学	陈岑曦	5	联合资助
205	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0609	长链非编码 RNA Malat1 通过 PTEN/TCF-1 促进记 忆 CD8+ T 细胞分化的机 制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	李保华	5	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	市级财政 资助额度	备注
206	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0610	肺癌脑转移临床前模型构建与肿瘤转移机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	秦榛	5	联合资助
207	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0611	载 CeO ₂ 肝素聚乙二醇/TiO ₂ 海藻酸钠双层水凝胶的构建及时序性调控糖尿病创面炎症的机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	彭源	5	联合资助
208	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0612	USP7 维持 FADS2 蛋白质稳态调控线粒体重编程驱动三阴性乳腺癌的转移	中国人民解放军 陆军军医大学	赵婷婷	5	联合资助
209	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0613	自驱动 SERS 微流芯片对糖尿病肾病标志物组合的高灵敏检测研究	中国人民解放军 陆军军医大学	张玲君	5	联合资助
210	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0614	高血糖抑制溶血磷脂酸酰基转移酶活性影响表皮创面愈合中领头细胞生成的分子机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	洪越	5	联合资助
211	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0615	疟原虫感染诱导 DC 表达 ATG5 抑制特异性 CD4 ⁺ Th1 细胞活化的机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	范永铃	5	联合资助
212	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0617	三螺旋分子开关触发的三色 DNazyme 纳米指示灯同步检测外泌体多蛋白用于肝癌早期诊断的研究	中国人民解放军 陆军军医大学	范智超	5	联合资助
213	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0619	SerpinB1 在阿尔茨海默病 A β 清除中的作用与机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	龙艳	5	联合资助
214	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0621	甲硫氨酸介导 FKBP5 调控巨噬细胞分泌 CSF2 促进放射后骨髓造血的机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	张薇薇	5	联合资助
215	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0622	定向优化细胞被膜靶向抗生素响应启动子 PSCO3089 用于提升链霉菌生物传感器检测灵敏度	中国人民解放军 陆军军医大学	王珩瑜	5	联合资助
216	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0623	面向并行计算的大规模多视图聚类算法及其应用研究	中国人民解放军 陆军军医大学	汤佳逸	5	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	市级财政 资助额度	备注
217	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0624	具有突破黏膜屏障能力的 纳米递送系统调控黏膜疫 苗免疫效能的机理研究	中国人民解放军 陆军军医大学	关山	5	联合资助
218	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0625	LACTB 琥珀酰化修饰调 控巨噬细胞 CCL2-CCR2 轴在新型青蒿素衍生物 DA 抗细菌脓毒症的作用 及机制	中国人民解放军 陆军军医大学	岑彦艳	5	联合资助
219	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0626	Wnt4 诱导毛囊干细胞迁 移促进创伤后毛囊再生的 作用与机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	李玉红	5	联合资助
220	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0627	诱导膜中巨噬细胞极化介 导的 IGF-1 分泌在骨缺损 修复中作用及机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	吴江红	5	联合资助
221	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0628	IL-6/JAK/STAT3 信号 经脂肪组织消退素介导巨噬 细胞 M2 极化的分子机制 研究	中国人民解放军 陆军军医大学	李战	5	联合资助
222	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0629	促红细胞生成素缓解 AT2 细胞衰老抑制特发性肺纤 维化进展的作用和机制研 究	中国人民解放军 陆军军医大学	张志仁	5	联合资助
223	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0630	靶向 hnRNPAB 可变剪接 的反义寡核苷酸药物改善 AD 的作用及机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	姜韬	5	联合资助
224	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0631	糖萼仿生基因递送系统抑 制 HK2 降低糖酵解改善血 管渗漏在烧伤休克中的作 用及机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	胡傲	5	联合资助
225	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0632	Cofilin1 琥珀酰化促微丝 解聚致 Weibel-Palade 小体 胞吐障碍在创伤性凝血病 中的作用机制	中国人民解放军 陆军军医大学	张俊	5	联合资助
226	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0633	CRISPR-FINDER 体系构 建及肝癌外泌体 circRNAs 检测应用研究	中国人民解放军 陆军军医大学	王云霞	5	联合资助
227	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0634	肿瘤微环境响应型柠檬酸 包覆氧化铁纳米探针的构 建及其 T1/T2 双模态成像 机制与胰腺癌精准诊断研 究	中国人民解放军 陆军军医大学	杨靖	5	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	市级财政 资助额度	备注
228	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0635	泛酸激酶依赖的有序糖代谢在缺血性卒中再灌注损伤修复中的作用及机制	中国人民解放军 陆军军医大学	李凤利	5	联合资助
229	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0636	CD200-CD200R 轴调控小胶质细胞 Mrp8/14 释放介导抑郁症发病的作用机制	中国人民解放军 陆军军医大学	龚洪	5	联合资助
230	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0637	右美托咪定通过抑制 Profilin-1 乳酸化介导微丝重构促进线粒体融合减轻脓毒症血管内皮屏障损伤	中国人民解放军 陆军军医大学	任运钦	5	联合资助
231	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0638	Lyn 激酶介导调节性 CD8+T 细胞分化参与改善类风湿关节炎的机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	常玲	5	联合资助
232	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0639	硅酸根离子通过调控平滑肌细胞 SIRT1-NcoR1 通路维持小血管植入物长期通畅的研究	中国人民解放军 陆军军医大学	阙玉梅	5	联合资助
233	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0640	去乙酰化酶 SIRT5 缺乏通过增强 VDAC1 乙酰化和二聚化加速脊髓损伤后血脊髓屏障破坏的机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	储卫华	5	联合资助
234	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0641	靶向 IGF-1/IGF-1R 轴的双相腱鞘膜通过抑制 M2a 巨噬细胞极化治疗肌腱异位骨化的作用及机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	姚璇	5	联合资助
235	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0642	犬尿氨酸通过 AhR/STAT3 轴活化粒细胞样 MDSCs 促进慢性肾脏病心脏纤维化的机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	周金润	5	联合资助
236	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0643	SMURF1 泛素化降解 ER α 在急性肾损伤中的作用和机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	王雅琴	5	联合资助
237	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0644	中心体相关蛋白 TCHP 异常表达激活炎症因子促进肝癌发展的机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	张秀娟	5	联合资助
238	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0645	Sema3A 在双酚 A 暴露损伤新生神经元树突生长中的机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	马秦龙	5	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	市级财政 资助额度	备注
239	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0646	基于肠道微生物介导的 SPD-FAO 途径研究金银 花多糖抑制 UC 进展作用 机理	中国人民解放军 陆军军医大学	刘萍	5	联合资助
240	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0647	神经调控迷走-肾上腺轴 治疗缺血性脑卒中新策略 及机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	成晓峰	5	联合资助
241	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0648	医学纵向数据门控循环单 元网络正则化增量学习模 型构建研究	中国人民解放军 陆军军医大学	宋秋月	5	联合资助
242	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0649	调节性 T 细胞抑制放射损 伤后造血干细胞凋亡的作 用与机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	冉曦	5	联合资助
243	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0650	TYRO3/AXL/MERTK 受 体家族调控生殖细胞发育 的功能及分子机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	明珍华	5	联合资助
244	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0651	去泛素化酶 USP10 调控 ZBP1 相分离抑制甲型流 感病毒致肺损伤机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	桂锐	5	联合资助
245	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0652	乙酸盐对骨髓造血干细胞 放射损伤的保护作用与机 制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	张淑珍	5	联合资助
246	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0653	Alloprevotella 通过调节肠 道菌群缓解放射性肠炎的 机制探究	中国人民解放军 陆军军医大学	赵高梅	5	联合资助
247	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0654	基于高灵敏抗体芯片的辐 射致免疫损伤研究	中国人民解放军 陆军军医大学	简明红	5	联合资助
248	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0655	PPM1K 通过代谢重编程 抑制肝星状细胞 EMT 改 善肝纤维化的作用与机制 研究	中国人民解放军 陆军军医大学	廖晓玉	5	联合资助
249	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0656	同步调控骨形成和骨吸收 的骨损伤修复剂的构建及 在放射性骨丢失重建中的 实验研究	中国人民解放军 陆军军医大学	隆磊	5	联合资助
250	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0657	组蛋白赖氨酸甲基转移酶 KMT2C 抑制血小板凋亡 的作用及其机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	许杨	5	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	市级财政 资助额度	备注
251	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0658	零价钼催化炔烃与亲电试剂偶联反应中 π -Lewis碱活化机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	朱磊	5	联合资助
252	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0659	靶向调控线粒体CPT1A抑制肾损伤慢性化进展的作用与机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	汪洋	5	联合资助
253	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0660	CPP纳米酶靶向治疗急性肾损伤的作用与机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	唐舒沛	5	联合资助
254	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0661	代谢-社会经济地位交互与宫颈癌及其癌前病变关联的分子流行病学研究	中国人民解放军 陆军军医大学	武文慧	5	联合资助
255	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0662	高离子传导Al-MOF基复合隔膜的可控构筑及其在锂金属电池中的双功能作用机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	张小娟	5	联合资助
256	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0664	超声驱动MoS ₂ /PCL压电支架调节骨诱导-骨免疫促进骨再生的研究	中国人民解放军 陆军军医大学	陈正荣	5	联合资助
257	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0665	联合多组学与深度学习对中药海蛇中抗耐药菌活性肽的精准挖掘及其多靶点作用机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	李安	5	联合资助
258	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0666	PC4招募PARP1调控DNA损伤的非同源末端连接修复及其在放射性肠损伤中的作用机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	罗鹏	5	联合资助
259	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0667	具有多级微孔结构的可注射骨仿生纳米复合水凝胶通过驱动内源性细胞促进骨再生的研究	中国人民解放军 陆军军医大学	宋滔	5	联合资助
260	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0668	软骨内成骨关键基因Vegfa和Nell-1的调控及其在软骨内成骨中的作用机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	向强	5	联合资助
261	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0669	靶向肠道腺瘤癌变新靶点ABHD5的新结构小分子调节剂设计、合成与药效评价研究	中国人民解放军 陆军军医大学	郑鹏飞	5	联合资助
262	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0670	TMS用于治疗心脏骤停后脑损伤的关键技术研究	中国人民解放军 陆军军医大学	李永勤	5	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	市级财政 资助额度	备注
263	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0671	Ppara 基因重编程在父源 PM2.5 暴露致跨代肝脏脂代谢紊乱中的作用及机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	张中豪	5	联合资助
264	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0672	基于活性氧响应共价偶联策略调控磁共振探针性能用于炎症诊断研究	中国人民解放军 陆军军医大学	罗清	5	联合资助
265	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0673	中央杏仁核在麻醉觉醒调控中的作用及其神经环路机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	白福海	5	联合资助
266	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0674	急性缺血性脑卒中再灌注治疗微循环无复流影像学机制及治疗研究	中国人民解放军 陆军军医大学	杨大鸿	5	联合资助
267	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0675	NSUN2 介导 SREBP2 m5C 修饰调控胆固醇代谢重编程驱动 AML 维奈克拉耐药的作用机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	任俊	5	联合资助
268	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0676	新型二聚小分子受体的合成策略与光电性能研究	中国人民解放军 陆军军医大学	徐同乐	5	联合资助
269	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0677	骨髓内去甲肾上腺素增高对高原红细胞增多的影响及机制	中国人民解放军 陆军军医大学	矫力	5	联合资助
270	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0678	地下空间受限环境液压履带式装备行走精准测控机理研究	中煤科工集团重 庆研究院有限公 司	付宏	5	联合资助
271	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0679	基于多元监测信息的打钻喷孔智能识别及预警方法研究	中煤科工集团重 庆研究院有限公 司	李建功	5	联合资助
272	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0680	IgA 肾病无创诊断的开发与研究	重庆艾生斯生物 工程有限公司(中 元汇吉体外诊断 研发中心)	宋其涛	5	联合资助
273	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0681	芥菜 BjTRI01 基因调控芜菁花叶病毒(TuMV)抗性的分子机制解析	中蔬种业科技(重 庆)有限公司	李国亮	5	联合资助
274	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0682	基于高通量计算与机器学习的钼/钨合金热电偶材料跨尺度设计研究	重庆材料研究院 有限公司	潘时龙	5	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	市级财政 资助额度	备注
275	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0683	成渝地区双城经济圈现代服务业高质量发展水平评价理论与方法研究	重庆财经学院	李辉	5	联合资助
276	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0684	小样本非线性灰色预测建模方法及其应用研究	重庆财经学院	毛翠微	5	联合资助
277	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0685	基于三相界面微环境调控的非贵金属氧还原阴极性能强化研究	重庆大学产业技术研究院	邹亚男	5	联合资助
278	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0686	非稳态下反常热毛细对流不稳定性特征及其失稳机理研究	重庆大学产业技术研究院	王天石	5	联合资助
279	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0687	煤直接液化残渣在沥青中相变行为及其对胶浆流变体系的交叉影响机理	重庆大学产业技术研究院	王哲	5	联合资助
280	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0688	Ginkgetin 通过 Sema6c-Nrf2 轴改善线粒体功能障碍缓解病理性心脏重塑的功能与机制研究	重庆大学附属涪陵医院	张新	5	联合资助
281	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0689	ABHD5 缺失增强 M6A 修饰的 IF1mRNA 激活肠癌细胞糖酵解促进免疫逃逸的作用与机制研究	重庆大学附属涪陵医院	周琪	5	联合资助
282	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0690	含硼中心手性的多手性元素综合体的发散式合成方法研究	重庆大学附属涪陵医院	彭磊	5	联合资助
283	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0691	基于 DNA 编码分子库技术的共价环肽抑制剂发现及其抗乳腺癌活性评价	重庆大学附属涪陵医院	聂启桂	5	联合资助
284	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0692	靶向 Gasdermin D C191 共价配体的高通量筛选及其调控细胞焦亡机制研究	重庆大学附属三峡医院	范晓红	5	联合资助
285	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0693	基于多参数 MRI 精准表征肿瘤力学微环境及预测早期子宫内膜癌淋巴脉管间隙浸润的研究	重庆大学附属肿瘤医院	龙玲	5	联合资助
286	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0694	肿瘤细胞坏死性凋亡通过 FOXA2-CXCL4 轴招募 MDSCs 促进头颈鳞癌放疗抵抗的机制研究	重庆大学附属肿瘤医院	廖芷芸	5	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	市级财政 资助额度	备注
287	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0695	智能开关切换的多靶向仿生细胞膜治疗颗粒用于三阴性乳腺癌的治疗	重庆大学附属肿瘤医院	覃洋	5	联合资助
288	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0696	酸性微环境通过诱导肿瘤相关巨噬细胞 M2 极化促进 ER+乳腺癌 CDK4/6 抑制剂耐药的机制研究	重庆大学附属肿瘤医院	屈凡力	5	联合资助
289	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0697	放射性肠炎纤维化进程中 FAP 动态表达的分子影像学诊断及基于 ⁶⁸ Ga-FAPI 的无创诊断体系构建	重庆大学附属肿瘤医院	王琦新	5	联合资助
290	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0698	初级运动皮层损伤介导化疗后神经病理性疼痛机制的多参数 MRI 研究及 TMS 干预	重庆大学附属肿瘤医院	刘代洪	5	联合资助
291	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0699	基于多参数 CMR 探讨心肌微结构损伤在阿霉素所致 CTRCD 的作用机制及早期预警的研究	重庆大学附属肿瘤医院	沈合松	5	联合资助
292	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0700	GPR183 在 PD-1/PD-L1 阻断剂治疗 NSCLC 过程中调控 T 细胞应答的机制研究	重庆大学附属肿瘤医院	侯令婕	5	联合资助
293	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0701	基于磷脂酰乙醇胺的早发型肺癌风险预测研究	重庆大学附属肿瘤医院	何美	5	联合资助
294	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0702	肝细胞癌微环境中 FGF19 激活 PPAR γ 促进 Treg 免疫抑制功能的机制研究	重庆大学附属肿瘤医院	赵化侃	5	联合资助
295	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0703	二维 MA2Z4 异质结中多体效应的理论研究	重庆地大工业技术研究院有限公司	钟红霞	5	联合资助
296	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0704	具有非局部效应的脉冲扩散系统的动力学研究	重庆地大工业技术研究院有限公司	王佳兵	5	联合资助
297	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0705	Trudinger-Moser 临界增长的对数型 Choquard 方程驻波解的存在性及其渐近性质研究	重庆地大工业技术研究院有限公司	刘志苏	5	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	市级财政 资助额度	备注
298	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0706	基于机器学习方法对随机动力系统确定性刻画研究与应用	重庆地大工业技术研究院有限公司	陈小丽	5	联合资助
299	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0707	冲击载荷下储能/承载一体化复合材料结构电池的力-电耦合机理研究	重庆大学	李红刚	5	联合资助
300	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0708	SIMAPK4-SIMYB75 分子模块调控番茄倍半萜合成抵御二斑叶螨的分子机制研究	重庆大学	王月枫	5	联合资助
301	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0709	反复冲击下热塑性复合材料夹芯结构协同吸能机制及剩余强度研究	重庆大学	朱柯宇	5	联合资助
302	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0710	氧化物锂离子固态电解质的新体系设计及离子传输机制研究	重庆大学	宋树丰	5	联合资助
303	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0711	可见光驱动的手性氮自由基催化对映选择性反应研究	重庆大学	代磊	5	联合资助
304	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0712	双尺度多孔介质非均匀润环境微观渗吸模式与返排机制	重庆大学	田键	5	联合资助
305	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0713	水陆动态耦合界面下两栖机器人跨介质运动机理与控制方法研究	重庆大学	刘明杨	5	联合资助
306	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0714	环状星际分子候选者的转动光谱研究	重庆大学	冯刚	5	联合资助
307	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0715	利用位错转变调控 AZ31 镁合金强塑性的机理研究	重庆大学	郑江	5	联合资助
308	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0716	微米级高铬型钒钛磁铁矿脉冲辅助流态化氢气还原行为与机理研究	重庆大学	陈红生	5	联合资助
309	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0717	复合加载下变形镁合金各向异性变形机制研究	重庆大学	石宝东	5	联合资助
310	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0718	深度学习与多物理场耦合双驱动融合枯竭气藏 CO ₂ 封存与注采优化研究	重庆大学	贾思达	5	联合资助
311	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0720	电氢综合能源系统时空协同调控关键技术研究	重庆大学	任洲洋	5	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	市级财政 资助额度	备注
312	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0721	理论研究金属团簇-氧化物-水三相界面结构及其催化加氢生物质平台分子机制	重庆大学	孙耿	5	联合资助
313	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0722	随机3维 Burgers 方程正则性研究	重庆大学	周国立	5	联合资助
314	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0723	直流针水放电等离子体电解制备超长寿命活化水机理研究	重庆大学	刘坤	5	联合资助
315	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0724	电阻抗-声纹深度融合的无创心输出量监测方法研究	重庆大学	赵鹏程	5	联合资助
316	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0725	蓝芯模式螺旋波等离子体的启动及维持机制研究	重庆大学	苒磊	5	联合资助
317	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0726	多电子转移型高比能有机共轭 COF 电池材料开发及储能机理	重庆大学	宁皎邑	5	联合资助
318	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0727	Camassa-Holm 类方程的长时间渐近行为	重庆大学	杨依灵	5	联合资助
319	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0728	面向智能轴承的内嵌式传感器气溶胶原位喷印成形基础研究	重庆大学	伊浩	5	联合资助
320	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0729	方形笼目材料中的量子磁性研究	重庆大学	何明全	5	联合资助
321	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0730	扭曲二维铁电/二维磁性异质结的构筑及磁电耦合效应研究	重庆大学	龚佑品	5	联合资助
322	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0731	基于机器学习的带随机参数偏微分方程不确定性量化	重庆大学	邱越	5	联合资助
323	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0732	靶向 Nav1.7 通道的吡啶生物碱全合成策略与衍生化研究	重庆大学	邱寒月	5	联合资助
324	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0733	面向高速扫频 OCT 成像的宽谱高相干光源设计与特性研究	重庆大学	李雨佳	5	联合资助
325	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0734	Osa 基因介导染色质构象重塑对昆虫蜕皮激素合成的调控机制研究	重庆大学	孙伟	5	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	市级财政 资助额度	备注
326	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0735	面向复杂野外环境的轮式 机器人双重容错控制研究	重庆大学	孙少欣	5	联合资助
327	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0736	SERCA2 功能障碍通过调 控 PASM C 代谢重编程引 起肺血管重构	重庆大学	佟晓永	5	联合资助
