

## 2023年度重庆市杰出青年科学基金项目拟立项清单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
1	基于声学射频频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	联合资助
2	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	联合资助
3	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	联合资助
4	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	联合资助
5	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	联合资助
6	牙周极端环境下重组大分子量生物粘合剂促再生的机制研究	重庆医科大学	张曦木	联合资助
7	肺损伤修复	中国人民解放军陆军军医大学	李力	联合资助
8	内分泌性高血压的精准诊治	重庆医科大学	胡金波	联合资助
9	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	联合资助
10	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	联合资助
11	耐药性癫痫	重庆医科大学	田鑫	联合资助
12	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	联合资助
13	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	联合资助
14	肿瘤精准免疫治疗	中国人民解放军陆军军医大学	贾馨竹	联合资助
15	药物靶向递送系统	西南大学	李翀	联合资助
16	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	联合资助
17	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	联合资助
18	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	联合资助
19	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	夏晷	联合资助
20	兽药递送系统的构建与应用	西南大学	罗雷	联合资助
21	肝脏再生的细胞和分子机制	西南大学	何建波	联合资助
22	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	联合资助
23	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	联合资助
24	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	联合资助
25	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	联合资助
26	复杂移动行为智能感知系统	重庆大学	陈超	联合资助
27	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	联合资助
28	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	联合资助
29	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	联合资助
30	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	联合资助
31	动力系统的光滑正规形理论	重庆师范大学	张文萌	联合资助
32	红外单光子非线性测控	华东师范大学重庆研究院	黄坤	联合资助
33	拓扑量子材料的光场调控	重庆大学	王锐	联合资助
34	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	联合资助
35	航空齿轮传动高功率密度设计方法	重庆大学	刘怀举	联合资助