

附件

## 2023 年度重庆市杰出青年科学基金项目立项清单

单位：万元

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
1	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0001	深远海漂浮式非线性刚柔混合多体系统耦合动力学响应机理研究	重庆交通大学	袁培银	100	60	基础研究处	联合资助
2	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0002	兽药递送系统的构建与应用	西南大学	罗雷	100	60	基础研究处	联合资助
3	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0003	面向智能网联环境的混合动力汽车能效控制与优化	重庆大学	唐小林	100	60	基础研究处	联合资助
4	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0004	肝脏再生的细胞和分子机制	西南大学	何建波	100	60	基础研究处	联合资助
5	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0005	生物质转化过程的反应与传递协同原理及调控方法	重庆大学	夏粟	100	60	基础研究处	联合资助
6	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0006	牙周极端环境下重组大颌多肽生物粘合剂促再生的机制研究	重庆医科大学	张曦木	100	60	基础研究处	联合资助
7	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0007	结构驱动正则化机器学习方法与视觉应用	华东师范大学重庆研究院	谢源	100	60	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
8	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0008	基于声学射频芯粒三维异构集成的射频微系统关键技术研究	中电科芯片技术(集团)有限公司	余怀强	100	60	基础研究处	联合资助
9	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0009	胶质瘤血管免疫微环境的细胞互作机制及诊疗意义	中国人民解放军陆军军医大学	时雨	100	60	基础研究处	联合资助
10	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0010	气体动力学阱驱动的次临界行波堆燃耗平衡机制研究	中子科学研究院(重庆)有限公司	王明煌	100	60	基础研究处	联合资助
11	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0011	红外单光子非线性测控	华东师范大学重庆研究院	黄坤	100	60	基础研究处	联合资助
12	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0012	难治性乳腺癌耐药机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	齐晓伟	100	60	基础研究处	联合资助
13	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0013	典型危重症共有炎症与免疫反应机制	重庆医科大学	邓万燕	100	60	基础研究处	联合资助
14	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0014	地质储层注液对断层构造稳定的影响评价研究	重庆大学	张振宇	100	60	基础研究处	联合资助
15	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0015	慢性肾脏病及其心血管并发症的发病机制与防治	重庆医科大学	杨可	100	60	基础研究处	联合资助
16	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0016	航空齿轮传动高功率密度设计方法	重庆大学	刘怀举	100	60	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
17	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0017	有机合成导向的抗肿瘤药物研究	中国人民解放军陆军军医大学	欧阳勤	100	60	基础研究处	联合资助
18	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0018	多智能体网络系统辨识理论与方法	北京理工大学重庆创新中心	俞成浦	100	60	基础研究处	联合资助
19	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0019	阿尔茨海默病的外周发生机制和干预策略研究	中国人民解放军陆军军医大学	卜先乐	100	60	基础研究处	联合资助
20	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0020	动力系统的光滑正规形理论	重庆师范大学	张文萌	100	60	基础研究处	联合资助
21	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0021	药物靶向递送系统	西南大学	李翀	100	60	基础研究处	联合资助
22	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0022	面向可调谐外腔激光器的大孔径 MEMS 扫描光栅微镜关键技术研究	重庆大学	温泉	100	60	基础研究处	联合资助
23	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0023	椎间盘退变的生物学机制	中国人民解放军陆军军医大学	谢杨丽	100	60	基础研究处	联合资助
24	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0024	拓扑量子材料的光场调控	重庆大学	王锐	100	60	基础研究处	联合资助
25	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0025	复杂移动行为智能感知系统	重庆大学	陈超	100	60	基础研究处	联合资助
26	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0026	肿瘤精准免疫治疗	中国人民解放军陆军军医大学	贾罄竹	100	60	基础研究处	联合资助

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目总经费	市级财政资助额度	管理处室	备注
27	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0027	大型岩质边坡失稳前兆信号特征及其灾变演化智能监测	重庆大学	陈结	100	60	基础研究处	联合资助
28	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0028	内分泌性高血压的精准诊治	重庆医科大学	胡金波	100	60	基础研究处	联合资助
29	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0029	基于拱轴线形反演与刚度矩阵修正的大跨拱桥服役状态评估	重庆交通大学	辛景舟	100	60	基础研究处	联合资助
30	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0030	少突胶质前体细胞调控机制和病理功能	中国人民解放军陆军军医大学	牛建钦	100	60	基础研究处	联合资助
31	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0031	神经信号转导的分子机制	上海交通大学重庆研究院	朱金伟	100	60	基础研究处	联合资助
32	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0032	多尺度调制单原子能源材料及其催化基础研究	重庆文理学院	郭朝中	100	60	基础研究处	联合资助
33	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0033	肺损伤修复	中国人民解放军陆军军医大学	李力	100	60	基础研究处	联合资助
34	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0034	基于粒空间的多粒度计算理论及应用研究	重庆邮电大学	夏书银	100	60	基础研究处	联合资助
35	杰出青年基金	CSTB2023NSCQ-JQX0035	耐药性癫痫	重庆医科大学	田鑫	100	60	基础研究处	联合资助