328	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0737	基于可编程光子引擎的微 波光子频率测量芯片研究	重庆大学	陈冠宇	5	联合资助
329	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0738	锂/铁离子调控超吸湿凝胶 对空气水的吸湿动力学机 制研究	重庆大学	杨林	5	联合资助
330	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0739	新型硼催化剂的开发及其 催化性能研究	重庆大学	方华权	5	联合资助
331	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0740	海上目标多源异构信息融 合检测方法研究	重庆大学	李正周	5	联合资助
332	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0741	基于功能菌群代谢调控氧 化亚氮型甲烷厌氧氧化体 系研究	重庆大学	程呈	5	联合资助
333	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0742	中子星冷却的相对论第一 性原理探索:核物质状态 方程与中微子发射率的自 洽计算	重庆大学	王锬博	5	联合资助
334	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0743	物理散射机理启发的可解 释极化 SAR 目标识别网络 研究	重庆大学	林慧平	5	联合资助
335	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0744	面向虚拟碰撞仿真的数字 人三维可控生成理论与关 键技术研究	重庆大学	唐吉思	5	联合资助
336	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0745	基于大科学装置 RHIC-STAR 的重味强子 衰变电子产生的实验测量	重庆大学	张生辉	5	联合资助
337	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0746	网络化多智能体系统的高 性能自适应安全控制	重庆大学	王晓梅	5	联合资助
338	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0747	高刚度人形机器人旋转关 节设计基础理论与试验研 究	重庆大学	李朝阳	5	联合资助
339	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0748	纳米含能复合钎料钎焊连 接 SiC 与 Cu 界面反应机理 及性能调控研究	重庆大学	冯广杰	5	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	市级财政 资助额度	备注
340	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0749	基于脉冲电场作用的船舶用高强钢晶界特性及耐蚀性调控研究	重庆大学	贾丹彬	5	联合资助
341	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0750	高速无人艇主轴承数字孪生驱动的健康状态智能监测研究	重庆大学	肖登宇	5	联合资助
342	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0751	基于青蒿外泌体的免疫浸润增强型肺癌疫苗研究	重庆大学	杨纪春	5	联合资助
343	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0752	基于图表示学习的高维属性语义轨迹大数据建模与知识萃取	重庆大学	杨伟	5	联合资助
344	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0753	深远海钢-混凝土混合结构漂浮式风电耦合动力特性研究	重庆大学	张礼贤	5	联合资助
345	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0754	仿生软体灵巧手多模态感知融合与跨场景操作技能迁移研究	重庆大学	易进	5	联合资助
346	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0755	热环境下双螺旋仿生微结构热塑复合材料抗冲击性能及强度理论研究	重庆大学	聂书严	5	联合资助
347	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0756	复合驱动剪切条件下铁矿石颗粒聚合机制及调控研究	重庆大学	游洋	5	联合资助
348	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0757	多载荷耦合的储气库高压注采管道应力应变及疲劳寿命研究	重庆大学	艾松元	5	联合资助
349	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0758	界面蒸发与分质结晶过程受限空间内的能质转化机理	重庆大学	刘浪	5	联合资助
350	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0759	特厚煤层大空间采场坚硬岩层远近场协同弱化防冲机制研究	重庆大学	邵阳	5	联合资助
351	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0760	仿生多层刚毛阵列减摩机理与应用研究	重庆大学	程前	5	联合资助
352	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0761	聚变堆第一壁入射中子分布特性及其对包层核-热-流-固多场耦合性能的影响	重庆大学	连强	5	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	市级财政 资助额度	备注
353	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0762	锌离子电池有机添加剂的高通量筛选与分子-金属界面动态机制的多尺度研究	重庆大学	周洋	5	联合资助
354	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0763	异质结构界面磁矩定量表征方法研究	重庆大学	符潇潇	5	联合资助
355	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0764	从应然到实然：绿色快递包装的公众回收驱动机理与协同治理研究	重庆大学	陶凤鸣	5	联合资助
356	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0765	高能量密度动力电池安全调控机制研究	重庆大学	梁红梅	5	联合资助
357	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0766	面向超高桥塔的双钢板-UHPC组合板的轴压性能研究	重庆大学	刘永健	5	联合资助
358	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0767	高温蠕变与疲劳协同作用下多裂纹扩展寿命算法研究	重庆大学	邓华超	5	联合资助
359	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0768	表面等离激元协同摩擦电催化机理研究	重庆大学	刘安平	5	联合资助
360	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0769	镉暴露通过 VDAC1 的 DNA 甲基化修饰调控线粒体自噬促进糖尿病发生的机制研究	重庆大学	洪慧慧	5	联合资助
361	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0770	基于气相活化-精准还原的废旧高镍锂离子电池正负极材料协同回收机制研究	重庆大学	喻文昊	5	联合资助
362	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0771	室内外细颗粒物和高温复合诱导过敏性哮喘的作用及其机制	重庆大学	邓睿	5	联合资助
363	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0772	磁流变弹性体的宽低频带隙调控机理及减振方法研究	重庆大学	綦松	5	联合资助
364	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0773	强风-地震耦合作用下预应力钢管混凝土格构式风电塔架受力性能及设计方法研究	重庆大学	赵继之	5	联合资助
365	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0774	微藻两相溶剂热转化联产高品质碳材料和生物油过程机理与调控机制	重庆大学	张敬苗	5	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	市级财政 资助额度	备注
366	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0775	超临界 CO2 压裂干热岩多相流动与缝网扩展耦合作用机制研究	重庆大学	杨振	5	联合资助
367	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0776	旋转声子晶体拓扑波导结构设计和弹性波高性能定向传输研究	重庆大学	杨林运	5	联合资助
368	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0777	物性和结构联合约束的大地电磁三维自适应反演及应用研究	重庆大学	陈煌	5	联合资助
369	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0778	考虑温度效应的非均质材料摩擦接触微观机理研究	重庆大学	金晓清	5	联合资助
370	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0779	极性填充式鳞石英的设计合成、晶体结构解析以及构效关系	重庆大学	江鹏飞	5	联合资助
371	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0780	Perkin 缩合反应微观机制研究	重庆大学	勾茜	5	联合资助
372	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0781	湿度时效及扰动下高位陡崖柱状危岩微破裂孕育致失稳前兆与微生物加固机理研究	重庆大学	王永艺	5	联合资助
373	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0782	孪生模型与原位载荷反演协同驱动的风电重载行星齿轮传动疲劳损伤在线预估研究	重庆大学	谭建军	5	联合资助
374	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0783	面向城市可持续发展的环境基础设施项目决策治理研究	重庆大学	薛斌	5	联合资助
375	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0784	纳米涂层黏附特性的理论分析与检测算法开发	重庆大学	FedorBo rodich	5	联合资助
376	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0785	番茄 m6A 结合蛋白 SIYTH1 调控花粉发育的分子机制研究	重庆大学	高颖	5	联合资助
377	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0786	重庆市奥陶纪海相红层铁循环机制及其古环境意义	重庆地质矿产研究院	张拉	5	联合资助
378	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0787	基于酶解-脂质氧化耦合的牛油风味多元解析及其机制研究	重庆第二师范学院	向小凤	5	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	市级财政 资助额度	备注
379	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0788	基于燕麦蕙酰胺的铋基MOF级联PD-1免疫抑制剂增效多模态协同治疗TNBC的研究	重庆第二师范学院	毛慧佳	5	联合资助
380	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0789	智能微电网的数据高效共享与隐私保护研究	重庆第二师范学院	李莉	5	联合资助
381	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0790	复杂监控场景下文本到图像的跨模态行人检索方法研究	重庆第二师范学院	赵宇	5	联合资助
382	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0791	基于机器学习的改性石墨烯材料催化氧化还原反应的构效关系研究	重庆第二师范学院	邓朝芳	5	联合资助
383	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0792	基于仿生非平衡态的DNA纳米机器构建及其对多种霉菌毒素高灵敏同步检测研究	重庆第二师范学院	熊政委	5	联合资助
384	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0793	基于AH3相作用的硫硅酸钙-硫铝酸钙水泥熟料矿物活性调控与性能优化	重庆电子科技职业大学	沈燕	5	联合资助
385	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0794	面向截肢患者运动感知重建的肌电假肢手关节运动反馈时变编码研究	重庆电子科技职业大学	赵云	5	联合资助
386	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0795	预测向心加速度算法的ODE分析及其在Minmax优化中的应用	重庆电子科技职业大学	李科科	5	联合资助
387	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0796	低空智联网络中基于联邦学习的入侵检测方法研究	重庆电子科技职业大学	何小强	5	联合资助
388	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0797	三峡库区消落带劣化灰岩体微生物修复加固机理研究	重庆工程职业技术学院	蒋博林	5	联合资助
389	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0798	基于网络编码加密的分布式存储系统中三维最优数据安全关键技术研究	重庆工程职业技术学院	徐俭	5	联合资助
390	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0799	基于物理约束条件生成对抗网络的引力型暗物质预热阶段产生机制研究	重庆工程职业技术学院	张若鹏	5	联合资助
391	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0800	直播助农下考虑流量要素的农产品供应链信息披露协调机制研究	重庆工商大学	何鹏	5	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	市级财政 资助额度	备注
392	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0801	分形组合桨双轴偏心搅拌 强化混合厌氧发酵过程中 多相流混合、传递与反应 的非线性耦合机制	重庆工商大学	谷德银	5	联合资助
393	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0802	基于多粒度神经网络的金融 风控领域高维大数据异常 值挖掘模型研究与验证	重庆工商大学	郑剑	5	联合资助
394	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0803	基于液滴微流控的蛋白酶 超高通量定向进化与协同 机制研究	重庆工商大学	涂然	5	联合资助
395	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0804	基于携带红边信息高时空 分辨率遥感时序数据的重 庆近实时作物长势精准监 测方法研究	重庆工商大学	沈奥杰	5	联合资助
396	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0805	纯视觉多维模块化感知的 智能目标检测方法研究	重庆工商大学	王升烨	5	联合资助
397	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0806	花椒组分通过脑肠轴多靶 点改善脑出血后神经损伤	重庆工商大学	郭廷旺	5	联合资助
398	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0807	面向边缘智能的人机协同 资源分配与激励设计	重庆工商大学	王曲苑	5	联合资助
399	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0808	区域碳排放不均衡的财政 转移支付政策干预：治理 逻辑、效应评估与优化设计	重庆工商大学	王宇昕	5	联合资助
400	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0809	基于多域信道特征协同演 化的无线通信自适应资源 分配研究	重庆工商大学	聂益芳	5	联合资助
401	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0810	基于不确定集的非凸多目 标优化问题的鲁棒对偶性 分析及算法研究	重庆工商大学	郭晓乐	5	联合资助
402	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0811	Cu-Mn-O 催化剂中“氧化物 对”的形成机制及其在 VOCs 催化燃烧中的构效 关系	重庆工商大学	张海东	5	联合资助
403	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0812	基于表观建模与深度学习的 低空红外小目标检测方法 研究	重庆工商大学	李永松	5	联合资助
404	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0813	Newton 空间上的 Toeplitz 算子的交换性	重庆工商大学	李永宁	5	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	市级财政 资助额度	备注
405	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0814	基于动力学方法的单调算子零点问题求解及其应用	重庆工商大学	唐艳	5	联合资助
406	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0815	带仿射约束的线性二次随机微分博弈及应用	重庆工商大学	苟准	5	联合资助
407	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0816	原位限域 PtCu-SAA 微环境调控 NH ₂ -MIL-125(Ti) 光催化降解 NO _x 的性能增强机制研究	重庆工商大学	刘兴燕	5	联合资助
408	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0817	双层多目标规划的算法及其在碳规划中的应用研究	重庆工商大学	李高西	5	联合资助
409	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0818	纳米 Cu 基催化剂活性位构筑及油脂选择性加氢性能研究	重庆工商大学	陈爽	5	联合资助
410	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0819	面向在役损伤结构快速修复的磷酸镁水泥腐蚀防护性能与调控	重庆工商大学	唐浩	5	联合资助
411	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0820	平面五体问题中心构型的研究	重庆工商大学	邓义杨	5	联合资助
412	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0821	基于机器学习的裂隙网络渗流路径智能识别及其对花岗岩体渗流控制机理研究	重庆工商大学	魏翔	5	联合资助
413	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0823	基于多模态认知的网络暴力事件因果推断与智能处置方法研究	重庆工商大学	郭智威	5	联合资助
414	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0824	具有网络结构的离散扩散传染病模型的时空传播动力学	重庆工商大学	邓栋	5	联合资助
415	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0825	基于深度学习的左心室保凸双水平集模型的研究	重庆工商大学	李季	5	联合资助
416	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0826	高活性纳米 FeCe 催化剂可控制备及 CO ₂ 加氢性能研究	重庆工商大学	周桂林	5	联合资助
417	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0827	动态缺陷介导的羟基自由基持续生成机制及其油气净化	重庆工商大学	李宇涵	5	联合资助
418	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0828	四阶非退化 Kirchhoff 问题解的分歧结构	重庆工商大学	叶芙梅	5	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	市级财政 资助额度	备注
419	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0829	RGS16 调控 Tfh/B 细胞相互作用在自身免疫疾病 SLE 中的作用和机制研究	重庆国际免疫研究院	阮文臣	5	联合资助
420	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0830	颅骨骨髓年轻化逆转大脑衰老的免疫干预策略及机制研究	重庆国际免疫研究院	鄢源	5	联合资助
421	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0831	非对称配位单原子催化剂的可控合成及其电化学性能的研究	重庆工业职业技术学院	关永鑫	5	联合资助
422	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0832	不同相态 CO ₂ 对深部低渗不可采煤层气藏二氧化碳封存机制及潜力评估模型研究	重庆工业职业技术学院	郭平	5	联合资助
423	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0833	基于多尺度分子模拟与理论建模的驱动蛋白沿微管运动机制研究	重庆化工职业学院	史晓璇	5	联合资助
424	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0834	低空识别技术下的老旧社区应灾空间韧性智能化评估研究	重庆建筑工程职业学院	杨根	5	联合资助
425	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0835	超大跨劲性骨架拱桥力学行为与成拱过程调控方法研究	重庆交通大学	范永辉	5	联合资助
426	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0836	受限水域内多源数据融合航行态势感知与避碰决策	重庆交通大学	张代勇	5	联合资助
427	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0837	强降雨作用下三峡库区小流域坡面泥石流致灾机制及短临预警研究	重庆交通大学	曾韬睿	5	联合资助
428	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0838	非常态模式下场景目标导向的船舶交通拥堵演化与应急响应机理	重庆交通大学	刘冬冬	5	联合资助
429	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0839	基于惯性信号深度表征学习的富水岩溶管道非线性映射机理与空间坐标反演模型研究	重庆交通大学	侯忠伟	5	联合资助
430	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0840	多雾环境下几何语义协同感知的城市三维场景渲染重建	重庆交通大学	丁友丽	5	联合资助
431	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0841	基于微形态多尺度模型的颗粒晶体波传播行为宏-细观影响机制研究	重庆交通大学	修晨曦	5	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	市级财政 资助额度	备注
432	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0842	山地场景智能网联重载卡 车集群姿态辨识及安全协 同控制	重庆交通大学	谭晋	5	联合资助
433	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0843	复杂因素影响下电动汽车 减速器高速油封服役性能 演变机理研究	重庆交通大学	陈原培	5	联合资助
434	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0844	赤泥改性磷石膏低碳胶凝 材料性能设计及协同利用 CO2 养护调控机制研究	重庆交通大学	王朝强	5	联合资助
435	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0845	三峡水库水-沙驱动下微 塑料垂向输运通量及运移 机制研究	重庆交通大学	李旺	5	联合资助
436	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0846	振动-水流耦合下桥塔群 桩基础冲刷演化机理与动 力特性分析方法	重庆交通大学	段伦良	5	联合资助
437	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0847	高熵活性缓冲屏超高速撞 击防护机理研究	重庆交通大学	龚良飞	5	联合资助
438	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0848	数智驱动的医药物流配送 时空资源协同优化配置研 究	重庆交通大学	王勇	5	联合资助
439	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0849	非平稳风下车-桥系统时 变可靠度评估的高效随机 振动方法研究	重庆交通大学	于和路	5	联合资助
440	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0850	多源数据融合的内外激励 耦合下电驱动系统非平稳 非高斯服役载荷谱高保真 构建	重庆交通大学	郑国峰	5	联合资助
441	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0851	声音事件识别中时序关系 依赖的事件级语义表征方 法研究	重庆交通大学	史秋莹	5	联合资助
442	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0852	梯级堰塞坝群链式溃决多 尺度动力学机理及跨坝洪 水能量累积效应研究	重庆交通大学	赵天龙	5	联合资助
443	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0853	基于机器学习的热塑性复 合材料宽温域力学性能表 征预测与失效机理研究	重庆交通大学	李莹	5	联合资助
444	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0854	三峡库区水位变化对活性 氧生成和有机碳矿化的作 用机制	重庆交通大学	樊建新	5	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	市级财政 资助额度	备注
445	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0855	锰硅异质界面电子态动态 调控与多污染物时空协同 催化机制	重庆交通大学	吴泓利	5	联合资助
446	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0856	微氧扰动下有机垃圾厌氧 消化微生态响应机制研究	重庆交通大学	彭韵	5	联合资助
447	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0857	基于迁移学习的多中心数 据脑网络构建及神经疾病 诊断方法研究	重庆交通大学	李伟凯	5	联合资助
448	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0858	基于 Graph-PINN 的层结 稳定度参数化建模与沙尘 跨介质耦合传输模拟研究	重庆交通大学	梅奥	5	联合资助
449	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0859	原子氢吸附界面构筑及电 催化硝氮转化效能与机理 研究	重庆交通大学	王开丰	5	联合资助
450	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0860	堆石混凝土层面特性多尺 度演变规律及影响作用机 制研究	重庆交通大学	姬广祥	5	联合资助
451	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0861	前列腺癌激素逃逸与免疫 抑制动态耦合的非光滑随 机动力学建模	重庆交通大学	谭远顺	5	联合资助
452	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0862	冲击荷载作用下消落带裂 隙岩体动力响应特征及变 形破坏机理	重庆交通大学	犹伟	5	联合资助
453	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0863	多模态网络攻击下多智能 体系统安全协同优化控制 研究	重庆交通大学	谭莉华	5	联合资助
454	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0864	盐冻环境下混凝土-环氧 树脂界面多尺度劣化机理 与纳米改性机制研究	重庆交通大学	梁特	5	联合资助
455	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0865	强化学习架构下车辆液冷 热管理状态响应机理及控 制约束优化研究	重庆交通大学	刘江岩	5	联合资助
456	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0866	车齿工艺齿面成形机理及 其复杂拓扑修形方法研究	重庆交通大学	陈永鹏	5	联合资助
457	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0867	沥青路面纳米蓄盐材料制 备及其水盐耦合扩散抑制 损伤研究	重庆交通大学	王贺	5	联合资助
458	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0868	分子功能化纤维素基多孔 吸湿凝胶的制备及空气取 水性能研究	重庆交通大学	香承杰	5	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	市级财政 资助额度	备注
459	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0869	混凝土中钢筋锈蚀的自发漏磁物理信息机器学习识别方法研究	重庆交通大学	邱俊澧	5	联合资助
460	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0870	增材制造高承载吸能钛合金点阵结构及其断裂失效行为研究	重庆交通大学	任毅	5	联合资助
461	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0871	基于群体博弈与深度强化学习的 USV-AUV 异构系统协同控制研究	重庆交通大学	王琳玲	5	联合资助
462	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0872	拟声子晶体沥青混合料在轨道结构中的耦合减振机理与调控技术研究	重庆交通大学	石晨光	5	联合资助
463	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0873	Oseen 方程约束的 Dirichlet 边界最优控制问题的自适应有限元方法研究	重庆交通大学	杜绍洪	5	联合资助
464	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0874	地面粗糙长度不确定性在低矮建筑风致易损性评估中的传播机制研究	重庆交通大学	吴凤波	5	联合资助
465	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0875	非一致部分双曲系统的多重分形分析的研究	重庆交通大学	张文达	5	联合资助
466	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0876	基于混合代理模型复杂艰险山区超大跨桥梁主梁涡振机理及预测方法研究	重庆交通大学	韩嘉怡	5	联合资助
467	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0877	圆钢管约束高强型钢 UHPC 短柱受压性能研究	重庆交通大学	门朋飞	5	联合资助
468	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0878	动态裂纹扩展高效模拟的自适应非协调节点积分无网格相场法	重庆交通大学	邓立克	5	联合资助
469	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0879	基于家具-围护结构空间异质性的地面辐射供暖能效提升研究	重庆交通大学	路立地	5	联合资助
470	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0880	油纸绝缘水分平衡机理及界面功能层介入调控方法研究	重庆交通大学	但林阳	5	联合资助
471	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0881	基于深度学习与多源信息融合的 TBM 掘进岩体识别方法研究	重庆交通大学	周小雄	5	联合资助
472	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0882	激光冲击诱导镁合金梯度孪晶组织的形成机理与应力场调控机制研究	重庆交通大学	娄超	5	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	市级财政 资助额度	备注
473	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0883	考虑几何非线性的声学黑洞舰船浮筏隔振系统声振建模与机理研究	重庆交通大学	王宇航	5	联合资助
474	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0884	生物基自修复环氧沥青的动态交联拓扑调控及增韧-修复协同机制研究	重庆交通大学	单柏林	5	联合资助
475	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0885	基于畸变相似模型的高速列车耐撞击安全性研究	重庆交通大学	陆思思	5	联合资助
476	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0886	多层植被生态河道水流结构及动量交换机制研究	重庆交通大学	胡瑞昌	5	联合资助
477	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0887	基于机器学习的沥青分子缔合-聚集体-流变性能关联机制研究	重庆交通大学	曹雪娟	5	联合资助
478	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0888	山区整治河道湍流拟序结构对鱼卵漂流与发育的影响	重庆交通大学	李耕	5	联合资助
479	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0889	铂钨/硅酸铜复合界面构建及其催化糠醛定向转化制1,4-戊二醇研究	重庆交通大学	曾杨	5	联合资助
480	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0890	复杂山地环境下考虑线控系统时滞的分布式电驱动智能车辆协同控制研究	重庆交通大学	冯继豪	5	联合资助
481	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0891	夏炎热山区动态可逆交联液体橡胶改性沥青多尺度构建与循环再生机制	重庆交通大学	杨晓宇	5	联合资助
482	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0892	低温环境下增程式电动汽车车载电力系统失稳机理与动态协调控制研究	重庆交通大学	詹森	5	联合资助
483	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0893	深度势辅助分子定构的介电弹性体驱动器理性设计与一体化制备	重庆交通大学	黄炎昊	5	联合资助
484	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0894	磁驱微混合器均质混合的磁流耦合机理与非均匀磁编码成形研究	重庆交通大学	彭思达	5	联合资助
485	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0895	超临界 CO ₂ 注入干热岩裂缝剪切滑移机理与渗透率动态演化规律研究	重庆交通大学	苏小鹏	5	联合资助
486	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0896	基于钒氧化物表层-体相协同的界面调控策略及赝电容储能机理研究	重庆交通大学	胡兵兵	5	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	市级财政 资助额度	备注
487	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0897	山地城市车道缩减路段自动驾驶协同控制与仿真优化研究	重庆交通大学	秦严严	5	联合资助
488	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0898	超重力场内纳米流体流动沸腾传热跨尺度耦合机理及预测模型构建研究	重庆交通大学	李根	5	联合资助
489	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0899	车用 CFRP 新型褶皱薄壁构件碰撞耗能机制及结构优化设计研究	重庆交通大学	肖勇	5	联合资助
490	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0900	区域桥梁群多尺度地震灾害模拟与动力可靠度评估研究	重庆交通大学	杨纪鹏	5	联合资助
491	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0901	基于机器学习的拓扑量子态杂质效应研究	重庆交通大学	江娜	5	联合资助
492	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0902	面向多交织路段交通冲突协同消散的多车交互行为解构与重构研究	重庆交通大学	雷财林	5	联合资助
493	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0904	手性分子改性介电聚合物高温储能性能研究	重庆交通大学	付靖	5	联合资助
494	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0905	面向振动热风协同拌匀加热 RAP 的颗粒动力学与传热机理研究	重庆交通大学	蒋照华	5	联合资助
495	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0906	富酚生物油接枝胶粉-沥青体系的增容机制及性能协同调控研究	重庆交通大学	徐宁	5	联合资助
496	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0907	复杂应力状态下碾压堆石坝黏土心墙裂缝扩展的工程尺度分析方法研究	重庆交通大学	黄诗渊	5	联合资助
497	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0908	交通荷载作用下沥青结构层动态应变及模量的传感器群协同感知研究	重庆交通大学	韩东东	5	联合资助
498	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0909	基于格子玻尔兹曼方法的船舶航行流固耦合实时模拟及可视化方法研究	重庆交通大学	马希钦	5	联合资助
499	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0910	基于固定化酶技术的 MOFs-纤维素复合材料设计及其对 Au(Ⅲ) 的选择性吸附机理研究	重庆科技大学	江文	5	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	市级财政 资助额度	备注
500	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0911	基于 GAN-PSO 智能算法的高性能 Mg-Mn 系变形镁合金设计	重庆科技大学	米晓希	5	联合资助
501	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0912	导电金属氧化物载体的开发及其直接乙醇燃料电池阳极催化研究	重庆科技大学	邹海	5	联合资助
502	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0913	基于深度学习和量子化学的天然气酸气脱除溶剂分子逆向生成机制研究	重庆科技大学	杨傲	5	联合资助
503	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0914	数据-物理双驱动的支撑剂堆积形态预测研究	重庆科技大学	刘营	5	联合资助
504	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0915	自卷曲凝胶微针抑制血管内膜增生的“力学-生物学”耦合机制研究	重庆科技大学	肖文谦	5	联合资助
505	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0916	智能搅拌强化高固含量多相体系混沌混合机制与调控规律	重庆科技大学	姚远	5	联合资助
506	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0917	协同增强 7 系铝合金强塑性-耐蚀性的“亚晶-析出”跨尺度调控机制	重庆科技大学	龙帅	5	联合资助
507	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0918	基于金属-共价有机框架气凝胶的 Fano 共振超结构 SERS 基底增强机理和实验研究	重庆科技大学	张浩	5	联合资助
508	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0919	B 介子含聚遍举半轻衰变的高精度理论研究	重庆科技大学	崔博言	5	联合资助
509	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0920	多中心镍-二维材料复合催化剂设计及其尿素电氧化机制研究	重庆科技大学	郑星群	5	联合资助
510	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0921	应力传递触发血管内皮细胞极化的可视化研究	重庆科技大学	徐紫宸	5	联合资助
511	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0922	Aurivillius 相铁电体的共价键梯度构筑与光催化载流子输运机制研究	重庆科技大学	王融	5	联合资助
512	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0923	基于外护套热解效应的高压电力电缆火灾预警方法研究	重庆科技大学	曹政钦	5	联合资助
513	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0924	加速载流子定向分离构建灵敏光电化学传感器用于全氟辛酸检测研究	重庆科技大学	李孟洁	5	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	市级财政 资助额度	备注
514	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0925	基于无人机视觉与多尺度 相位表征的输电线路覆冰 状态描述模型研究	重庆科技大学	李孟珠	5	联合资助
515	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0926	基于免疫调节的纳米纤维 自组装微球构筑可注射水 凝胶及其成骨机制	重庆科技大学	李波	5	联合资助
516	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0927	基于全声波方程的层间多 次波成像研究	重庆科技大学	李安昱	5	联合资助
517	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0928	气藏型储气库井周储层高 矿化度地层水盐析伤害机 理研究	重庆科技大学	胡世莱	5	联合资助
518	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0929	含 Sc 镁合金腐蚀产物均相 沉积机理及“不锈”级钝 化膜可控构建	重庆科技大学	张诚	5	联合资助
519	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0930	咸化湖盆混积型烃源岩有 机酸盐成因及油气意义	重庆科技大学	李雯雯	5	联合资助
520	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0931	地下洞室开挖围岩控制性 结构面分区卸荷效应研究	重庆科技大学	黄天柱	5	联合资助
521	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0932	算法管理下的新就业形态 劳动者就业脆弱性生成、 测度与消减机制研究	重庆科技大学	李龙晓	5	联合资助
522	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0933	吸附位点的路易斯碱性调 控及对 In ³⁺ /Fe ³⁺ 深度分 离与选择性作用机制	重庆科技大学	李敏	5	联合资助
523	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0934	碳酸盐岩气藏注超临界 CO ₂ 动态运移扩散机理研 究	重庆科技大学	方飞飞	5	联合资助
524	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0935	阿尔茨海默症血液多标志 物的微流控 SERS 传感芯 片一体化分析检测研究	重庆科技大学	何薪宇	5	联合资助
525	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0936	分裂导线微风振动耦合分 析与寿命评估	重庆科技大学	刘佳琼	5	联合资助
526	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0937	物理信息与数据约束协同 驱动的光纤复合架空地线 双重非线性系统参数智能 反演与不确定性量化研究	重庆科技大学	刘欣鹏	5	联合资助
527	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0938	考虑盐析和沥青质沉积的 深层油藏 CO ₂ 驱微观流动 模拟研究	重庆科技大学	张雪	5	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	市级财政 资助额度	备注
528	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0939	致密储层胍胶压裂液伤害的生物酶-纳米颗粒修复机理及协同作用机制研究	重庆科技大学	达祺安	5	联合资助
529	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0940	CO ₂ 驱替作用下陆相页岩凝析气微观相态演化与多尺度流动耦合机制	重庆科技大学	张路	5	联合资助
530	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0941	含氟磺酸聚合物改善锌-聚苯胺电池正极电化学性能机制研究	重庆科技大学	邱峰	5	联合资助
531	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0942	高海拔寒区加筋细粒尾矿坝融雪洪水漫顶破坏机理及演化规律研究	重庆科技大学	敬小非	5	联合资助
532	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0943	钠离子电池卤化物固态电解质的高通量筛选及界面动力学研究	重庆科技大学	张小锋	5	联合资助
533	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0944	本征衰减和薄层干涉视衰减的稳定解耦及本征衰减补偿研究	重庆科技大学	程亮	5	联合资助
534	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0945	基于 QCD 因子化理论研究重味强子产生和衰变性质	重庆科技大学	张家伟	5	联合资助
535	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0946	多物理场耦合与钢丝微观结构劣化协同作用下拉吊索腐蚀疲劳损伤机理及长期性能评估	重庆科技大学	喻宣瑞	5	联合资助
536	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0947	功能化破骨前体细胞膜递送双 siRNA 协同调控骨免疫和骨稳态改善骨质疏松的机制研究	重庆理工大学	乔方玉	5	联合资助
537	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0948	全纯泊松流形的同调与复结构的形变	重庆理工大学	陈友明	5	联合资助
538	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0949	抗林可霉素纳米抗体筛选、分子识别机制及其体外进化研究	重庆理工大学	谷奎	5	联合资助
539	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0950	微囊基质刚度调控间充质干细胞成骨分化的影响及机制	重庆理工大学	陈国宝	5	联合资助
540	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0951	基于出行特征的增程式电动汽车能量管理与热管理智能协同控制研究	重庆理工大学	何联格	5	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	市级财政 资助额度	备注
541	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0952	增程式电动汽车能量-热量耦合机理及集成控制研究	重庆理工大学	马克	5	联合资助
542	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0953	类人认知驱动的自动驾驶车辆动态行车风险预估与多目标协同决策方法研究	重庆理工大学	熊锋	5	联合资助
543	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0954	多光束协同增材制造光热流耦合熔池动力学与缺陷跨尺度形成机制研究	重庆理工大学	张凯飞	5	联合资助
544	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0955	机器学习辅助射流撞击-负压脱氮反应器中氨/水相界面演变机制研究	重庆理工大学	邱发成	5	联合资助
545	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0956	复杂流场下高精度定位驱动的水下 IPMC 人工侧线灵敏度与抗干扰性能优化研究	重庆理工大学	杨倩	5	联合资助
546	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0957	相界面微环境调控驱动沥青热解边界氮精准植入及储能增效机制研究	重庆理工大学	杨屹	5	联合资助
547	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0958	双峰非基面织构 AZ31 镁合金疲劳变形过程中微结构演变机理的研究	重庆理工大学	谭力	5	联合资助
548	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0959	全局优化问题的凸化方法研究	重庆理工大学	严倩	5	联合资助
549	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0960	二氧化碳与甲烷电催化偶联催化剂界面的动态机制与反应机理研究	重庆理工大学	张强	5	联合资助
550	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0961	“结构互锁+电场增效”界面形性协同调控电弧增材铝/钢异质双金属结构强韧化研究	重庆理工大学	杨江	5	联合资助
551	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0962	轨道振动能量驱动的钢轨波磨自感知监测与演变规律研究	重庆理工大学	王沂峰	5	联合资助
552	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0963	申请人专利审查全过程的时间选择研究：基于实物期权理论的动态决策视角	重庆理工大学	张莉	5	联合资助
553	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0964	基于 AgNPs@微胶囊缓释的高强度三元互穿网络抗菌水凝胶涂层导尿管研发	重庆理工大学	蔡永伟	5	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	市级财政 资助额度	备注
554	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0965	自组装构筑氢氧化钪纳米片超晶格荧光探针及能量转移机制研究	重庆理工大学	柏明军	5	联合资助
555	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0966	基于光生载流子效应的摩擦纳米发电机表面电荷密度调控机理研究	重庆理工大学	王发扬	5	联合资助
556	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0967	面向工业元宇宙业务体验的边云资源协同分配机制研究	重庆理工大学	陈卓	5	联合资助
557	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0968	蜗杆砂轮磨齿机任务空间约束下的加工误差免溯源映射及补偿方法	重庆理工大学	徐凯	5	联合资助
558	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0969	大气流动中速度场和温度场的多尺度相干性耦合研究	重庆理工大学	李玄	5	联合资助
559	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0970	铝-钢异种材料熔钎焊界面设计及强韧化机制研究	重庆理工大学	喻高扬	5	联合资助
560	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0971	超声强迫冶金制备富Al锡基焊料及其性能研究	重庆理工大学	潘浩	5	联合资助
561	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0972	葡萄糖脱氢酶催化芳香二酮不对称还原的工程化改造及机理研究	重庆理工大学	黄群	5	联合资助
562	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0973	基于多构象-非谐性耦合的胺类化合物反应动力学研究	重庆理工大学	刘明夏	5	联合资助
563	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0974	光调控 IFN- γ 表达的细胞核靶向智能纳米平台联合 aPD-L1 用于抗肿瘤免疫治疗	重庆理工大学	何霄	5	联合资助
564	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0975	外源信号分子对厨余垃圾厌氧消化氨抑制缓释效果及微生态机理研究	重庆理工大学	杨屏锦	5	联合资助
565	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0976	基于大语言模型与数字孪生的智能网联新能源汽车多维度耦合全局优化控制研究	重庆理工大学	张毅	5	联合资助
566	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0977	CD4 ⁺ T 细胞衰老在阿尔茨海默病发生中的作用及干预研究	重庆脑与智能科学中心	刘洁	5	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	市级财政 资助额度	备注
567	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0978	五羟色胺稳态失衡诱发睡眠功能障碍的机制研究	重庆脑与智能科学中心	刘志祥	5	联合资助
568	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0979	GaN 功率器件动态阈值不稳定诱导退化机理研究	重庆赛宝工业技术研究院有限公司	施宜军	5	联合资助
569	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0980	基于分子定向自组装的高导热聚合物薄膜的原位制备与微尺度精确加工	重庆赛宝工业技术研究院有限公司	马丙戌	5	联合资助
570	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0981	基于“神经炎症-肠道菌群-认知功能”多维调控探讨藏药二十五味珊瑚丸治疗AD的作用机制	重庆三峡医药高等专科学校	李宁	5	联合资助
571	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0982	基于多模态融合评价的“大红袍”川陈皮道地性分析研究	重庆三峡医药高等专科学校	马羚	5	联合资助
572	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0983	目标检测的自适应量化智能感知与知识蒸馏协同表征方法研究	重庆师范大学	李翠锦	5	联合资助
573	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0984	Bi ₄ TaO ₈ Cl 氧化活性位点的精准调控及光催化深度净化空气污染物的机制研究	重庆师范大学	张文东	5	联合资助
574	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0985	多粒度视角下面向不确定数据的高效知识学习方法研究	重庆师范大学	吴成英	5	联合资助
575	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0986	反季节水位变动下三峡库区农业小流域的遗留氮输移过程与机制	重庆师范大学	夏成城	5	联合资助
576	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0987	联合星载激光雷达和光学数据的山地森林地上生物量估算研究	重庆师范大学	汪垚	5	联合资助
577	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0988	机器学习辅助单颗粒暗场成像技术在肿瘤标志物多重分析中的研究	重庆师范大学	夏畅	5	联合资助
578	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0989	二维材料超导电性的理论计算与调控研究	重庆师范大学	钟承勇	5	联合资助
579	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0990	数字孪生赋能的成渝地区VOCs-碳-能时空波动预测与优化协同	重庆师范大学	代洪彬	5	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	市级财政 资助额度	备注
580	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0991	铜钴双金属位点串联增强 光催化氮氧化物还原制氨 机制研究	重庆师范大学	董兴安	5	联合资助
581	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0992	基于功能性状特征的乌江 流域外来鱼类入侵过程与 机制研究	重庆师范大学	沈彦君	5	联合资助
582	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0993	基于摩擦纳米发电技术 的高效汗液运输与超灵敏汗 糖实时监测系统研究	重庆师范大学	孙剑峰	5	联合资助
583	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0994	多目标优化问题新的非线 性偏序与最优性	重庆师范大学	夏远梅	5	联合资助
584	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0995	有机水凝胶中两亲性聚合 物聚集态结构调控及其强 韧化机制研究	重庆师范大学	柳具盆	5	联合资助
585	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0996	过渡金属催化不饱和烃不 对称硼氢化反应的机理与 立体选择性调控的理论研 究	重庆师范大学	单春晖	5	联合资助
586	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0997	基于吸附-催化协同机制 的低浓度二氧化碳还原高 效电催化剂设计研究	重庆师范大学	刘小琳	5	联合资助
587	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0998	“密度泛函计算+深度势 能”协同探索纳米限域对 银团簇电化学稳定性及 CO ₂ RR 性能的调控规律	重庆师范大学	孙芳	5	联合资助
588	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0999	具有多重金属键的轮桨型 双核钌化合物 Ru ₂ (V) 的 自旋态调控研究	重庆师范大学	苏少东	5	联合资助
589	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1000	东方蜜蜂微孢子虫极管蛋 白 NcPTP3 的特征鉴定及 在极管组装与侵染宿主中 的功能研究	重庆师范大学	马振刚	5	联合资助
590	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1001	移动环境下反应扩散模型 的时空动力学研究	重庆师范大学	张玉蓉	5	联合资助
591	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1002	半有限 von Neumann 代数 中投影集上的 Wigner 定理	重庆师范大学	钱文华	5	联合资助
592	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1003	基于桥联多齿配体的双核 金属配合物的合成及其在 二氧化碳化学转化中的应 用	重庆师范大学	向丽	5	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	市级财政 资助额度	备注
593	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1004	共轭阳离子结构设计调控 无金属钙钛矿光电特性及 X射线探测性能研究	重庆师范大学	崔清玥	5	联合资助
594	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1005	Tandem 有机电致发光器 件的自旋行为研究	重庆师范大学	关云霞	5	联合资助
595	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1006	高体鳊鮠社群等级维持的 能量代谢机制	重庆师范大学	付成	5	联合资助
596	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1007	分子钟核心振荡器与 p53 信号通路交互网络的动力 学建模、分析与控制	重庆师范大学	王从华	5	联合资助
597	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1008	电能全链路非线性传输下 的城轨列车群节能自主运 行协同控制方法	重庆师范大学	陈默	5	联合资助
598	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1009	基于不透明性的逻辑网络 信息流安全分析与防护研 究	重庆师范大学	刘荣健	5	联合资助
599	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1010	自旋张量-动量耦合冷原 子气体的新奇量子现象研 究	重庆师范大学	邱旭	5	联合资助
600	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1011	面向分布式低质医学数据 的不平衡学习方法研究	重庆师范大学	袁晓涵	5	联合资助
601	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1012	晚全新世我国西部典型干 旱区人类适应方式与策略 研究	重庆师范大学	张贵林	5	联合资助
602	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1013	几类分数阶方程解的存在 性及其动力学性质的研究	重庆师范大学	徐家发	5	联合资助
603	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1014	无限群的 Gorenstein 上同 调维数与分类空间	重庆师范大学	任伟	5	联合资助
604	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1015	开放量子系统主方程的高 效保结构算法研究	重庆师范大学	陈浩	5	联合资助
605	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1016	考虑退保风险的若干投资 连结型保险产品的风险测 度计算	重庆师范大学	谢佳益	5	联合资助
606	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1017	鲁棒判别分析的最优化模 型及其算法研究	重庆师范大学	李国权	5	联合资助
607	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1018	LHC 上粲夸克偶素产生的 高阶微扰效应研究	重庆师范大学	黄旭东	5	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	市级财政 资助额度	备注
608	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1019	黑洞喷流及其偏振图像研究	重庆师范大学	郭森	5	联合资助
609	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1020	多源复杂数据稳健知识获取的多粒度计算机理与方法研究	重庆师范大学	杨蕾	5	联合资助
610	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1021	结构无序度调控非晶/晶体异质结的内建电场强度与催化性能研究	重庆师范大学	郭小龙	5	联合资助
611	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1022	碳酸氢根介导下钒酸铋光电催化产双氧水微观动力学	重庆师范大学	郭文龙	5	联合资助
612	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1023	近百年重庆市岩溶洼地有机碳埋藏特征及其机制研究	重庆师范大学	陈艇	5	联合资助
613	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1024	从认知到行动：“双碳”目标下气候变化应对的心理机制与行为助推路径研究	重庆师范大学	古典	5	联合资助
614	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1025	粮食-经济-生态权衡下丘陵山区非粮耕地复耕趋粮的生态阈值及恢复空间优化	重庆师范大学	张仕超	5	联合资助
615	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1026	金属玻璃中非晶多形态转变的本质及其对弛豫和性能的调控机制研究	重庆师范大学	杨群	5	联合资助
616	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1027	Hardy 空间上的线性和多线性 Hormander 乘子定理	重庆师范大学	陈焦	5	联合资助
617	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1028	拓扑声子态诱导的热电材料低热导调控研究	重庆师范大学	靳鑫	5	联合资助
618	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1029	柔性超构材料与超声聚焦动态调控方法研究	重庆师范大学	何佳杰	5	联合资助
619	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1030	准二维多量子阱钙钛矿放大自发辐射的高压调控	重庆师范大学	李帅錡	5	联合资助
620	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1031	单细胞差异丰度分析方法的基准测试与智能方法推荐	重庆师范大学	李勃	5	联合资助
621	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1032	直流型接触起电器件的电荷扩散通道构筑及调控	重庆师范大学	陈杰	5	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	市级财政 资助额度	备注
622	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1033	基于非凸方法的稀疏建模理论与应用研究	重庆师范大学	黄建文	5	联合资助
623	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1034	图的直积的自同构群	重庆师范大学	张军阳	5	联合资助
624	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1035	光配方对无土结甘薯源库关系的影响及其机制研究	重庆师范大学	李明	5	联合资助
625	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1036	RicinB 类凝集素 EhRBL1 介导虾肝肠胞虫侵染和增殖的分子机制	重庆师范大学	范晓东	5	联合资助
626	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1037	基于数字孪生心脏模型的 Jervell and Lange-Nielsen 综合征发病机制研究	重庆师范大学	胡伟	5	联合资助
627	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1038	重庆 MOS 法气温网格预报技术优化	重庆市北碚区气象局	杨春	5	联合资助
628	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1039	永荣工业开采区地震智能监测和自动产出系统的研发与应用	重庆市地震局	龚丽文	5	联合资助
629	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1040	面向生猪体温非接触监测的尺度自适应与多模态信息融合方法研究	重庆市畜牧科学院	刘易雪	5	联合资助
630	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1041	合成菌群调控马棘结瘤机制及技术创新研究	重庆市畜牧科学院	朱瑞芬	5	联合资助
631	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1042	基于单细胞转录组测序揭示丝素蛋白促进血管内皮化的作用机制	重庆市畜牧科学院	曾姚	5	联合资助
632	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1043	中国芒 MisinST1.2 基因在重金属铬胁迫响应中的功能解析与机制研究	重庆市畜牧科学院	周洁	5	联合资助
633	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1044	棕榈酸对荣昌猪冻融精子线粒体代谢调控机制研究	重庆市畜牧科学院	张亮	5	联合资助
634	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1045	吡啶乙酸调控断奶仔猪食欲减退的作用机制研究	重庆市畜牧科学院	张斌	5	联合资助
635	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1046	生殖道微生物调控母猪产后子宫复旧机制解析	重庆市畜牧科学院	潘雨	5	联合资助
636	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1047	Lnc2567/miR-129a-3p/SQS TM1 轴调控细胞自噬通量干扰 PEDV 复制的机制研究	重庆市畜牧科学院	李绍梅	5	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	市级财政 资助额度	备注
637	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1048	三峡库区重庆段微塑料估算监测新方法研究	重庆市地理信息和遥感应用中心	叶胜	5	联合资助
638	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1049	基底外侧杏仁核敏化介导PVT-CeA神经环路长时程增强参与失眠慢性化的机制研究	重庆市第五人民医院	高东	5	联合资助
639	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1050	基于Cas12a驱动级联扩增策略结合介孔单原子技术实现乳腺癌HER2/HER3异二聚体检测的应用研究	重庆市第五人民医院	刘长金	5	联合资助
640	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1051	基于深度学习辅助的荧光微阵列传感及精液质量快速评估方法研究	重庆市垫江县人民医院	黄兴亮	5	联合资助
641	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1052	EVTs来源的migrasome介导dNK在螺旋动脉周围募集及螺旋动脉重铸的机制研究	重庆市妇幼保健院	廖玖江	5	联合资助
642	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1053	NETs通过mtDNA/cGAS-STING信号轴诱导胎盘血管内皮细胞衰老参与子痫前期发病机制研究	重庆市妇幼保健院	杨小锋	5	联合资助
643	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1054	代间传递的从头DNA甲基化异常对中年小鼠早期胚胎发育的影响及其作用机制研究	重庆市妇幼保健院	王腾	5	联合资助
644	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1055	双细胞膜修饰载药纳米粒多靶点联合逆转胶质母细胞瘤的获得性替莫唑胺耐药研究	重庆市急救医疗中心(重庆市第四人民医院)	殷瑛	5	联合资助
645	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1056	基于线粒体衍生囊泡传递mtDNA介导心肌细胞-树突状细胞串扰对心脏损伤后修复重塑的机制研究	重庆市急救医疗中心(重庆市第四人民医院)	李朝富	5	联合资助
646	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1057	CD74依赖的小胶质细胞新亚群通过调控OPC分化成熟影响慢性低灌注白质损伤中髓鞘修复的作用及机制研究	重庆市急救医疗中心(重庆市第四人民医院)	黎义	5	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	市级财政 资助额度	备注
647	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1058	基于多源异构数据融合的慢性阻塞性肺疾病环境暴露时空致病机制与多病协同风险预警研究	重庆市疾病预防控制中心(重庆市预防医学科学院)	谭强	5	联合资助
648	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1059	基于 qAOP 的呋喃和甲基呋喃毒性预测与累积风险评估	重庆市疾病预防控制中心(重庆市预防医学科学院)	霍娇	5	联合资助
649	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1060	基于地域-行业-人群三维风险评估模型的新业态劳动者职业健康现状调查及防控策略研究	重庆市疾病预防控制中心(重庆市预防医学科学院)	金楠	5	联合资助
650	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1061	异质结极化场局域调控机制与选区外延 p-GaN HEMT 研究	重庆市集成电路协同创新中心	沈竞宇	5	联合资助
651	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1062	民用航空发动机叶片机器人检测-修复一体化技术研究	重庆市计量质量检测研究院	宋康康	5	联合资助
652	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1063	基于多模态深度学习的脑出血早期病情预警机制研究	重庆市江津区中心医院	李振	5	联合资助
653	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1064	DCE-MRI 定量参数表征肺癌脑转移瘤周水肿血管微环境异质性及其临床应用	重庆市江津区中心医院	梁瑞鹏	5	联合资助
654	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1065	基于产量—品质协同优化的粳粳杂交稻气候适应性种植模式研究	重庆市气象科学研究所	罗孳孳	5	联合资助
655	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1066	中国南方地区风能和太阳能的时空变率及其低值事件成因和预测研究	重庆市气候中心	魏麟骁	5	联合资助
656	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1067	基于 CRISPR-电化学传感联用的 HIV 快速检测技术研发及基层应用	重庆市九龙坡区疾病预防控制中心	田青右	5	联合资助
657	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1068	根际促生芽孢杆菌适应土壤缺铁胁迫的调控机制研究	重庆市农业科学院	王冬	5	联合资助
658	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1069	低空引导高空无人机图像重建的水稻精准计数方法研究	重庆市农业科学院	蒲晓君	5	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	市级财政 资助额度	备注
659	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1070	高温抑制玉米花丝生长的 生理与分子机制解析	重庆市农业科学 院	官玲	5	联合资助
660	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1071	纳米铁-柠檬酸复合体系 协同调控花生铁营养增效 与毒性消减机制研究	重庆市农业科学 院	陈凌云	5	联合资助
661	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1072	基于嗅觉芯片+视频 AI 的 花椒品质及产地智能识别 系统研究	重庆市农业科学 院	孟霞	5	联合资助
662	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1073	基于肺癌类器官-免疫芯 片模型的 OTUB2 天然产 物抑制剂筛选及评价	重庆市人民医 院	任文峰	5	联合资助
663	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1074	Vimentin 通过 mTORC1 转位激活巨噬细胞训练免 疫促进甲状旁腺移植排斥 的机制研究	重庆市人民医 院	潘彬	5	联合资助
664	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1075	棕榈酰化和乳酸化修饰介 导的双重翻译后修饰驱动 PGK1 糖酵解功能稳态促 进胰腺癌转移的分子机制	重庆市人民医 院	黎经何	5	联合资助
665	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1076	肿 瘤 源 性 G-CSF 经 由 IFITM1 介导的 CXCR4 降 解增加中性粒细胞浸润促 乳腺癌肝转移的机制研究	重庆市人民医 院	王伟华	5	联合资助
666	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1077	细胞外液黏度通过重塑 GBM 细胞骨架驱动 IDO1 表达上调塑造免疫抑制微 环境的机制研究	重庆市人民医 院	徐超	5	联合资助
667	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1078	基于单细胞剪接谱的胰腺 癌动态进展路径与治疗靶 点研究	重庆市人民医 院	向贤珂	5	联合资助
668	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1079	病毒感染免疫中 Neat2 调 控记忆性 T 细胞长期维持 的研究	重庆市人民医 院	张燕燕	5	联合资助
669	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1080	基于超声空化选择性降解 瘤内 Ferritin 增效三阴性乳 腺癌铁死亡的基础研究	重庆市人民医 院	谢卓晏	5	联合资助
670	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1081	父源环境剂量 PFOS 暴露 诱导精子 Acox1 基因低甲 基化致子代肝脂肪变性的 机制与干预研究	重庆市人民医 院	杨望	5	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	市级财政 资助额度	备注
671	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1082	基于深度学习的变革性研究动态画像构建研究	重庆市人民医院	李贤	5	联合资助
672	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1083	靶向 EROS 蛋白的新型 NADPH 氧化酶 2 抑制剂的发现及其治疗胰腺癌的分子机制研究	重庆市人民医院	梁时雨	5	联合资助
673	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1084	间充质干细胞外泌体通过 PSMD14 逆转骨关节炎软骨细胞胞外基质代谢失衡的作用及机制初探	重庆市人民医院	杨柳	5	联合资助
674	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1085	可降解镁合金智能响应聚氨酯涂层的设计及“可控降解-免疫调控”协同抗肿瘤的机制研究	重庆市人民医院	王彦军	5	联合资助
675	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1086	耦合人工智能技术和空气质量模式的成渝地区 PM2.5-O3 浓度协同预报模型研究	重庆市铜梁区气象局	周燕秋	5	联合资助
676	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1087	EsMYB8 基因调控淫羊藿黄酮醇生物合成的分子机制研究	重庆市渝东南农业科学院	张晓芳	5	联合资助
677	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1088	冬虫夏草菌分泌型 T2 家族核糖核酸酶在其侵染致病以及逃避宿主昆虫免疫反应过程中的功能解析	重庆市中药研究院	岳勇	5	联合资助
678	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1089	新精神活性物质的片上富集机制与 SERS 检测研究	重庆市食品药品检验检测研究院	侯立威	5	联合资助
679	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1090	长链高不饱和脂肪酸调控长江鲟亲鲟性腺发育机制研究	重庆市水产科学研究所	符鹏	5	联合资助
680	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1091	“苦能坚阴”理论下黄连纳米外囊泡通过 G α gust/PLC β 2 轴修复急性胰腺炎肠黏液屏障的机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	秦百君	5	联合资助
681	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1092	急性胰腺炎后糖尿病 CT 影像组学与蛋白组学研究: 预测模型构建、分子机制解析及临床应用	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	胡然	5	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	市级财政资助额度	备注
682	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1093	基于“胃不和则卧不安”探讨针刺治疗 IBS 伴失眠的“边缘系统-5HT”中枢跨尺度机制	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	张琪	5	联合资助
683	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1094	济生乌梅片通过 HIF-1/HOMX1 轴介导巨噬细胞铁死亡干预结直肠腺瘤作用机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	沈洁	5	联合资助
684	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1095	基于相变骨修复体的“磁靶向-铁死亡”时空协同治疗骨肉瘤的关键技术及机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	余柯晓	5	联合资助
685	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1096	基于伦理-认知交互框架的护士职业倦怠动态预警模型构建及跨文化迁移研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	田旭	5	联合资助
686	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1097	止脱苗发方通过 Ptpz1 介导 PI3K/AKT 通路调节毛乳头细胞自噬促进毛囊再生的机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	傅强	5	联合资助
687	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1098	基于“二萜变构-毒性表征-靶标亲和”研究闹羊花酒制减毒的作用机制	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	郭小红	5	联合资助
688	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1099	参芪延肾方靶向 SGPL1/S1P/p62 轴调控骨髓间充质干细胞衰老与分化改善肾性骨病的作用机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	张小琼	5	联合资助
689	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1100	黄柏酮通过 SLC7A11/GSH/GPX4 轴抑制角质形成细胞铁死亡改善银屑病作用及机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	汪晴	5	联合资助
690	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1101	基于量子化学计算“专属设计”的“智能”纳米机器人对中药镉污染的治理性能及机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	杜华	5	联合资助
691	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1102	新型化合物 COPPA 介导溶酶体功能障碍促进胶质瘤巨泡式死亡的机理研究	重庆文理学院	胡春生	5	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	市级财政 资助额度	备注
692	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1103	靶向 SETD7-AMFR 甲基化轴逆转抗病毒免疫抑制的干预策略研究	重庆文理学院	罗洁	5	联合资助
693	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1104	Co 基碳球催化剂缺陷调控对生物油脱氧提质的应用研究	重庆文理学院	彭琴	5	联合资助
694	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1105	耐淹植物根系分泌物有机酸对湿地甲烷碳同化与固氮功能耦合的调控机制	重庆文理学院	刘菊梅	5	联合资助
695	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1106	复杂约束场景下自动驾驶行车危险性定量评估及安全域动态生成方法	重庆文理学院	郑讯佳	5	联合资助
696	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1107	ZaLOG5 调控九叶青花椒刺形成的分子机制研究	重庆文理学院	崔桂宾	5	联合资助
697	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1108	ERF 转录因子参与香草醛延缓猕猴桃果实成熟及增强抗病性的分子机制研究	重庆文理学院	肖显梅	5	联合资助
698	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1109	生物质炭协同氨气低温氮化高钛型高炉渣的工艺机制研究	重庆文理学院	刘勇杰	5	联合资助
699	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1110	基于量子剪裁技术的金属卤化物近红外闪烁体研究	重庆文理学院	强琴平	5	联合资助
700	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1111	时变载荷下四足越野机器人柔性关节用点阵型构件刚度自适应演变机制	重庆文理学院	马翔宇	5	联合资助
701	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1112	水凝胶改性陶瓷人工关节牢固结合界面的构筑与减磨润滑机理研究	重庆文理学院	张腾飞	5	联合资助
702	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1113	牛奶来源外泌体调控奶牛巨噬细胞极化的分子机制研究	重庆文理学院	蔡明成	5	联合资助
703	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1114	光照强度介导 HY5-PfBBX 模块调控紫苏苯丙烷代谢的功能研究	重庆太极实业股份有限公司	游省洁	5	联合资助
704	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1115	二维同源性金属氧化物-MXene 平面异质结构的可控构建及其储钠性能研究	重庆新国大研究院	郝中凯	5	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	市级财政 资助额度	备注
705	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1116	ICAM1 与 NKT-亚群在苯中毒免疫损伤中的调控作用及机制研究	重庆医药高等专科学校	李小兵	5	联合资助
706	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1117	氟配位双金属单原子纳米反应器的构筑及催化协同固硫机制研究	重庆新型储能材料与装备研究院	胡金龙	5	联合资助
707	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1118	患者安全视角下医疗 AI 技术对医务人员风险感知的双刃剑机制研究	重庆医科大学	黄欢欢	5	联合资助
708	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1119	适度应力运动通过线粒体 VDIM 介导选择性自噬缓解 OA 软骨细胞衰老的机制研究	重庆医科大学	尚星茹	5	联合资助
709	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1120	CISD2 调控肌卫星细胞铁死亡参与肌肉减少症的机制研究	重庆医科大学	余靖	5	联合资助
710	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1121	载鸢尾素层层自组装二氧化钛纳米管材料促进糖尿病骨缺损修复及机制研究	重庆医科大学	赵增辉	5	联合资助
711	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1122	青少年重度抑郁症大尺度脑网络高阶时序结构的异常动力学研究	重庆医科大学	周东东	5	联合资助
712	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1123	杂化 T 细胞膜仿生纳米粒抑制 HIFU 消融术后肿瘤局部复发的研究	重庆医科大学	陈乔琦	5	联合资助
713	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1124	纳米纤维重编程“高血糖记忆”巨噬细胞促糖尿病创面愈合机制研究	重庆医科大学	陈露	5	联合资助
714	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1125	P2X7R 离子通道纳米簇分子显像、抗炎及调控免疫稳态治疗炎症性肠病的诊疗研究	重庆医科大学	谭米肖	5	联合资助
715	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1126	声电转换水凝胶通过抑制 TIP60 介导的 HMGB1 乳酸化增强巨噬细胞韧性促进腱骨愈合的机制研究	重庆医科大学	韩晓宇	5	联合资助
716	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1127	海马星形胶质细胞 IDO1/Kyn 信号调控乳酸代谢参与抑郁发生的机制研究	重庆医科大学	许可	5	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	市级财政 资助额度	备注
717	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1128	基于 spA-Gel 负载 Anti-HMGB1 原位靶向免疫耐受的猪胰岛类器官移植研究	重庆医科大学	程瑶	5	联合资助
718	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1129	葡萄糖剥夺通过抑制 IDH1 和 H3K9 乳酸化修饰诱导仑伐替尼耐药肝细胞癌双硫死亡的机制研究	重庆医科大学	唐陈伟	5	联合资助
719	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1130	神经递质调节的“GC-ILC3”交互在胃癌干性维持中的作用机制及临床价值	重庆医科大学	杨丽萍	5	联合资助
720	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1131	基于 SUMO 化修饰调控 GFI1-ACOD1 轴在肥胖促进 ARDS 中的机制研究	重庆医科大学	刘玲	5	联合资助
721	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1132	基于氟碳仿生超声爆破剂诱导钙网蛋白膜转位协同机械破坏效应形成高活性原位疫苗的研究	重庆医科大学	张亮	5	联合资助
722	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1133	抗原自呈递的工程化树突状细胞纳米囊泡用于三阴性乳腺癌转移淋巴结早期诊疗及免疫调控机制研究	重庆医科大学	程龙	5	联合资助
723	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1134	基于进展期胃癌类器官库构建肿瘤微环境模型及肿瘤耐药研究	重庆医科大学	吴晓醒	5	联合资助
724	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1135	精氨酸 MARylation 在微卫星稳定结直肠癌免疫治疗中作用及机制研究	重庆医科大学	王娅兰	5	联合资助
725	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1136	BMP9 通过 ALK1-Smad1 信号轴介导的淋巴新生在心衰中的作用及机制研究	重庆医科大学	段自坤	5	联合资助
726	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1137	可解释深度学习驱动的能量 CT 多参数影像-临床特征融合：胰腺癌根治术后早期复发预测研究	重庆医科大学	梁洪伟	5	联合资助
727	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1138	基于聚酰胺胺的放大预靶向策略在 161Tb 标记放射性配体 (FAP-C27) 治疗中的应用研究	重庆医科大学	王政杰	5	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	市级财政 资助额度	备注
728	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1139	Howship 陷窝形貌促进成骨细胞微管去酪氨酸化推动破骨细胞骨架重塑的旁分泌机制研究	重庆医科大学	陈陶	5	联合资助
729	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1140	NFBD1 通过 BRCA1-BARD1 复合物介导头颈鳞癌放射抵抗形成的机制研究	重庆医科大学	王志海	5	联合资助
730	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1141	多参数磁共振图论分析联合机器学习解析青少年抑郁症电休克治疗的脑网络重塑机制及疗效预测	重庆医科大学	刘梦奇	5	联合资助
731	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1142	内皮素 2-内皮素受体 B 轴调控肿瘤相关成纤维细胞葡萄糖摄取促进肿瘤免疫逃逸的机制研究	重庆医科大学	宋大强	5	联合资助
732	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1143	海马 TARP $\gamma 8$ 调控突触可塑性在颞叶癫痫慢性化中的机制及 PET 影像验证	重庆医科大学	廖恺	5	联合资助
733	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1144	P2RX7 通过 $\text{Ca}^{2+}/\text{ARF6}/\text{CD36}$ 介导代谢-免疫双重调控驱动乳腺癌肺转移的机制研究	重庆医科大学	吴婉涛	5	联合资助
734	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1145	可视化智能纳米探针靶向 CAFs 重塑基质微环境联合磁热增效 TNBC 免疫治疗的研究	重庆医科大学	宋卫香	5	联合资助
735	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1146	多发性硬化“脉络丛-脑脊液-脑室旁白质”轴损伤的空间调控机制	重庆医科大学	陈晓娅	5	联合资助
736	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1147	基于新型 PET 探针探究非小细胞肺癌颗粒酶 B/PD-L1 介导的免疫耐药机制及治疗决策优化	重庆医科大学	沈秀铃	5	联合资助
737	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1148	肝脏通过靶向募集驯化 CD11b+ 髓系免疫细胞 SIRT3-NLRP3 信号介导代谢相关骨关节炎机制研究	重庆医科大学	厉轲	5	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	市级财政 资助额度	备注
738	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1149	IL-27 通 过 AMPK/SIRT1/HIF-1 α 介 导的巨噬细胞糖代谢重编 程影响脓毒症肝损伤的作 用机制	重庆医科大学	叶林	5	联合资助
739	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1150	经“CLN-MLV”输送的 LIFU 激活探针介导 BRD4 降解及余辉成像用于术后 肿瘤诊疗一体及机制研究	重庆医科大学	夏春玉	5	联合资助
740	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1151	p53 突变通过组蛋白乳酸 化修饰上调 COL1A1 表达 导致 TNBC 免疫逃逸分子 机制研究	重庆医科大学	申美莹	5	联合资助
741	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1152	NTS-Pirin-EpCAM 轴介导 转移前状态调控头颈鳞癌 淋巴结转移演进的机制研 究	重庆医科大学	潘敏	5	联合资助
742	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1153	低氧通过 Nrf2 诱导铁死亡 抵抗对尿源干细胞移植治 疗慢性肝纤维化的作用及 机制研究	重庆医科大学	毕杨	5	联合资助
743	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1154	儿童肾母细胞瘤通过激活 “CD47-SIRP α ”免疫检 查点通路逃避巨噬细胞免 疫监视的机制研究	重庆医科大学	田小毛	5	联合资助
744	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1155	氧化三甲胺通过结合胎盘 IGF2BP3 改善胎儿生长受 限出生后子代发育的作用 及机制研究	重庆医科大学	蔺晓菁	5	联合资助
745	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1156	RvD1 通 过 SIRT1/PINK1/Parkin 调控 线粒体自噬改善青幼期小 鼠抑郁行为的机制研究	重庆医科大学	郭家梅	5	联合资助
746	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1157	Sfxn5 通过“铁硫簇发生- 铁稳态-中性粒细胞功能” 信号轴调节 ARDS 发生发 展的机制研究	重庆医科大学	张欢	5	联合资助
747	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1158	Akk 菌介导肠脑轴色氨酸 代谢改善抑郁症状的分子 机制研究	重庆医科大学	陈建军	5	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	市级财政 资助额度	备注
748	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1159	m6A RNA 修饰在 CD4+ T 细胞活化负调控与炎症性肠病中的作用与机制	重庆医科大学	刘菊	5	联合资助
749	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1160	黄芩素通过“直接结合”和“间接调控”双重机制靶向 CAT 调节氧化应激改善代谢相关脂肪性肝病的分子机制	重庆医科大学	李盼	5	联合资助
750	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1161	酰基辅酶 A 脱氢酶介导 imDCs 线粒体脂肪酸氧化减轻哮喘免疫应答的机制研究	重庆医科大学	李燕	5	联合资助
751	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1162	基于人工智能的法医学肺组织数字病理辅助诊断系统研究与应用	重庆医科大学	于凯	5	联合资助
752	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1163	微环境响应的甲状腺髓样癌淋巴结转移早期诊断与光热/免疫协同治疗研究	重庆医科大学	邱伊波	5	联合资助
753	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1164	血管内皮细胞鞘磷脂代谢失衡介导 PM2.5 诱发儿童青少年血压升高的效应和机制研究	重庆医科大学	安曦洲	5	联合资助
754	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1165	基于“菌-肺-脑轴”炎症信号探究乳酸菌干预降低纳米塑料所致癫痫易感的作用机制	重庆医科大学	周丽晓	5	联合资助
755	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1166	中国西南地区人群 NUMT 图谱绘制及其在法医精准鉴识中的应用	重庆医科大学	王萌鸽	5	联合资助
756	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1167	基于活性基团解析超分子合和黄芩-黄连“苦寒败胃”分子机制	重庆医科大学	柯秀梅	5	联合资助
757	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1168	新型 CDK7 抑制剂 ZJC-11 抗三阴性乳腺癌作用及减轻多柔比星心脏毒性的机制研究	重庆医科大学	陈波	5	联合资助
758	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1169	人工智能结合肠道菌群宏基因组学挖掘临床病原菌序列分型特征并进行菌株耐药毒力预测	重庆医科大学	尹琦	5	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	市级财政 资助额度	备注
759	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1170	乳腺癌细胞表面 RNA 特异性糖质的原位分析方法研究	重庆医科大学	李思桥	5	联合资助
760	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1171	Fibromodulin 通过补体系统调控免疫微环境影响牙周炎发生的作用及机制研究	重庆医科大学	庞骁霄	5	联合资助
761	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1172	基于卷积神经网络的巨噬细胞机械敏感频率识别及正畸牙根吸收预判机制研究	重庆医科大学	刘洋	5	联合资助
762	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1173	HTRA1 通过 ADGRL2 负反馈环路促进肌腱干细胞早衰的机制研究	重庆医科大学	王王	5	联合资助
763	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1174	SRCIN1-SRC 介导的突触骨架动态失衡致自闭症核心症状的机制研究	重庆医科大学	李英博	5	联合资助
764	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1175	肺癌 CPSF3 通过调控 BCLAF1 pre-mRNA APA 抑制 NK 细胞免疫监视的作用机制	重庆医科大学	孟勔	5	联合资助
765	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1176	核周 mtROS/mtDNA 协同调控线粒体-核通讯在脓毒症心肌损伤中的作用机制研究	重庆医科大学	龙诗韵	5	联合资助
766	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1177	瘤内利氏二氧化碳噬纤维菌-肿瘤细胞互作诱导免疫抑制微环境形成在口腔鳞状细胞癌发生发展中的作用与机制	重庆医科大学	董云梅	5	联合资助
767	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1178	基于微生物组学大数据研发可改善 2 型糖尿病症状的特异性益生菌合剂	重庆医科大学	张弘扬	5	联合资助
768	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1179	基于 CYP1/mTORC1/S6K1 通路探究吡啶丙酸促进少突胶质细胞分化恢复孤独症小鼠髓鞘损伤的研究	重庆医科大学	江健	5	联合资助
769	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1180	Rictor 调控子宫内膜细胞线粒体稳态促进胚胎着床的机制研究	重庆医科大学	耿艳清	5	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	市级财政资助额度	备注
770	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1181	c-Jun 激活域结合蛋白 1 在急性髓系白血病骨髓微环境中的调控机制及干预研究	重庆医科大学	张楠	5	联合资助
771	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1182	DNA 骨架库精确组装不同结构多价 HER2 靶向 ADC 与其抗肿瘤功能的构效关系研究	重庆医科大学	曾杰	5	联合资助
772	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1183	肥大软骨细胞内质网应激 (ERS) 经转分化重编程调控软骨内骨化的新机制及在骨折修复中的作用研究	重庆医科大学	代光明	5	联合资助
773	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1184	肝癌液体活检新方法研究：无扩增的 CRISPR-Cas12a 归一化激活策略	重庆医科大学	罗旺	5	联合资助
774	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1185	可降解 Mg-Cu-Ca 合金支架抑制食管早癌术后肌成纤维细胞分化机制	重庆医科大学	陈露	5	联合资助
775	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1186	基于茶黄素的金属多酚纳米递送系统靶向抑制细菌 c-di-AMP 在牙周炎中的作用及机制研究	重庆医科大学	万书成	5	联合资助
776	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1187	PHGDH 作为 RNA 结合蛋白增强 PRKCD mRNA 稳定性促进肝癌进展	重庆医科大学	程彬	5	联合资助
777	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1188	KIAA1143 通过泛素连接酶 Trim58 下调 ERK 活性抑制肺癌发生的分子机制研究	重庆医科大学	谢亚均	5	联合资助
778	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1189	GFER 结合 PCBP1 抑制肠上皮细胞铁死亡缓解溃疡性结肠炎的机制研究	重庆医科大学	吕琳	5	联合资助
779	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1190	2-氮杂烯丙基负离子介导的氨基环丁烷高效构建及其在生物活性分子合成中的应用	重庆医科大学	周鹏飞	5	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	市级财政 资助额度	备注
780	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1191	FN1 基因新发突变诱导 CD27-CD21+ B 细胞异常 生成 Gd-IgA1 致 IgAN 发 病机制研究	重庆医科大学	江为	5	联合资助
781	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1192	基于谷氨酸转运体 1 的信 号通路探讨持续光照导致 抑郁症发生的机制研究	重庆医科大学	贾云芳	5	联合资助
782	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1193	m6A 修饰去甲基化酶 FTO 的 O-GlcNAc 修饰在代谢 相关脂肪性肝炎中的作用 及机制研究	重庆医科大学	刘芮	5	联合资助
783	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1194	β -非环季碳烷基钯中间 体构建及其不对称转化反 应研究	重庆医科大学	杜飞	5	联合资助
784	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1195	衰老肿瘤细胞在放疗后长 期骨髓抑制中的作用及机 制研究	重庆医科大学	张丹	5	联合资助
785	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1196	色氨酸代谢 IDO-Kyn 通路 调控 IL23/ILC3/IL17 轴在 哮喘中性粒细胞炎症中的 作用及机制研究	重庆医科大学	金玲	5	联合资助
786	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1197	MOBA 游戏成瘾青少年在 真实游戏内“击杀”和“被 击杀”后神经响应的异常 时空模式及 tACS 闭环调 控研究	重庆医科大学	吕臻	5	联合资助
787	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1198	核孔蛋白 NUP214 的降解 剂发现及其诱导白血病干 细胞铁死亡的作用机制研 究	重庆医科大学	陈哲	5	联合资助
788	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1199	IPO13 调控胰岛 β 细胞分 泌功能与血糖稳态的机制 研究	重庆医科大学	赵沁颖	5	联合资助
789	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1200	基于纵向队列和多模态融 合的 MSM 心理问题动态 轨迹与影响机制研究	重庆医科大学	刘家秀	5	联合资助
790	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1201	脂肪酸去饱和酶 SCD1 调 控肝癌 TAM 脂滴动员导 致其向 M2 型转变的机制 研究	重庆医科大学	秦虹	5	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	市级财政资助额度	备注
791	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1202	基于 DNA 计算的胰腺癌分子诊断新方法研究	重庆医科大学	张力	5	联合资助
792	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1203	家蚕尿苷二磷酸糖基转移酶 2 (BmUGT2) 响应微孢子虫感染的表达调控机制	重庆医科大学	于滨	5	联合资助
793	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1204	U-STAT1 调控 BST2 启动子介导 Sibiricose A 锚定 HPMECs 缓解 ARDS 的机制研究	重庆医科大学	陈晓迎	5	联合资助
794	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1205	多任务深度学习融合多模态数据术前精准预测 IA 期非小细胞肺癌亚肺叶切除术复发风险	重庆医科大学	李琦	5	联合资助
795	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1206	TRIM28 通过改造肿瘤微环境免疫抑制促进 EGFR-TKI 耐药的机制研究	重庆医科大学	韩睿	5	联合资助
796	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1207	FTO 介导的 TMEM49 m6A 去甲基化在急性肺损伤中的作用及机制	重庆医科大学	张军	5	联合资助
797	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1208	SamRNA1 通过激活 H3K27 乙酰化介导 c-Myc 上调诱导高级别膀胱肿瘤顺铂耐药的机制研究	重庆医科大学	赵国智	5	联合资助
798	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1209	Rab26 纳米递送系统靶向 FUNDC1-cGAS-STING 轴调控肺血管重构作用及机制研究	重庆医科大学	刘倩	5	联合资助
799	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1210	丰富环境刺激调控脑微血管内皮细胞线粒体自噬稳态防护放射性脑损伤的作用及机制研究	重庆医科大学	彭媛	5	联合资助
800	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1211	UPLCX 步行器在结直肠癌细胞内的原位成像和靶向治疗研究	重庆医科大学	袁长婧	5	联合资助
801	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1212	川渝地区大气污染暴露循环系统敏感疾病及潜在多组学干预靶点联合识别与预警模型研究	重庆医科大学	周涵闻	5	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	市级财政 资助额度	备注
802	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1213	MDH1 通过丝氨酸代谢介 导乳腺癌 T 细胞功能障碍 的机制研究	重庆医科大学	罗涛	5	联合资助
803	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1214	PINK1 加速 ZNF281 降解 促进黑色素瘤维莫非尼靶 向治疗耐药的分子机制研 究	重庆医科大学	曾宗跃	5	联合资助
804	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1215	PGC-1 α 重编程线粒体代 谢协同增效肺泡巨噬细胞 极化稳态抑制 COPD 气道 重塑的机制研究	重庆医科大学	王丹	5	联合资助
805	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1216	外泌体介导的巨噬-间充 质干细胞互作在磷酸钙材 料骨诱导中的作用和机制	重庆医科大学	汤柱容	5	联合资助
806	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1217	Metrl/TIARP 介导中性粒 细胞免疫应答功能低下在 MRSA 肺部感染的机制研 究	重庆医科大学	王川江	5	联合资助
807	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1218	基于 CD34+造血干细胞膜 装载溶瘤病毒 VG161 靶向 递送调控 PD-1 通路逆转 AML 免疫逃逸的机制研 究	重庆医科大学	杨泽松	5	联合资助
808	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1219	衣康酸盐介导的 Keap1 泛 素化修饰调控 Caspase11 依赖性巨噬细胞焦亡在 ARDS 中的作用机制研究	重庆医科大学	赵乙沅	5	联合资助
809	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1220	基于柔性可穿戴超声调控 II 型糖尿病血糖水平	重庆医科大学	李成海	5	联合资助
810	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1221	慢性伤口愈合障碍的多组 学时空动态解析与调控网 络机制研究	重庆医科大学	何姗	5	联合资助
811	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1222	肺部组氨酸脱羧酶/组胺通 路通过趋化 Treg 细胞促进 乳腺癌肺转移的机制研究	重庆医科大学	杨得娟	5	联合资助
812	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1223	Acod1 来源的衣康酸通过 表观遗传调控 IL-12 导致 CD8+T 细胞功能障碍的机 制研究	重庆医科大学	刘家洲	5	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	市级财政 资助额度	备注
813	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1224	细胞凋亡抑制蛋白2通过 激活PPAR通路促进黑色 素瘤中CD8+T细胞脂肪 酸代谢及抗肿瘤效应的机 制研究	重庆医科大学	孙嘉政	5	联合资助
814	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1225	CD5L蛋白棕榈酰化修饰 介导胆固醇转运障碍在苯 并(a)芘所致妊娠早期卵 巢功能障碍中的机制研究	重庆医科大学	徐翰婷	5	联合资助
815	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1226	探究Sirt5调控谷氨酸代谢 增强氧化磷酸化促进 Ph+-B-ALL恶性进展的机 制	重庆医科大学	高森	5	联合资助
816	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1227	磷酸化的SNX27破坏xCT 的质膜循环在急性肺损伤 中的作用及机制研究	重庆医科大学	毛乐娇	5	联合资助
817	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1228	4D机械活化-仿生赋能平 台加速糖尿病骨缺损修复 的作用及机制研究	重庆医科大学	姚欢	5	联合资助
818	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1229	POPC和LPC通过脂代谢 重塑增强IRF4+ cDC2功 能提升疫苗激发的体液免 疫应答水平的机制研究	重庆医科大学	李婷婷	5	联合资助
819	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1230	CXC趋化因子配体12靶 向趋化因子受体4/磷脂酶 Cβ/三磷酸肌醇/钙离子通 路调控醛固酮合成的机制 研究	重庆医科大学	杨溢	5	联合资助
820	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1231	基于自由基接力策略与 EDA复合物调控的光诱导 氟化吡啶精淮衍生化研究	重庆医科大学	梁伍	5	联合资助
821	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1232	基于PET/MR生境成像与 单细胞—空间转录组学探 讨胶质母细胞瘤恶性细胞 状态可塑性的驱动机制研 究	重庆医科大学	张力强	5	联合资助
822	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1233	HADHA-OPA1轴介导 POMC神经元线粒体动 力学稳态改善肥胖的作用 及机制	重庆医科大学	杨山	5	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	市级财政 资助额度	备注
823	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1234	液-液相分离在组蛋白去 甲基化酶 KDM7A 调控神 经元活性中的作用研究	重庆医科大学	王轶凡	5	联合资助
824	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1235	肾脏组织定居记忆 T 细胞 在白色念珠菌感染中的作 用和机制研究	重庆医科大学	李帆	5	联合资助
825	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1236	核孔蛋白 NUP93 通过增强 急性髓系白血病 CD73 表 达诱导 NK 细胞衰竭的分 子机制研究	重庆医科大学	温迪光	5	联合资助
826	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1238	LONP1-ATF4-TFAM 信号 轴激活线粒体-细胞核逆 向对话在保护药物性肝损 伤中的机制研究	重庆医科大学	段绪东	5	联合资助
827	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1239	BGN 通过 TLR2/1 κ B ζ 信 号诱导 Kupffer 细胞脂代 谢重编程促进肝癌免疫逃 逸的机制研究	重庆医科大学	罗放	5	联合资助
828	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1240	脂肪早衰调控保留型心力 衰竭心脏重构的作用与机 制研究	重庆医科大学	程小成	5	联合资助
829	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1241	乳酸化修饰调控 VDR 表 达/活性介导脓毒症免疫抑 制的作用机制研究	重庆医科大学	李小丽	5	联合资助
830	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1242	基于质谱碎片纵向轮廓鉴 定代谢物的方法及应用研 究	重庆医科大学	傅弦	5	联合资助
831	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1243	NLRP6 通过上调 Caspase-1 的表达协同促进 急性缺血性卒中中 NLRs 炎性小体活化的机制研究	重庆医科大学	何琪	5	联合资助
832	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1244	CRTC2 乳酸化修饰促进 HBV 转录调控的机制研究	重庆医科大学	彭湃	5	联合资助
833	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1245	可控靶向活化 I 型纳米光 敏剂的构筑及其肿瘤深层 光诊疗研究	重庆医科大学	蔡阳	5	联合资助
834	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1246	ZAG 通过 LDH 调控 CPT1 乳酸化重塑心肌能量代谢 对心力衰竭的作用与机制 研究	重庆医科大学	周晓欣	5	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	市级财政 资助额度	备注
835	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1247	一类肿瘤响应型共价 FAPI 配体的构造及其 RLT 疗效评估研究	重庆医科大学	芦鑫森	5	联合资助
836	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1248	大语言模型驱动的制造业 “数绿”协同要素耦合机 制及优化配置研究	重庆邮电大学	张伟	5	联合资助
837	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1249	基于随机多目标均衡优化 与粒球计算的智能电网安 全防御策略研究	重庆邮电大学	张鹏	5	联合资助
838	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1250	时间敏感网络中边缘计算 节点协同关键技术研究	重庆邮电大学	陈俊华	5	联合资助
839	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1251	离散动力系统余维 3 退 化的强共振分岔理论	重庆邮电大学	张莉敏	5	联合资助
840	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1252	高性能全固态光超级电容 器的设计及构效机制研究	重庆邮电大学	唐笑	5	联合资助
841	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1253	基于深度学习的图像分割 和预测研究	重庆邮电大学	胡林	5	联合资助
842	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1254	复杂网络空间下跨平台敏 感话题传播与控制机制研 究	重庆邮电大学	王蓉	5	联合资助
843	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1255	多端口多有源桥电力电子 变压器的安全高效协同控 制研究	重庆邮电大学	熊飞	5	联合资助
844	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1256	面向挠性压电太阳翼的物 理信息混合建模与非同位 控制方法研究	重庆邮电大学	钟佳岐	5	联合资助
845	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1257	基于乳酸化修饰的 PLLA 支架内再狭窄调控机制研 究	重庆邮电大学	侯郑军	5	联合资助
846	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1258	复杂环境下的无人机鲁棒 定位与智能决策技术研究	重庆邮电大学	唐晓铭	5	联合资助
847	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1259	面向多时相多平台遥感影 像的融合理论与方法研究	重庆邮电大学	彭义东	5	联合资助
848	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1260	面向智能网联新能源汽车 的安全边缘资源分配方法 研究	重庆邮电大学	刘倩	5	联合资助
849	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1261	基于硅基视网膜传感器的 仿生环境感知方法研究	重庆邮电大学	陈昊升	5	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	市级财政 资助额度	备注
850	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1262	分串低场纳秒脉冲恢复电 敏感性消融肿瘤的机理研 究	重庆邮电大学	郭飞	5	联合资助
851	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1263	支持特征检索的高效可信 隐私集合求交协议研究	重庆邮电大学	唐飞	5	联合资助
852	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1264	关于近红外第二生物窗口 长波段激发的纳米级光学 温度探针的研究	重庆邮电大学	相国涛	5	联合资助
853	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1265	周期性驱动诱导的非厄米 拓扑物态及其在量子精密 测量中的应用	重庆邮电大学	吴洪	5	联合资助
854	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1266	新兴传染病中虚假信息- 观点-病毒互作机制建模、 控制与优化	重庆邮电大学	翟世东	5	联合资助
855	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1267	屏幕图像文本语义理解与 混合编码方法研究	重庆邮电大学	唐桐	5	联合资助
856	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1268	基于关键代码权重增强的 智能合约漏洞检测方法研 究	重庆邮电大学	王泽丽	5	联合资助
857	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1269	基于分子结构和语义关联 双驱动的药物靶标相互作 用预测方法研究	重庆邮电大学	刘彬	5	联合资助
858	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1270	轨迹协同计算的隐私性和 鲁棒性保障方法研究	重庆邮电大学	王豪	5	联合资助
859	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1271	面向智能时代的多粒度聚 类研究	重庆邮电大学	谢江	5	联合资助
860	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1272	磁性的机器学习研究：以 图神经网络为中心	重庆邮电大学	朱家骥	5	联合资助
861	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1273	多端电能路由器跨时间尺 度效率协同优化关键技术 研究	重庆邮电大学	李佳	5	联合资助
862	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1274	弱-重复纹理场景下视觉 惯导融合定位精度提升关 键技术研究	重庆邮电大学	岑汝平	5	联合资助
863	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1275	面向复杂工业视觉质检场 景的语义通信技术研究	重庆邮电大学	张普宁	5	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	市级财政 资助额度	备注
864	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1276	火星世界模型下的多尺度 多感官场景感知 及交互 式探测方法研究	重庆邮电大学	徐宗懿	5	联合资助
865	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1277	高能效光学存算一体 AI 计算芯片研究	重庆邮电大学	郭鹏星	5	联合资助
866	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1278	强激子束缚的单基质无铅 钙钛矿白光材料及其机理 研究	重庆邮电大学	张文霞	5	联合资助
867	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1279	基于区块链多链融合的网络 谣言传播及控制研究	重庆邮电大学	祝清意	5	联合资助
868	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1280	Bi3+掺杂氧化物体系中离 子对的发光及猝灭机理： 第一性原理研究	重庆邮电大学	楼碧波	5	联合资助
869	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1281	粒球计算赋能联邦学习创 新方法研究	重庆邮电大学	黄会	5	联合资助
870	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1282	高光谱遥感图像无标注超 图神经网络分类研究	重庆邮电大学	秦安勇	5	联合资助
871	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1283	面向边缘算力网络的端边 协同优化机制研究	重庆邮电大学	冯川	5	联合资助
872	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1284	高速列车车轮高阶多边形 磨损典型现象的产生机理 及主动调控方法研究	重庆邮电大学	康熙	5	联合资助
873	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1285	基于不变性特征保持的人 脸识别防御方法研究	重庆邮电大学	段青言	5	联合资助
874	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1286	面向机动通信系统的数字 相控电磁表面多域联合调 控技术研究	重庆邮电大学	王敏	5	联合资助
875	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1287	二次数域的理想类群和类 数研究	重庆邮电大学	程卫东	5	联合资助
876	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1288	非结构场景下装配机器人 多模态协同感知与自适应 抓取策略研究	重庆邮电大学	吴德成	5	联合资助
877	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1290	基于 LDHs 限域可控构筑 氮掺杂碳基催化剂及其焦 化烟气脱硝性能研究	重庆邮电大学	姚璐	5	联合资助
878	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1291	基于特征模分析的宽带滤 波天线高效设计与辐射零 点精准调控关键技术研究	重庆邮电大学	黄文	5	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	市级财政 资助额度	备注
879	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1292	多维可信度数据联合驱动的航空薄壁件铣削加工变形预测与优化研究	重庆邮电大学	邓聪颖	5	联合资助
880	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1293	非二进制分段变长突发删除/插入错误信道中的差错控制研究	重庆邮电大学	易琛	5	联合资助
881	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1294	耦合机理与深度学习的重庆市表层岩溶生态碳通量估算研究	重庆邮电大学	朱晓波	5	联合资助
882	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1295	基于多模态嵌入的RNA远程同源模板识别方法研究	重庆邮电大学	杜宗阳	5	联合资助
883	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1296	基于应变响应的大段骨缺损支架功能梯度设计及疲劳增强机制研究	重庆邮电大学	刘林林	5	联合资助
884	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1297	粒球计算驱动的多粒度图神经网络研究	重庆邮电大学	赵森	5	联合资助
885	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1298	面向动态异构车联网的低时延高可靠大模型部署与推理优化研究	重庆邮电大学	任华玲	5	联合资助
886	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1299	二维等对称结构相变材料的磁性拓扑物态研究	重庆邮电大学	张浩鹏	5	联合资助
887	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1300	面向量子电路优化的量子编译器测试研究	重庆邮电大学	蒋慧	5	联合资助
888	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1301	基于深度异化时序神经网络的非理想数据变工况重载齿轮寿命预测	重庆邮电大学	项盛	5	联合资助
889	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1302	分数阶随机方程初边值问题及应用研究	重庆邮电大学	周伟松	5	联合资助
890	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1303	微腔耦合下掺杂过渡金属硫化物系统中的稳态与非平衡动力学研究	重庆邮电大学	周晶	5	联合资助
891	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1304	条纹投影动态三维形貌测量方法研究	重庆邮电大学	邓钦元	5	联合资助
892	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1305	空谱混叠特性引导的马赛克光谱目标跟踪方法研究	重庆邮电大学	陈路路	5	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	市级财政 资助额度	备注
893	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1306	基于中国空间站望远镜 (CSST)巡天数据的卫星 星系引力透镜信号预测与 分析	重庆邮电大学	王春香	5	联合资助
894	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1307	跨尺度微纳结构自输运强 蒸发散热性能研究	重庆邮电大学	房然然	5	联合资助
895	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1308	脂肪合成酶TMEM68调控 脂肪组织脂肪代谢的作用 与机制研究	重庆邮电大学	逢慧敏	5	联合资助
896	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1309	基于多属性决策与深度学 习的区块链可信共识方法 研究	重庆邮电大学	刘俊	5	联合资助
897	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1310	变压器油中糠醛的相干反 斯托克斯拉曼光谱探测机 理与方法研究	重庆邮电大学	杨定坤	5	联合资助
898	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1311	舰船传动轴承早期故障深 度稀疏学习与域泛化可解 释诊断研究	重庆邮电大学	郑凯	5	联合资助
899	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1312	动态场景下无人机遥感视 频事件识别与预测研究	重庆邮电大学	杨烽	5	联合资助
900	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1313	面向全天候自动驾驶环境 感知的激光-毫米波通感 一体资源协同调度	重庆邮电大学	亓伟敬	5	联合资助
901	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1314	时空信息论驱动的纠缠光 量子定位理论与方法研究	重庆邮电大学	何维	5	联合资助
902	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1315	基于低秩分解的时间依赖 PDE 问题的快速算法研究 及其应用	重庆邮电大学	朱俊丽	5	联合资助
903	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1316	AI 依赖的形成机理及对员 工创造力的双刃剑效应	重庆邮电大学	张渝	5	联合资助
904	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1317	两类非凸稀疏优化问题的 快速邻近交替线性化算法 研究	重庆邮电大学	张洁	5	联合资助
905	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1318	基于“肠-皮肤轴”调控的 黄精外泌体抗皮肤衰老的 作用机制研究	重庆中医药学院	曾瑶波	5	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	市级财政 资助额度	备注
906	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1319	基于生姜细胞外囊泡时空递送的巨噬细胞代谢重编程机制及其在糖尿病创面修复中的应用研究	重庆中医药学院	王尚	5	联合资助
907	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1320	双硫仑靶向 BCL6 抑制弥漫大 B 细胞淋巴瘤的功能与机制研究	重庆中医药学院	邢雅婧	5	联合资助
908	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1321	SREBP 转录因子 BbSre1 负调控球孢白僵菌抗真菌物质产生的机制研究	重庆中医药学院	赵鑫	5	联合资助
909	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1323	MOF 基电催化原位曝气-分离膜的动态抗污设计与界面作用机制研究	重庆三峡学院	何璇婷	5	联合资助
910	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1324	MoS ₂ 双晶面协同电催化氯代有机物加氢还原的构效关系研究	重庆三峡学院	李敬东	5	联合资助
911	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1325	OPA1 调控线粒体 RNA 逃逸释放在敌草快中毒致急性肾损伤中的作用与机制研究	重庆市职业病防治院	段维霞	5	联合资助
912	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1326	多物理场耦合下 CFRP 微观损伤机理及环境控损的低损高效钻孔技术研究	重庆三峡学院	张益维	5	联合资助
913	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1327	基于膦诱导不对称催化高阶电环化的研究	重庆三峡学院	韩傲鹏	5	联合资助
914	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1328	寄主诱导禾谷镰刀菌 FgRad23 基因沉默提高小麦抗病性的机制研究	重庆三峡学院	刘彩虹	5	联合资助
915	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1329	碳基芯片的力学性能及电导率可控机理研究	河北工业大学重庆科创中心	杨波	5	联合资助
916	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1330	蒙烯玻璃纤维电磁功能材料多尺度设计与可控制备	重庆三峡学院	刘若娟	5	联合资助
917	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1331	线粒体自噬紊乱在重金属镉促进 NASH 进展中的作用和机制及干预措施研究	重庆市职业病防治院	刘聪	5	联合资助
918	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1332	鱼鳞肽改善氧化应激状态下成骨细胞增殖能力研究	重庆三峡学院	顾欣	5	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	市级财政 资助额度	备注
919	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1333	载铁生物炭对土壤镉污染的吸附固定及微生物协同作用机制研究	重庆市农业科学院	赵婉伊	5	联合资助
920	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1342	CRP 的缺失介导 NeuroD1 缓解牙周病大鼠海马体神经元损伤的机制研究	重庆医科大学	李玲婕	5	联合资助
921	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1343	知识引导的大面积受损图像修复理论研究	重庆邮电大学	李艾琳	5	联合资助
922	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1345	复杂荷载作用下钢管混凝土相贯节点疲劳寿命评估方法研究	重庆交通大学	王康	5	联合资助
923	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1346	创新生态系统视角下面向颠覆性创新的领军企业主导创新联合体组建机制研究	重庆工商大学	董彩婷	5	联合资助
924	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1347	穿斗式木结构残损状态动力性能评估及抗震机理研究	重庆大学	余攀	5	联合资助
925	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1348	circRNA 无扩增超灵敏检测方法 with 活细胞成像技术开发及其在 GVHD 早期诊断中的应用	中国人民解放军 陆军军医大学	曹改花	5	联合资助
926	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1349	基于单细胞分辨率解析新生隐球菌肺部感染的病原-宿主互作机制	中国人民解放军 陆军军医大学	陈磊	5	联合资助
927	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1350	靶向抑制 CEBPB 驱动巨噬细胞促修复表型加速糖尿病创面愈合的作用及机制	中国人民解放军 陆军军医大学	邹滔	5	联合资助
928	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1352	基于酚噻嗪衍生物长寿命室温磷光材料开发及其潜指纹可视化检测应用研究	西南政法大学	涂良婧	5	联合资助
929	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1358	ATG5 通过自噬非依赖方式促进疟疾中髓系细胞凋亡的机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	高源利	5	联合资助
930	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1359	磁性 Fe-MOF 印迹微球对黄曲霉毒素 B1 预警分子 AVN 的靶向识别与吸附机制	重庆中医药学院	李建美	5	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	市级财政 资助额度	备注
931	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1360	基于阻热/阻氧扩散协同效应的耐瞬态超高温涂层研究	西北工业大学重庆科创中心	黄孝余	5	联合资助
932	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1361	电针结合丝素仿生拓扑导电水凝胶通过IGF1R/TRPV1/CaMKII及线粒体自噬促PNI机制研究	重庆护理职业学院	张姗姗	5	联合资助
933	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1362	基于红细胞仿生材料的肿瘤外泌体高效分离与膜蛋白-miRNA多维度检测新方法	重庆市黔江中心医院	刘园杰	5	联合资助
934	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1363	基于deepseek的自然资源调查监测知识库构建关键技术研究	重庆市规划和自然资源调查监测院	杨凯	5	联合资助
935	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1364	深度学习驱动的茶皂素抗衰老活性筛选及作用机制研究	重庆第二师范学院	汪强强	5	联合资助
936	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1365	基于微流控技术的光热响应型栓塞微球的可控制备及其性能研究	重庆电力高等专科学校	杨仕豪	5	联合资助
937	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1366	YABBY基因家族调控植物茎发育的进化机制与株型设计育种应用	西南大学	兰婷	5	联合资助
938	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1367	基于石墨烯/有机物复合材料的忆阻器特性研究	重庆文理学院	高君华	5	联合资助
939	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1368	可逆永生化肺泡巨噬细胞系构建及PRRSV易感性研究	重庆市畜牧科学院	李晓开	5	联合资助
940	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1369	面向智能制造场景的机器人多模态融合感知与自主决策技术研究	中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司	许海鹏	5	联合资助
941	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1370	寒区冻结裂隙岩体爆破破碎力学机制及其动力效应	中国葛洲坝集团易普力股份有限公司	冷振东	5	联合资助
942	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1371	氯和臭氧消毒对污水有机质光敏化降解抗性基因的影响机制	重庆工程职业技术学院	彭江林	5	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	市级财政资助额度	备注
943	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1372	磁尾偶极化锋面的电学特性及其对航天环境安全的效应	重庆工程职业技术学院	高莱	5	联合资助
944	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0001	新型磁共振探针 CCDB@TCM 的制备及其抑制糖酵解重塑三阴性乳腺癌免疫微环境增效化疗的研究	重庆大学附属肿瘤医院	李天	0	联合实施
945	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0002	基于多模态 MRI 评估乏氧状态预测局部晚期鼻咽癌诱导化疗疗效的研究	重庆大学附属肿瘤医院	任欣颖	0	联合实施
946	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0003	纳秒脉冲电场通过增强 CD9-JAK1 互作抑制干扰素通路在肺癌免疫抵抗中的作用与机制	重庆大学附属肿瘤医院	张路	0	联合实施
947	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0004	HOIL-1 通过 PD-L1 调控肺腺癌免疫治疗抵抗的功能与机制研究	重庆大学附属肿瘤医院	王园	0	联合实施
948	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0005	新型抑癌分子 LIMD2 通过诱导细胞焦亡阻止肝细胞癌恶性进展的作用与机制	重庆大学附属肿瘤医院	刘小钰	0	联合实施
949	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0006	高密度 P2Y1R 磁性细胞膜仿生亲和萃取材料的制备及其在中药活性成分筛选中的应用	重庆大学附属肿瘤医院	李巧巧	0	联合实施
950	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0007	RGS12 调控线粒体自噬介导糖尿病创面表皮细胞迁移障碍的分子机制	重庆大学附属肿瘤医院	张均辉	0	联合实施
951	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0008	仿生纳米疫苗改善 MDSC 免疫抑制增效高强度聚焦超声治疗肝癌实验研究	重庆大学附属肿瘤医院	周航	0	联合实施
952	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0009	应力微环境通过 ITGA5 促进乳腺癌脑转移的力学-分子信号交叉调控机制研究	重庆大学附属肿瘤医院	赵毅	0	联合实施
953	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0010	基于多模态数据融合的穿支血管三维模型局部动态配准方法研究与验证	重庆大学附属肿瘤医院	刘一秀	0	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	市级财政 资助额度	备注
954	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0011	CircPFKFB3 编码新蛋白 通过糖酵解-乳酸化修饰 轴促进肾透明细胞癌恶性 进展的分子机制研究	重庆大学附属肿 瘤医院	李薇	0	联合实施
955	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0012	基于 EMA 的肺癌心理痛 苦患者自杀意念风险预警 模型及即时适配干预策略 研究	重庆大学附属肿 瘤医院	施玉梅	0	联合实施
956	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0013	基于自动机器学习的头颈 癌放疗患者营养不良风险 预测模型构建及验证研究	重庆大学附属肿 瘤医院	汪春雨	0	联合实施
957	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0014	四逆散通过 HPA 轴调节 IL-6/STAT3 信号通路抑制 慢性心理应激下结直肠癌 转移的机制研究	重庆大学附属肿 瘤医院	唐末	0	联合实施
958	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0015	强卸荷下土体蠕变的多尺 度本构模型及深埋地铁隧 道长期服役性能研究	北京工业大学重 庆研究院	田雨	0	联合实施
959	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0016	基于双动态交联网络聚 氨酯的室温自修复柔性钙 钛矿光伏研究	北京工业大学重 庆研究院	黄帅	0	联合实施
960	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0017	知识嵌入神经网络的雷达 目标 HRRP 小样本识别方 法研究	北京理工大学重 庆创新中心	张亮	0	联合实施
961	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0018	低成本绿色智能节能窗用 聚苯胺/MXene 电致变色 薄膜的可控制备及构效关 系研究	长江师范学院	周丹	0	联合实施
962	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0019	页岩气开发中的压裂(液) 监测机理及关键技术研究	长江师范学院	秦善强	0	联合实施
963	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0020	基于多模态融合的煤矿工 人动态姿势检测与知识驱 动预警研究	长江师范学院	韩鑫	0	联合实施
964	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0021	等变力学约束下液压支架 群组的推移位姿孪生预测 研究	长江师范学院	陈昕	0	联合实施
965	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0022	岷江百合 LrWRKY33b 转 录因子调控灰葡萄孢菌胁 迫应答的分子机制	长江师范学院	符勇耀	0	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	市级财政 资助额度	备注
966	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0023	转录因子 BjuBZR2.5 调控 茎瘤芥瘤茎膨大分子机制 解析	长江师范学院	曾静	0	联合实施
967	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0025	基于茚四甲酸-金属有机 凝胶和空间限域加速的 DNA 反应构建电致化学 发光传感器及其在食品检 测中的应用	长江师范学院	蒋欣亚	0	联合实施
968	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0026	复合材料胶粘界面“弱粘 接”缺陷激光冲击波检测 方法及粘结强度定量表征	长江师范学院	吴昊年	0	联合实施
969	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0027	功能化导电水凝胶微针贴 片的构筑及对皮肤组织间 液中运动信号分子的原位 实时监测	长江师范学院	马晓清	0	联合实施
970	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0028	旋转机械故障特征工况解 耦表征及可信诊断方法研 究	长江师范学院	何彪	0	联合实施
971	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0029	龙眼多酚提取物预防高脂 血症的主效物质及其作用 机制研究	长江师范学院	谭颀	0	联合实施
972	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0030	灵芝多糖高效生产分子机 制及其关键候选基因发掘	长江师范学院	杜萍	0	联合实施
973	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0031	面向船舶尾气处理的辉光 放电等离子体生成技术研 究	长江师范学院	张坚	0	联合实施
974	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0032	涪陵地区页岩气开采中污 染物同步检测与去除多功 能水凝胶的构筑及作用机 制	长江师范学院	曹海燕	0	联合实施
975	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0033	光致 DNA 启动子损伤机 制	长江师范学院	余友清	0	联合实施
976	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0034	湿法回收退役磷酸铁锂电 池的工艺设计及关键机理 研究	长江师范学院	解晓华	0	联合实施
977	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0039	ZAG 通过 ATF4/LAMP3 调控轴影响帕金森病自噬 -溶酶体功能和多巴胺能 神经元存活的机制研究	丰都县人民医院	彭舞雪	0	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	市级财政 资助额度	备注
978	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0040	ALKBH5 介导的 RNA 甲基化修饰参与脓毒症血管内皮损伤的机制研究	江苏省人民医院 重庆医院	李艳秀	0	联合实施
979	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0041	CXCL10+iCAFs 增强 CAR-T 细胞治疗 HGSOC 效应的分子机制研究	江苏省人民医院 重庆医院	徐同鹏	0	联合实施
980	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0042	沼液施用条件下稻田周丛生物对氮流失的阻控机制研究	生猪技术创新中心(重庆)	田坤	0	联合实施
981	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0043	基于吡咯烷促进活性氧氧化的氮杂黄酮高效合成、反应机理及抗菌活性研究	生猪技术创新中心(重庆)	李品佚	0	联合实施
982	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0044	基于“肠-肾轴”研究金葵花萜非药用部位经菌群-代谢物-TLR4/NF- κ B 调控 LPS 炎症小鼠的作用机制	生猪技术创新中心(重庆)	廖光琴	0	联合实施
983	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0045	基于机器学习的钛合金真空电子束焊接质量预测与工艺调控	西北工业大学重庆科创中心	邹程雄	0	联合实施
984	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0046	Ti180 钛合金微观组织设计及强塑性协同提升机制研究	西北工业大学重庆科创中心	周瑜	0	联合实施
985	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0047	人工智能技术与社会组件融合视角下平台治理机制设计及其生态创新效应研究	西南政法大学	邓渝	0	联合实施
986	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0048	面向多分类分析的企业财务危机预测模型研究——以重庆上市公司为例	西南政法大学	王琦	0	联合实施
987	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0049	面向多重不确定性条件的交通-能源网协同运行优化方法研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	王浩欢	0	联合实施
988	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0050	基于 F-d 刚度曲线的 FRP 夹芯蜂窝防护设施抗船撞工作机理及设计方法研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	张焱焜	0	联合实施
989	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0051	波流场作用下悬浮隧道接头耦合响应规律及大比尺实验研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	李科	0	联合实施
990	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0052	基于多重动态交联的聚氨酯无缝伸缩缝材料构筑与自修复机理研究	招商智翔道路科技(重庆)有限公司	王斌斌	0	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	市级财政 资助额度	备注
991	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0053	基于磁感靶向生热的再生 沥青界面融合微相调控机 制及渗透机理研究	招商智翔道路科 技(重庆)有限公 司	徐建晖	0	联合实施
992	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0054	新融合基因 APIB1-EWSR1 促进骨肉 瘤发生发展的机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	吕杨帆	0	联合实施
993	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0055	胶质母细胞瘤伪栅栏样结 构中上调的 MT1E 通过结 合 SLC3A2 促进肿瘤恶性 进展的分子机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	黄国浩	0	联合实施
994	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0056	壳核微针负载自驱动马达 调控 MAPK-ATF3 信号通 路在纤维环修复中的作用 机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	王雁秋	0	联合实施
995	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0057	基于凋亡红细胞膜的耐受 性纳米乳剂疫苗用于类风 湿性关节炎的治疗与机制 研究	中国人民解放军 陆军军医大学	陈小燕	0	联合实施
996	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0058	FOXA2-MARCH5 轴通过 维持线粒体稳态改善急性 肾损伤的作用及机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	辛旺	0	联合实施
997	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0059	FAM92A1 通过参与突触 内吞过程调控神经元突触 可塑性机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	王亮	0	联合实施
998	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0060	碳青霉烯酶抑制剂合成导 向的无金属介导光催化不 对称 C(sp ³)-H 硼化反 应研究	中国人民解放军 陆军军医大学	唐小雪	0	联合实施
999	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0061	Lnc-Hnf4 α os 通过 PPAR α/γ 轴介导氧化磷酸化诱 导巨噬细胞极化加重 HIRI 的机制及应用研究	中国人民解放军 陆军军医大学	王超群	0	联合实施
1000	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0062	基于前驱体燃烧策略超快 构建单原子智能光电多组 分生化小分子分析传感系 统	中国人民解放军 陆军军医大学	董峰	0	联合实施
1001	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0063	γ δ T 助推 CD8 ⁺ T 细胞在 放免联合远隔效应的抗癌 机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	蔡萍	0	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	市级财政资助额度	备注
1002	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0064	环状RNA SIRT5通过调控肝细胞线粒体代谢稳态影响脂肪供肝质量的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	郑道峰	0	联合实施
1003	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0065	亲子疏离对青少年抑郁的预测及大脑奖赏机制	中国人民解放军陆军军医大学	戴琴	0	联合实施
1004	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0066	基于合金@硼烯的比率型折纸电化学芯片构建及其在多种循环肿瘤DNA的超灵敏检测	中国人民解放军陆军军医大学	杨思义	0	联合实施
1005	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0067	RhoA通过FoxG1-cyclinD1促进表皮干细胞增殖的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	王凡	0	联合实施
1006	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0068	CircSCAP通过增强PML核体相分离介导的SCD1稳定性促进乳腺癌干细胞脂代谢重编程的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘颖	0	联合实施
1007	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0069	FBXL6通过IGF2-IGF1R途径介导肝癌肿瘤微环境免疫抑制的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	林晓彤	0	联合实施
1008	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0070	基于“溢奇邪、通营卫”探讨益气活血方调控机械应力-整合素信号轴改善心梗后心室重构的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	向前	0	联合实施
1009	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0071	NTN1经UNC5C-TGFB轴调控心肌纤维化在缺血性心肌病离心性重构中的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李锴	0	联合实施
1010	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0072	脂肪细胞ALK7代谢重编程驱动乳腺癌恶性进展:PPAR γ /油酸-M1型巨噬细胞极化的调控机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	赵敏	0	联合实施
1011	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0073	基于卟啉/一氧化氮的多功能水凝胶微针用于慢性伤口的可视化细菌监测与个性化治疗	中国人民解放军陆军军医大学	马文瑞	0	联合实施
1012	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0074	超声响应型压电蚕丝人工韧带研制及其作用机制	中国人民解放军陆军军医大学	彭阳	0	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	市级财政 资助额度	备注
1013	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0075	多尺度融合的 SCA3 抑郁 机制研究:从 7T 脑功能梯 度拓扑到血清代谢组生物 标志物网络	中国人民解放军 陆军军医大学	王薪钢	0	联合实施
1014	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0076	免疫调节型铁死亡纳米诱 导剂在三阴性乳腺癌放射 免疫治疗中的研究	中国人民解放军 陆军军医大学	丁帅帅	0	联合实施
1015	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0077	ABHD11 介导脂代谢调控 组蛋白乙酰化修饰在内胚 层形成中的作用机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	田衍平	0	联合实施
1016	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0078	肠上皮细胞 TET2/AHR/NLRP3 轴经 “脑肠通讯”激活 mPFC 小胶质细胞导致抑郁样行 为的机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	夏美玲	0	联合实施
1017	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0079	精子 DNA 总甲基化水平 介导慢性心理应激致男 (雄)性精液质量下降的 作用研究	中国人民解放军 陆军军医大学	邹鹏	0	联合实施
1018	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0080	基于 AMPK/NRF2 通路调 控神经元铁死亡探讨 rTMS 改善阿尔茨海默病 认知障碍的机制	中国人民解放军 陆军军医大学	朱洋	0	联合实施
1019	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0081	LAMP3+树突状细胞通过 CD55-CD97 促进异位生发 中心的形成参与类风湿关 节炎发病机制的研究	中国人民解放军 陆军军医大学	周逸文	0	联合实施
1020	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0082	基于 Klotho/PF4 轴探讨养 命开心益智方“补肾兼补 血”治疗阿尔茨海默病的 作用机制	中国人民解放军 陆军军医大学	熊瑞	0	联合实施
1021	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0083	海马新生神经元干扰空间 信息编码致 AD 小鼠空 间参考记忆损伤及其机制 研究	中国人民解放军 陆军军医大学	朱志茹	0	联合实施
1022	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0084	Neddylation 驱动的 FTO 介 导铁死亡在 DEHP 致睾丸 间质细胞损伤中的作用及 机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	王灵巧	0	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	市级财政资助额度	备注
1023	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0085	基于多源异构数据的创伤性颅内出血智能定量分析与风险预测研究	中国人民解放军 陆军军医大学	吴若愚	0	联合实施
1024	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0086	基于深度学习的 P-gp 抑制剂虚拟筛选平台构建及抗肿瘤耐药机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	曾嵘	0	联合实施
1025	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0087	川陈皮素防治放射性肠炎和促进肿瘤放疗增敏的作用和机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	张宁	0	联合实施
1026	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0088	HIF-1 α 调控肠道 ILC3 代谢重编程和免疫功能障碍介导脓毒症急性肺损伤发生的作用及机制	中国人民解放军 陆军军医大学	侯鹏飞	0	联合实施
1027	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0089	基于心脏起搏和胸外按压精准同步的心肺复苏技术研究	中国人民解放军 陆军军医大学	魏良	0	联合实施
1028	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0090	基于 linker 设计和结构域筛选优化并开发新型的表观沉默基因编辑工具	中国人民解放军 陆军军医大学	李泽旭	0	联合实施
1029	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0091	THBS4 与肠道神经系统互作在结直肠癌进展中的作用及分子机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	徐元春	0	联合实施
1030	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0092	CK201 通过 CD36 调控肝细胞脂肪酸代谢重编程抑制高脂饮食诱导肝脏脂肪变性的作用及机制研究	中国人民解放军 陆军军医大学	黄琰	0	联合实施
1031	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0093	肝细胞 Mid1 活化加重脓毒症病理进程的分子机制研究及干预策略优化	中国人民解放军 陆军军医大学	舒俊傑	0	联合实施
1032	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0094	低氧环境 hnRNPH1 的乳酸化修饰调控 Gpx 4 mRNA 核滞留诱导帕金森病多巴胺能神经元铁死亡	中国人民解放军 陆军军医大学	钟志凤	0	联合实施
1033	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0095	高原盐湖水中活性氯物种多因子耦合生成及其对提锂纳滤膜的跨尺度损伤机制	中国人民解放军 陆军勤务学院	范峻雨	0	联合实施
1034	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0096	城市作战下高层建筑物构件侵彻机理与毁伤效应研究	中国人民解放军 陆军勤务学院	蒋伟	0	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	市级财政 资助额度	备注
1035	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0097	循环荷载下非饱和花岗岩 残积土的动力特性及微观 演变机制	中国人民解放军 陆军勤务学院	穆锐	0	联合实施
1036	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0098	深部煤岩外旋射流钻进成 孔特征及协同控制机制研 究	中煤科工集团重 庆研究院有限公 司	巴全斌	0	联合实施
1037	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0099	矿井煤层气开发中的负压 抽采作用机制	中煤科工集团重 庆研究院有限公 司	申凯	0	联合实施
1038	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0100	煤层瓦斯参数原位量测智 能判识方法研究	中煤科工集团重 庆研究院有限公 司	孙海涛	0	联合实施
1039	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0101	基于非球形煤尘颗粒群形 貌特征的固液动态捕集机 制研究	中煤科工集团重 庆研究院有限公 司	鲁轲	0	联合实施
1040	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0102	三峡库区国土空间碳汇冲 突形成机理及多情景模拟	重庆财经学院	梁甜	0	联合实施
1041	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0104	图表示学习的 SNP 模型研 究	重庆城市科技学 院	郭平	0	联合实施
1042	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0105	重载外骨骼变刚度系统高 维非光滑动力学建模与能 稳分岔机理研究	重庆城市职业学 院	唐传胜	0	联合实施
1043	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0107	山地城市降雨诱发深埋岩 溶隧道底鼓变形演化机理 及主动控制技术	重庆城投基础设 施建设有限公司	刘果果	0	联合实施
1044	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0108	基于 AGXT2-PGAM5 通路 介导的炎症反应在急性肾 损伤的机制研究	重庆大学附属三 峡医院	冯小倩	0	联合实施
1045	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0109	基于乳酸代谢重塑探讨瘤 内短双歧杆菌在激活巨噬 细胞抗黑色素瘤免疫中的 作用及机制研究	重庆大学附属三 峡医院	徐文龙	0	联合实施
1046	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0110	基于 KLB 潜在核心靶点探 讨葛根外泌体状囊泡 (P-ELNs) 防治溃疡性结 肠炎相关癌变的机制研究	重庆大学附属三 峡医院	章文锦	0	联合实施
1047	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0111	长期滑移型岩质滑坡滑带 的宏微观特性及其对稳定 性影响研究	重庆地质矿产研 究院	向学坤	0	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	市级财政 资助额度	备注
1048	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0112	不同程度运动性疲劳对下肢协调特征与运动表现的影响研究	重庆第二师范学院	陈辉	0	联合实施
1049	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0113	Ritchey-Chrétien 式射电望远镜主反射天线的全息测量研究	重庆第二师范学院	周斌	0	联合实施
1050	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0114	基于组合金字塔与空间注意力的公路路面损害目标检测研究	重庆第二师范学院	曹秀峰	0	联合实施
1051	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0115	多源制造信息反馈设计的装备数字孪生体一体化迭代机制研究	重庆电子科技职业大学	逯全波	0	联合实施
1052	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0116	基于混合高斯表示的高保真柔性制造三维场景构建技术研究	重庆电子科技职业大学	李红蕾	0	联合实施
1053	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0117	基于机床内源数据的复杂零件磨削加工精度自愈方法研究	重庆电子科技职业大学	李志航	0	联合实施
1054	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0118	ZnFe ₂ O ₄ 光催化-PDS 协同体系对复合型新污染物的降解机理研究	重庆工程职业技术学院	何莉	0	联合实施
1055	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0119	基于动态关联增强因子图模型的车联网跨模态多目标动态跟踪方法研究	重庆工程职业技术学院	李源盛	0	联合实施
1056	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0120	电泳沉积法原位组装高附着力-超疏水型 B/Ti 含能涂层	重庆工商大学	张代雄	0	联合实施
1057	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0121	数字经济赋能重庆制造业供应链协同减排的机制设计与实施路径研究	重庆工商大学	龙剑军	0	联合实施
1058	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0122	时滞随机偏微分方程的动力学行为研究	重庆工商大学	赵文强	0	联合实施
1059	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0123	随机凸性与随机光滑性的理论及应用	重庆工商大学	曾小林	0	联合实施
1060	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0124	非理想数据下电子系统“未发现故障”智能诊断方法研究	重庆工商大学	房晓宇	0	联合实施
1061	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0125	正交有限角 CT 的多范数联合优化模型与快速求解算法	重庆工商大学	龚长城	0	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	市级财政 资助额度	备注
1062	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0126	DOM 调控水铁矿-有机质 复合体中铬赋存形态与迁 移行为机制研究	重庆工商大学	范聪	0	联合实施
1063	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0127	山地城市长大坡道区地铁 车内宽频振动噪声响应特 征研究	重庆工商大学	张云飞	0	联合实施
1064	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0128	热电耦合多级结构微通道 设计制造及制氢作用机理 研究	重庆工商大学	刘阳旭	0	联合实施
1065	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0129	T' / η' 双相强化铝合金 析出相热稳定性及蠕变机 制研究	重庆工商大学	邹衍	0	联合实施
1066	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0130	绿色催化新策略：聚离子 液体/Ru 协同催化苯高效 制备环己烯	重庆工商大学	邓理丹	0	联合实施
1067	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0131	考虑异质使用行为和质量 期望的电商供应链延保供 需匹配与定价策略研究	重庆工商大学	秦星红	0	联合实施
1068	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0132	阳离子空位增强双功能铜 基钙钛矿氧化物对水体总 磷消减机理研究	重庆工商大学	姜德彬	0	联合实施
1069	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0133	基于多粒度概念嵌入的可 解释深度学习模型及其在 药物设计中的应用	重庆工商大学	孙海超	0	联合实施
1070	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0134	基于转子三维空间位姿主 动控制的高速电主轴加工 精度提升方法	重庆工商大学	田胜利	0	联合实施
1071	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0135	铸铁模具表面激光熔覆制 备梯度复合涂层工艺及组 织演变规律研究	重庆工商大学	梁强	0	联合实施
1072	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0136	土壤矿物质介导的硝酸盐 光解机制及金属离子调控 效应	重庆工商大学	马浩	0	联合实施
1073	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0137	向量均衡问题解的渐近分 析及误差分析研究	重庆工商大学	李耿华	0	联合实施
1074	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0138	数智赋能的重特大突发事 件食药类物资分配与再分 配联动优化模型和算法研 究	重庆工商大学	曹策俊	0	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	市级财政 资助额度	备注
1075	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0139	考虑车路协同行驶场景异质性的复合电源商用电动车智能能量管理策略研究	重庆工商大学	张威	0	联合实施
1076	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0140	Ti-SnOx 基阳极电精炼高浓度有机废水制羧酸的机制研究	重庆工业职业技术学院	李应	0	联合实施
1077	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0141	非共轭聚合物主链中SO/B-N 杂稠环协同作用实现高激子利用窄谱带蓝光发射的研究	重庆工业职业技术学院	张俞浩	0	联合实施
1078	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0142	高分子薄膜去润湿流动诱导结晶	重庆工业职业技术学院	王岗	0	联合实施
1079	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0143	多频率压缩波束形成非稳态噪声源识别方法研究	重庆工业职业技术学院	杨咏馨	0	联合实施
1080	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0144	极端工况下航空发动机轴承滚-黏接触磨损与连续疲劳损伤的微观机理研究	重庆工业职业技术学院	李冬龙	0	联合实施
1081	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0145	重庆市社区智慧养老供需匹配机理与发展路径研究	重庆交通大学	张羽	0	联合实施
1082	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0146	面向大电流合成尿素的稀土掺杂铜基催化剂设计及其C-N 偶联反应机理研究	重庆交通大学	刘楷	0	联合实施
1083	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0147	沥青路面信息智能感知及机理-数据双驱动的路面车辙行为预估	长江师范学院	易勇	0	联合实施
1084	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0148	基于人在回路学习的下肢外骨骼机器人个性化步态规划和自适应协同控制研究	重庆城市管理职业学院	李朝阳	0	联合实施
1085	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0149	深部咸水层 CO ₂ 封存盖层多尺度蠕变特性及临界幂律灾变机制	重庆交通大学	胡波	0	联合实施
1086	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0200	基于四维地应力动态演变的深层页岩气平台压裂井间干扰机制研究	重庆华地资环科技有限公司	张志平	0	联合实施
1087	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0201	LNP-mRNA 肿瘤疫苗联合Icaritin 用于增强实体瘤免疫治疗的研究	重庆国际免疫研究院	东野张驰	0	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	市级财政 资助额度	备注
1088	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0202	新能源汽车动力电池低温大倍率循环-析锂-热失控连锁反应机制及预测模型研究	重庆科技大学	何腾飞	0	联合实施
1089	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0203	晶粒特征调控的心血管支架用 Mg-Zn-Mn 合金力学/降解性能协同机理	重庆科技大学	彭鹏	0	联合实施
1090	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0204	非球形渗流环境下随钻地层测试压力响应机理与流量表征模型研究	重庆科技大学	彭念	0	联合实施
1091	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0205	氨基酸类促进剂调控环戊烷水合物成核生长动力学及其多尺度结构演变机制	重庆科技大学	李政	0	联合实施
1092	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0206	跨临界 CO ₂ 双温制冷系统多喷射器协同耦合机制与能效提升研究	重庆科技大学	李升煜	0	联合实施
1093	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0207	基于三维多层次混合分子特征描述符的萃取精馏溶剂分子多目标优化研究	重庆科技大学	汪勤	0	联合实施
1094	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0208	基于可解释性深度学习的多元多共沸萃取精馏分离过程绿色溶剂智能优化设计研究	重庆科技大学	张俊	0	联合实施
1095	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0209	基于蝶翼脊阵列一根茎通道仿生异质结的光热协同催化 CO ₂ 还原强化机制研究	重庆科技大学	郭名女	0	联合实施
1096	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0210	等离激元异质结共振能量传递及光热效应协同固化污泥重金属机制研究	重庆科技大学	江寒梅	0	联合实施
1097	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0211	基于机器学习与分子模拟的地聚合物固化稳定化铬渣机理研究	重庆科技大学	黄萧	0	联合实施
1098	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0212	白腐菌耦合纳米零价铁强化治理蓝藻水华机理及生物毒理特性研究	重庆科技大学	曾国明	0	联合实施
1099	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0214	隧道纵坡诱发气流下车载锂电池非稳态燃烧行为与烟气蔓延特征	重庆科技大学	黄有波	0	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	市级财政 资助额度	备注
1100	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0215	基于核酸适配体结构调控的识别-催化双功能比色探针构建及其在农药残留检测中的应用	重庆科技大学	周倩羽	0	联合实施
1101	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0216	海藻酸钠-MICP 体系调控再生混凝土裂缝修复的矿化结晶机制研究	重庆科技大学	卜长明	0	联合实施
1102	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0217	SF6 气体氛围下多组分低浓度分解气体在微纳米受限空间的运移机理研究	重庆科技大学	胡敏	0	联合实施
1103	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0218	基于物理经验约束的高含水油水两相流含水率软测量方法研究	重庆科技大学	青美伊	0	联合实施
1104	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0219	超薄激光晶体基片多能场辅助高质高效抛光机理研究	重庆科技大学	杨垒	0	联合实施
1105	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0220	石刻生化腐蚀病害微环境智能响应的疏水光催化薄膜构建及防护机制研究	重庆理工大学	解泉华	0	联合实施
1106	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0221	UBR5/ β -catenin/S100A4 通路形成的分子机制及其在驱动三阴性乳腺癌转移中的作用研究	重庆理工大学	向钢	0	联合实施
1107	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0222	面向复杂场景下多交通参与者动态交互的智能汽车场地集群模拟测试方法研究	重庆理工大学	李文礼	0	联合实施
1108	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0223	差温变通道旋转反挤压 Mg-Gd-Y-Zn-Zr 舱体亚微米均匀组织形成机制及优化调控	重庆理工大学	郑杰	0	联合实施
1109	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0224	表面晶格共振增强红外热释电探测器性能的机理研究	重庆理工大学	景志敏	0	联合实施
1110	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0225	探针式 U 型微纳光纤 SPR 微流控传感器原理及其生物检测研究	重庆理工大学	石胜辉	0	联合实施
1111	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0226	空位缺陷调控 NiOOH/ZnIn ₂ S ₄ Z 型异质结电子跨界面传输强化 α -纤维素光重整产氢研究	重庆理工大学	何江	0	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	市级财政 资助额度	备注
1112	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0227	多频次高能束流作用下纳米结构铂铝涂层晶界处稀土定向调控及高温氧化机制研究	重庆理工大学	余春堂	0	联合实施
1113	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0228	铝合金低压铸造用浇口杯激光熔覆钨合金涂层的研究	重庆理工大学	黄灿	0	联合实施
1114	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0229	接枝改性聚丙烯长期高压直流耐受性影响机理与协同调控方法研究	重庆理工大学	马志鹏	0	联合实施
1115	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0230	Fam83a 基因通过细胞焦亡调控棕色脂肪代谢的分子机制研究	重庆理工大学	黄奎龙	0	联合实施
1116	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0231	基于体等离激元的超透镜光刻分辨率增强机理研究	重庆理工大学	刘相志	0	联合实施
1117	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0232	高维高阶抛物方程的反问题及其应用	重庆理工大学	范佳明	0	联合实施
1118	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0233	基于 Corin 响应释药的 ACTY116 长效前药对心肌肥大的调控作用及机制研究	重庆理工大学	娄杰	0	联合实施
1119	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0234	Al-Cr-Fe-Ni 高熵合金涂层低错配度界面调控机制研究	重庆理工大学	马旻昱	0	联合实施
1120	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0235	不完备数据下批次过程的二维实时优化控制方法研究	重庆理工大学	周成宇	0	联合实施
1121	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0236	Brønsted 酸催化高选择性羰基-烯烃复分解反应研究	重庆理工大学	王锐	0	联合实施
1122	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0237	反应堆用不锈钢表面激光熔覆含 Cr/Si-Y2O3 复合涂层及其耐 S-CO2 腐蚀性能研究	重庆理工大学	柴林江	0	联合实施
1123	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0238	光子神经网络赋能的新型高安全性光载无线通信系统关键技术研究	重庆理工大学	钟祝强	0	联合实施
1124	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0239	团簇-石墨烯非线性光学复合材料的设计模拟	重庆理工大学	杨翠翠	0	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	市级财政 资助额度	备注
1125	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0240	考虑自然环境高度相依的高速公路链式微网供电可靠性评估与提升策略研究	重庆理工大学	包诗媛	0	联合实施
1126	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0241	新型 CCR2 选择性抑制剂通过调控 $\text{Ca}^{2+}/\text{Fe}^{2+}$ 通道蛋白 MCU 表达促进肝癌细胞铁死亡的机制研究	重庆理工大学	王娟	0	联合实施
1127	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0242	不同施氮管理对露天菜地年度氨排放特征及生产效益的影响	重庆三峡农业科技学院	倪雪琳	0	联合实施
1128	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0243	三明治类型超分子纳米反应器分子间定向转移调控与同步催化环己烯转化成己二酸机制	重庆三峡学院	胡绪则	0	联合实施
1129	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0244	热-力耦合作用下 CRTS II 型板式无砟轨道层间损伤机理与稳定性研究	重庆三峡学院	宋安祥	0	联合实施
1130	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0245	中小跨径公路梁桥纵横向基于准隔震理念的多级有序抗震机理研究	重庆三峡学院	岳克锋	0	联合实施
1131	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0246	面向低空感知的车联网通信计算一体化研究	重庆三峡学院	贺超	0	联合实施
1132	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0247	基于传感长度调制的光纤 MZI 应变增敏机理研究	重庆三峡学院	刘春兰	0	联合实施
1133	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0248	重庆市青少年抑郁情绪的“运动-心理-社会”三维度协同干预研究	重庆三峡学院	刘建宇	0	联合实施
1134	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0249	典型花青素异源生物合成途径酶元件的改造和调控	重庆三峡学院	张小濛	0	联合实施
1135	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0250	ionic Hubbard 模型中符号问题与量子相变的研究	重庆师范大学	牟映坪	0	联合实施
1136	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0251	相调控策略提升宽带隙硫属化合物热电性能的研究	重庆师范大学	魏一青	0	联合实施
1137	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0252	IVB 和 VB 族过渡金属氮化物原子间相互作用势的构建与应用	重庆师范大学	丁守兵	0	联合实施
1138	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0253	多模态大模型驱动的生成式少样本学习研究	重庆师范大学	张译	0	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	市级财政 资助额度	备注
1139	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0254	多学科交叉下的彩绘造像 文物数字化复原及保护技术 研究	重庆师范大学	童永东	0	联合实施
1140	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0255	多形态碳调控金属玻璃复 合材料的制备及强塑性增 加机理研究	重庆师范大学	李冬梅	0	联合实施
1141	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0256	农药吡虫啉通过破坏铁稳 态诱发西方蜜蜂铁死亡的 毒性机制研究	重庆师范大学	李治	0	联合实施
1142	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0257	基于智能博弈论的低空物 流集群多主体协同决策机 制设计	重庆师范大学	刘靖羽	0	联合实施
1143	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0258	受限通信环境下网络化控 制系统脉冲稳定分析及控 制器优化	重庆师范大学	曹正然	0	联合实施
1144	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0259	Ru@掺氮碳壳纳米反应器 空间-电子耦合调控及其 热力学-动态稳定性协同 突破机制	重庆师范大学	周功兵	0	联合实施
1145	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0260	螺环开关控制的 ESIPT 分 子的构建、性能调控及智 能荧光传感研究	重庆师范大学	张岩	0	联合实施
1146	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0261	基于混合劳动力供应的自 动驾驶出租车运营模式及 定价策略研究	重庆师范大学	李增现	0	联合实施
1147	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0262	面向城市路网环境的旅行 路线规划方法研究	重庆师范大学	高丽萍	0	联合实施
1148	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0263	西南地区夜光遥感影像云 下信息重建方法研究	重庆师范大学	马晓峰	0	联合实施
1149	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0264	信息推送技术的深度网络 融合与模糊学习优化研究	重庆师范大学	柳曼	0	联合实施
1150	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0265	多源数据融合的重庆宋元 山城防御体系空间基因建 模与地理计算优化研究	重庆师范大学	李林芝	0	联合实施
1151	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0266	Apyrase 介导的根际微生 物互作调控水稻根系机械 应力响应的生态机制	重庆师范大学	闫杰	0	联合实施
1152	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0267	松材线虫-松褐天牛无公 害综合防治技术研究	重庆师范大学	李飞	0	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	市级财政 资助额度	备注
1153	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0268	具有变黏性系数的非均匀 Navier-Stokes 方程组的整体 适定性	重庆师范大学	周玲	0	联合实施
1154	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0269	基于卷积神经网络模型的 基因组选择技术研究	重庆市畜牧科学院	吴平先	0	联合实施
1155	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0270	面向生猪无人化免疫注射 的动态定位算法与精准作 业机理研究	重庆市畜牧科学院	何智	0	联合实施
1156	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0271	外源乳酸菌对桑叶黄酮类 化合物合成调控作用研究	重庆市畜牧科学院	王海燕	0	联合实施
1157	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0272	面向多发伤患者的多模态 信息融合智慧分级诊疗系 统研发与临床应用	重庆市大足区人民医 院	陈勇	0	联合实施
1158	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0273	低品位硫铁矿烧渣资源化 利用技术研究	重庆市地质矿产 勘查开发局川东 南地质大队	张风雷	0	联合实施
1159	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0274	RNA 结合蛋白 PTBP1 调 控 UCP2 抑制滋养层细胞 氧化应激在子病前期中的 作用及分子机制研究	重庆市妇幼保健 院	王晓林	0	联合实施
1160	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0275	基于 TDN-PP-miR-221 肽 核酸纳米递送系统调控 VEGF/Akt 信号轴干预 FGR 的机制研究	重庆市妇幼保健 院	魏红岩	0	联合实施
1161	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0276	树突状细胞高表达 ALDH2 通过调控抗原呈 递功能促进肿瘤免疫逃逸 的机制研究	重庆市妇幼保健 院	肖茜	0	联合实施
1162	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0277	NRF2 通过 PINK1/Parkin 介导的线粒体自噬在未足 月胎膜早破中的作用及机 制研究	重庆市妇幼保健 院	张心愿	0	联合实施
1163	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0278	脂肪因子 Chemerin 在胎盘 血管功能与胎儿发育中的 作用：胎儿生长受限的关 键机制	重庆市妇幼保健 院	谭仑波	0	联合实施
1164	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0279	基于多模态超声融合的极 早产儿脐静脉导管动态导 航技术研发与临床验证	重庆市妇幼保健 院	周利刚	0	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	市级财政资助额度	备注
1165	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0280	基于外泌体的功能构建卵巢癌顺铂敏感性评估模型及相关机制研究	重庆市妇幼保健院	蔡雄伟	0	联合实施
1166	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0281	新基因 CNTD1 突变导致早发性卵巢功能不全的致病机制研究	重庆市妇幼保健院	孙丽薇	0	联合实施
1167	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0282	纤毛过渡区蛋白 NPHP4 缺陷影响精子终环迁移的分子机制研究	重庆市妇幼保健院	唐香荣	0	联合实施
1168	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0283	精子发生相关蛋白 SPATA16 在精子发生过程中调控染色质重塑的分子机制研究	重庆市妇幼保健院	龙顺花	0	联合实施
1169	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0284	基于 GSDMD 介导的巨噬细胞焦亡探索双硫仑治疗新生儿坏死性小肠结肠炎的作用机制	重庆市妇幼保健院	马越	0	联合实施
1170	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0285	胆固醇代谢重编程在千金藤碱调控胶质母细胞瘤进展中的作用与机制研究	重庆市妇幼保健院	董香君	0	联合实施
1171	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0286	高氧下 KLF4 诱导 CD74+CD44+单核巨噬细胞 M1 极化促进支气管肺发育不良炎症损伤的机制研究	重庆市妇幼保健院	何怡	0	联合实施
1172	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0287	蛇床子素通过 PPAR/RXR α 调节铁死亡改善特应性皮炎的作用机制研究	重庆市急救医疗中心(重庆市第四人民医院)	余志杰	0	联合实施
1173	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0288	真菌性脓毒症病原体免培养快速检测新技术研究	重庆市红十字会医院(江北区人民医院)	沈仕梅	0	联合实施
1174	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0289	温度变异对心脑血管疾病的急慢性健康效应及疾病负担研究-基于重庆市多源数据整合分析	重庆市疾病预防控制中心(重庆市预防医学科学院)	练建	0	联合实施
1175	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0290	急性呼吸道传染病疾病负担评估指标体系构建与智能防控策略研究	重庆市疾病预防控制中心(重庆市预防医学科学院)	杨举乐	0	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	市级财政资助额度	备注
1176	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0291	基于分子-社会网络的成渝地区 MSM 人群 HIV 感染风险识别及协同管理机制研究	重庆市疾病预防控制中心(重庆市预防医学科学院)	谭天宇	0	联合实施
1177	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0292	单管 RT-LAMP-PfAgo 系统用于污水中病毒的现场快速多重检测	重庆市疾病预防控制中心(重庆市预防医学科学院)	何萍	0	联合实施
1178	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0293	登革热媒介白纹伊蚊对白僵菌和高效氯氟菊酯协同致病的免疫应答机制	重庆市疾病预防控制中心(重庆市预防医学科学院)	王政	0	联合实施
1179	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0294	复制蛋白 A 小分子抑制剂-HAMNO 调控 DNA 损伤修复的结构及功能研究	重庆市疾病预防控制中心(重庆市预防医学科学院)	吴叶瑶	0	联合实施
1180	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0295	SLK 通过稳定 HIF-1 α 表达激活 RhoA/ROCK 信号通路加重脑缺血再灌注损伤的机制研究	重庆市江津区中心医院	温跃桃	0	联合实施
1181	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0296	基于类脑视觉的面部编码机理与模型	重庆市教育科学研究院	刘河	0	联合实施
1182	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0297	锌指蛋白 ZNF334 介导 CDK1-cyclinB1 泛素化修饰增强结直肠癌氟尿嘧啶敏感性的分子机制研究	重庆市九龙坡区人民医院	孙冉	0	联合实施
1183	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0298	马尾松疫木制备生物炭工艺优化与应用研究	重庆市林业科学研究院	聂铭	0	联合实施
1184	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0299	油橄榄内生木霉菌的功能评价及山地油橄榄生态适配型防控技术研究	重庆市林业科学研究院	黄飞逸	0	联合实施
1185	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0300	基于梨树套作金钗石斛技术的梨果特色品质挖掘	重庆市农业科学院	付婷婷	0	联合实施
1186	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0301	紫色土铁碳复合体分子形态特征与 pH 调控机制研究	重庆市农业科学院	白伊丽娜	0	联合实施
1187	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0302	基于稳定同位素与矿质元素分析的重庆有机大米肥源效应研究	重庆市农业科学院	曾婷婷	0	联合实施
1188	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0303	基于代谢组学技术的綦江赶水萝卜独特品质识别与标准化评价技术研究	重庆市农业科学院	王娜	0	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	市级财政 资助额度	备注
1189	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0304	玉米 RING 型 E3 泛素连接酶基因介导的遮荫反应研究	重庆市农业科学院	刘春英	0	联合实施
1190	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0305	极端高温事件对中国西南碳汇的影响研究	重庆市气候中心	谢成军	0	联合实施
1191	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0306	多源遥感数据协同的重庆水稻高温热害监测评估技术研究	重庆市气象科学研究所	陈艳英	0	联合实施
1192	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0307	METTL3 介导的 m6A 修饰调控 SIRT3-P53 信号轴在老年性聋耳蜗毛细胞铁死亡中的作用及机制研究	重庆市人民医院	冯梦龙	0	联合实施
1193	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0308	基于 TENM2 介导的侵袭性伪足探讨双氢青蒿素抑制头颈鳞癌细胞迁移的机制	重庆市人民医院	贾立峰	0	联合实施
1194	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0309	E3 泛素连接酶 HRD1 和去泛素化酶 USP46 在胶质母细胞瘤发展中的功能研究及分子机制解析	重庆市人民医院	曾程	0	联合实施
1195	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0310	心肌成纤维细胞内源性二硫化硫诱导 RhoA 次磺化修饰拮抗心肌纤维化的机制研究	重庆市人民医院	葛梅	0	联合实施
1196	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0311	基于多参数双能 CT 深度迁移学习整体刻画胰腺癌免疫微环境并预测预后的研究	重庆市人民医院	唐苗月	0	联合实施
1197	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0312	内源响应性“变构-聚合”纳米-微米复合微球靶向递送丁酸前药及炎症性肠病治疗研究	重庆市人民医院	王刘灿	0	联合实施
1198	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0313	基于脑功能特征的低龄人工耳蜗植入儿童言语康复效果评估研究	重庆市人民医院	周小清	0	联合实施
1199	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0314	抗胆管癌小分子偶联药物的设计合成及基于类器官模型的药效评价	重庆市人民医院	徐阳	0	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	市级财政 资助额度	备注
1200	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0315	极端环境下高压车载氢能 源复合气瓶疲劳失效行为 研究	重庆市特种设备 检测研究院	黄崧	0	联合实施
1201	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0316	ADRB2-Arg16Gly 多态性 介导 $\beta 2$ 受体 脱敏影响 LABA 疗效的免疫机制研 究	重庆市沙坪坝区 人民医院	文香	0	联合实施
1202	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0317	基于核酸构象重编程与 CRISPR/Cas12a 的结核分 枝杆菌高灵敏检测研究	重庆市荣昌区人 民医院	吴永昌	0	联合实施
1203	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0318	UVC 铋基光催化材料处理 医疗废水的效能和机理研 究	重庆市生态环境 科学研究院	余义昌	0	联合实施
1204	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0319	基于全基因组关联分析 (GWAS) 的林麝麝香质 量相关基因挖掘	重庆市药物种植 研究所	郑瑶	0	联合实施
1205	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0320	OS β G 胶束 ‘2-in-1’ 荷载 和控释脂溶性成分的时空 机制研究	重庆市食品药品 检验检测研究院	李红	0	联合实施
1206	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0321	脾肾通补助孕方调控 ESR1/SP1/SCD1 轴减缓铁 死亡在肥胖型多囊卵巢综 合征的作用机制研究	重庆市中医院(重 庆市中医研究院)	刘恒炼	0	联合实施
1207	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0322	肾衰灵方激活自噬维持肾 周细胞 PDGFR α -/ β + 稳 态抑制周细胞-肌成纤维 细胞转化的机制研究	重庆市中医院(重 庆市中医研究院)	骆言	0	联合实施
1208	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0323	基于 Cas12a 双识别系统的 EGFR 突变亚型的精确分 辨研究	重庆市中医院(重 庆市中医研究院)	袁睿	0	联合实施
1209	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0324	基于“益火消阴”探讨淫 羊 藿 苷 调 控 SPARC-ITGB1 介导 ECM 重塑改善脂毒性微环境肾 纤维化机制研究	重庆市中医院(重 庆市中医研究院)	王淼	0	联合实施
1210	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0325	基于 4D Flow MRI 技术 联合 HA/cRGD-GD-LPs 对 比剂增强扫描诊断肝纤维 化分期的研究	重庆市中医院(重 庆市中医研究院)	李刚静	0	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	市级财政 资助额度	备注
1211	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0326	基于 HIF-1 α 介导的代谢重编程探讨新加玉女煎调控 Th17/Treg 免疫平衡治疗干燥综合征的机制	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	甘建平	0	联合实施
1212	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0327	基于多物理场协同的旋涡泵空化-漩涡强耦合机制及性能优化研究	重庆水泵厂有限责任公司	王东伟	0	联合实施
1213	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0328	靶向 MGMT 的疏水标签型降解剂发现、优化及其增敏替莫唑胺的活性研究	重庆文理学院	付丁强	0	联合实施
1214	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0329	非结构化环境下基于人体关节码踪的外骨骼柔性关节印随精度调控方法	重庆文理学院	慕宗焱	0	联合实施
1215	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0330	面向乘积负效应消解的数控机床元动作可靠性分配方法研究	重庆文理学院	陈一凡	0	联合实施
1216	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0331	基于氢键有机框架的拉曼-比色双通道可再生传感平台的构建与应用	重庆文理学院	谢顺碧	0	联合实施
1217	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0332	扁竹葵内生真菌活性代谢产物结构多样性与生物活性研究	重庆文理学院	唐小龙	0	联合实施
1218	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0333	循环码的自同构群理论与应用研究	重庆文理学院	马纪成	0	联合实施
1219	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0334	分子间 TADF 诱导锡基钙钛矿缺陷钝化机理及激子行为机制研究	重庆文理学院	廖小青	0	联合实施
1220	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0335	聚乳酸材料多级孔结构的可控构筑及辐射冷却性能研究	重庆文理学院	刘慧丽	0	联合实施
1221	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0336	智驾模式下汽车乘员晕车测评与智能治理方法研究	重庆文理学院	唐帮备	0	联合实施
1222	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0337	金刚石/铜复合材料界面声子-电子非简谐耦合热输运机制研究	重庆文理学院	张晓宇	0	联合实施
1223	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0338	基于模型驱动数据增强的少样本输电线路视觉识别研究	重庆文理学院	张兴妥	0	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	市级财政 资助额度	备注
1224	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0339	面向植物健康管理的柔性 植物电子纹身传感器的 3D 打印关键技术研究	重庆文理学院	梁书婷	0	联合实施
1225	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0340	姜属的线粒体基因组进化 及系统发育研究	重庆文理学院	夏茂芹	0	联合实施
1226	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0341	抗菌阻燃聚乳酸包装材料 的制备与性能研究	重庆文理学院	吴芳	0	联合实施
1227	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0342	汽车紧固件强韧与摩擦自 适应复合碳基薄膜界面调 控及防松机理研究	重庆文理学院	徐照英	0	联合实施
1228	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0343	船用甲醇发动机关键偶件 表面碳基薄膜摩擦学行为 调控及机制研究	重庆文理学院	苏永要	0	联合实施
1229	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0344	基于电化学预处理协同强 化市政有机固废厌氧共发 酵产挥发性脂肪酸的胁迫 诱导机制研究	重庆文理学院	林青山	0	联合实施
1230	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0345	煤地下原位燃烧燃空区多 场演化特征及二氧化碳封 存机理研究	重庆一三六地质 队	孔令锐	0	联合实施
1231	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0346	真菌双模块非核糖体肽合 成酶释放机制解析及组合 生物合成研究	重庆医药高等专 科学学校	饶历	0	联合实施
1232	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0347	新型 IP 受体激动剂的设计 、合成及活性筛选研究	重庆医药高等专 科学学校	穆祯强	0	联合实施
1233	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0348	全氟化合物环境暴露通过 肠脑轴影响社交行为的机 制研究	重庆医药高等专 科学学校	张田	0	联合实施
1234	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0349	融合多智能体深度强化学 习的占道施工区混行交通 车群决策与控制方法研究	重庆邮电大学	赵杭	0	联合实施
1235	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0350	面向工业融合网络的跨域 时钟同步参数估计方法研 究	重庆邮电大学	刘晓江	0	联合实施
1236	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0351	基于知识-模型-数据驱动 的锂电池组多故障诊断与 预警研究	重庆邮电大学	范天娥	0	联合实施
1237	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0352	党参外泌体对溃疡性结肠 炎的缓解作用及机制研究	重庆中医药学院	李洪怡	0	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	市级财政 资助额度	备注
1238	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0353	柴胡皂苷 D 通过 PRMT2- NF- κ B 通路治疗紫杉醇 诱发的外周神经病变的分子 机制研究	重庆中医药学院	刘茜	0	联合实施
1239	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0354	基于多组学探究山银花外 泌体样纳米囊泡治疗急性 肺损伤的药效物质基础及 其作用机制	重庆中医药学院	龚婷	0	联合实施
1240	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0355	黄芩调控花生四烯酸代谢 抑制肝纤维化的机制研究	重庆中医药学院	陈志伟	0	联合实施
1241	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0356	噬菌体介导的 CRISPR/Cas12a 协同剪切 平台用于多重活细菌的同 时检测	重庆医科大学	杨宇君	0	联合实施
1242	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0357	间充质干细胞源性胞外囊 泡调控 CD206+巨噬细胞 极化与转化延缓慢性缺血 性心力衰竭的机制研究	重庆医科大学	冯瑞	0	联合实施
1243	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0358	ACSS2 介导的乙酰辅酶 A 积累驱动线粒体自噬促进 HBV 相关肝癌增殖的机制 研究	重庆医科大学	胡杰	0	联合实施
1244	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0359	含 Irisin 微针在肌肉减少 症中的治疗作用与机制研 究	重庆医科大学	李凯	0	联合实施
1245	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0360	磁热 CoFe ₂ O ₄ 纳米粒仿 生骨支架对金葡萄骨感染 治疗效果研究及机制探索	重庆医科大学	楚磊	0	联合实施
1246	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0361	以着丝粒蛋白 CENPA 为 靶点的针对难治性乳头状 肾癌新型单克隆抗体偶联 靶向药物研究	重庆医科大学	张元峰	0	联合实施
1247	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0362	TRIM72 调控巨噬细胞免 疫在脓毒症细菌清除中的 作用机制研究	重庆医科大学	路倩	0	联合实施
1248	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0363	导电配位纳米酶前药特异 性触发焦亡用于原位肿瘤 疫苗研究	重庆医科大学	赵浩	0	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	市级财政 资助额度	备注
1249	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0364	基于生成式 AI 的白血病 患儿抑郁障碍前驱因子识 别及复杂干预方案设计	重庆医科大学	刘洋	0	联合实施
1250	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0365	基于多模态数据融合的育 龄期多卵巢综合征风险 初筛与精准预测研究	重庆医科大学	雷迅	0	联合实施
1251	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0366	肝脏缺血再灌注损伤的多 酶级联治疗策略: RONS 清除、炎症调控与影像监 控	重庆医科大学	徐杰	0	联合实施
1252	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0367	FEN1-FOXMI-IGF2BP3 信号轴促进肝癌干细胞干 性的分子机制研究	重庆医科大学	李传飞	0	联合实施
1253	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0368	METTL3/GPX4/YTHDF1 信号轴通过抑制铁死亡介 导结直肠癌奥沙利铂耐药 的机制研究	重庆医科大学	康清杰	0	联合实施
1254	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0369	RSV-NS2 蛋白关键氨基酸 劫持 I 型干扰素通路介导 免疫逃逸	重庆医科大学	邓昱	0	联合实施
1255	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0370	铜离子调控胎盘滋养细胞 合体化的分子机制	重庆医科大学	谢游龙	0	联合实施
1256	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0371	SIRT4/PGC-1 β /TGF- β 重 编程肿瘤相关巨噬细胞脂 代谢在肝癌发生中的作用 机制研究	重庆医科大学	魏续福	0	联合实施
1257	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0372	Mfn2 通过调控 AMPK 介 导的细胞自噬流抑制抑制 腰椎软骨终板细胞钙化的 作用研究	重庆医科大学	马坤龙	0	联合实施
1258	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0373	KAT2A 通过调控 TFDP2 介导的线粒体分裂探讨子 病前期滋养细胞衰老的机 制研究	重庆医科大学	单楠	0	联合实施
1259	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0374	基于泛基因组图的微生物 宏基因组株水平组成解析 方法研究	重庆医科大学	沈伟	0	联合实施
1260	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0375	基于多重时序液滴数字 CRISPR 的肺癌单个小细 胞外囊泡 miRNAs 多靶标 灵敏检测新方法研究	重庆医科大学	卿敏	0	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	市级财政 资助额度	备注
1261	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0376	肝细胞乙醛酸代谢重编程通过 CD47-SIPR α 轴抑制巨噬细胞胞葬功能促进 MASH 进展的机制研究	重庆医科大学	燕玲	0	联合实施
1262	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0377	Sox4 通过促进“糖酵解-H3K18 乳酸化-Bach2”调控轴在肺动脉高压血管重塑中的作用及机制研究	重庆医科大学	李兴兵	0	联合实施
1263	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0378	面向多环芳烃暴露风险实时监测的铜-碳仿生传感系统及分析方法研究	重庆医科大学	陈安懿	0	联合实施
1264	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0379	钛基一氧化氮气体释放界面的构建及其骨质疏松条件下促骨修复性质的研究	重庆医科大学	陶白龙	0	联合实施
1265	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0380	PMN-MDSCs 源性 eNAMPT 通过“唤醒”休眠肿瘤细胞诱导 NSCLC 化疗后复发的作用及机制研究	重庆医科大学	张敏	0	联合实施
1266	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0381	BCAT1 介导的支链氨基酸代谢重编程在脓毒症相关急性肺损伤中的作用及机制研究	重庆医科大学	周发春	0	联合实施
1267	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0382	基于双系统理论的失智症患者家庭照护者获益-压力交互类型及驱动机制研究	重庆医科大学	王俊	0	联合实施
1268	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0383	Drp1 介导的心脏驻留巨噬细胞与内皮细胞间线粒体通讯在脓毒症“血液-心脏”交互中的作用及机制研究	重庆医科大学	宋瑞	0	联合实施
1269	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0384	Cebpb 调控 CD177+ 中性粒样单核细胞产生 METs 促进肺移植缺血再灌注损伤的机制研究	重庆医科大学	李重武	0	联合实施
1270	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0385	FOXK1 通过调控 PKM2 增强糖酵解促进树突状细胞抗原呈递功能在哮喘中的作用及机制研究	重庆医科大学	丁凤霞	0	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	市级财政 资助额度	备注
1271	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0386	小胶质细胞通过 FABP5/LXR/SREBP1 轴介 导的吞噬功能障碍加剧阿 尔茨海默病 A β 病理的机 制研究	重庆医科大学	刘平	0	联合实施
1272	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0387	血红素加氧酶 1 靶向作用 于呼吸道合胞病毒非结构 蛋白 1 抑制病毒复制的作 用及机制研究	重庆医科大学	车思艺	0	联合实施
1273	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0388	烟酰胺腺嘌呤二核苷酸介 导海马线粒体自噬改善术 后谵妄样改变的机制研究	重庆医科大学	余畅	0	联合实施
1274	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0389	GGT 响应型多功能纳米药 物靶向清除持久存留肿瘤 细胞抑制 NSCLC EGFR-TKI 耐药的效用机 制研究	重庆医科大学	黄金星	0	联合实施
1275	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0390	DNA 逻辑编码驱动的肝 癌细胞 UDG/APE1 高灵敏 动态检测新技术及临床应 用研究	重庆医科大学	李丹丹	0	联合实施
1276	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0391	去泛素化酶 USP18 促类风 湿关节炎发生发展的作用 机制研究	重庆医科大学	白浩波	0	联合实施
1277	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0392	sEH 抑制 PINK1/Parkin 介 导的线粒体自噬促进 NLRP3 炎症小体活化在糖 尿病肾病中的作用研究	重庆医科大学	蒋绪顺	0	联合实施
1278	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0393	超声心动图在高血压病患 心肌纤维化自动检测中的 研究与临床价值探讨	重庆医科大学	周宇峰	0	联合实施
1279	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0394	双肽修饰的细胞外囊泡装 载 miR-346 模拟物对脑胶 质瘤的治疗作用及机制研 究	重庆医科大学	邹和村	0	联合实施
1280	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0395	二溴乙酸通过 USF1-PIWI/piRNA 表观调 控网络抑制 TNPI 致精子 染色质重塑障碍的机制研 究	重庆市妇幼保健 院	刘长江	0	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	市级财政 资助额度	备注
1281	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0396	儿童 AML 原发性诱导治疗失败多模态预测模型研究	重庆市妇幼保健院	魏丽	0	联合实施
1282	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0397	基于 CRISPR/Cas12a 的双链支撑型 3D DNA 纳米机器用于肺癌 ctDNA 超灵敏传感研究	重庆理工大学	彭铎	0	联合实施
1283	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0398	IGF2BP2/hnRNP 调控 SREBP-1 可变剪接促进 MASH-HCC 发生的机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	聂丹	0	联合实施
1284	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0399	Jagged1/Notch2 调控 Club 细胞功能在 RSV 感染后慢性气道炎症中的作用及机制研究	重庆医药高等专科学校	陈思思	0	联合实施
1285	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0400	黄芪甲苷通过 NR1H4/KLF15 轴重塑支链氨基酸代谢改善线粒体功能在延缓 CKD 肾纤维化中的作用研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	李冬	0	联合实施
1286	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0401	基于集成学习的老年人运动认知风险综合征预测模型构建及应用研究	重庆医药高等专科学校	牛腾飞	0	联合实施
1287	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0402	母体产前应激经 TREM2/DAP12-PI3K/AKT-FOXO3 轴引发小胶质极化异常致子代认知缺陷	重庆市妇幼保健院	吴晓彬	0	联合实施
1288	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX0403	锂电池热-电耦合 Janus 隔膜的原位构筑及其锂枝晶抑制机制研究	重庆科技大学	林果	0	联合实施
1289	自然科学基金 (面上项目)	CSTB2025NS CQ-GPX1357	复杂动态环境下双积分器多智能体系统的预定时间一致性	重庆科技大学	罗梅	0	联合实施