

2023年度重庆市自然科学基金面上项目拟立项清单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
1	密闭空间油气爆炸强度的空间形状与尺度效应研究	中国人民解放军陆军勤务学院	张培理	联合资助
2	减振沟复合充填层的减振作用机理及布设参数优化研究	重庆交通大学	王海洋	联合资助
3	掺氢天然气在狭长受限空间内燃爆特性及宏微观机理研究	重庆科技学院	米红甫	联合资助
4	双态纳米相镁基复合材料强塑性性能调控研究	西北工业大学重庆科创中心	王川云	联合资助
5	基于素化理论的汽车用增强增塑镁合金板的高效轧制机理研究	湖南大学重庆研究院	刘筱	联合资助
6	生物被膜微环境响应型气体信使纳米前药逆转细菌耐药机制与性能研究	西北工业大学重庆科创中心	王腾蛟	联合资助
7	微合金化稀土镁合金高密度孪晶的可控制备和强韧化机制研究	重庆科技学院	万鑫	联合资助
8	亚稳 β 钛合金的多级孪晶结构调控及其强韧化机理研究	重庆三航新材料技术研究院有限公司	张金勇	联合资助
9	基于丝素蛋白的水凝胶电解质：多级结构调控与柔性储能应用	西南大学	鲁志松	联合资助
10	镁合金表面长效防腐自修复复合膜层的腐蚀机制研究	重庆大学	姚文辉	联合资助
11	高Nb-TiAl合金中 σ 的相稳定性与形成机理	西南大学	徐帅	联合资助
12	3D打印制备磁性镍纳米纤维@MXene/聚乳酸电磁屏蔽复合材料及内禀机制	西北工业大学重庆科创中心	邱华	联合资助
13	金属卤化物单晶的挠曲电效应及光耦合机制研究	南昌大学重庆研究院	舒龙龙	联合资助
14	室温快速自愈合双连续隔离结构弹性体基应变传感复合材料及其机理研究	西北工业大学重庆科创中心	马忠雷	联合资助
15	ODS钢表面层状梯度Al-Cr复合涂层的制备与组织性能研究	西南大学	郭宁	联合资助
16	α -Mn颗粒中元素的固溶/偏聚行为对镁合金高温力学性能的影响及机理研究	重庆大学	杨鸿	联合资助
17	基于实验与数值仿真的非晶合金动力学弛豫机理研究	西北工业大学重庆科创中心	吕国建	联合资助
18	人发角蛋白与细胞角蛋白的联动规律及促慢性难愈合创面修复研究	重庆工商大学	邓佳	联合资助
19	基于pH响应的智能防腐涂层设计制备及自修复抗紫外特性	重庆工商大学	李晓丹	联合资助
20	本征高导热液晶聚硅氧烷复合材料的分子结构和导热通路设计研究	西北工业大学重庆科创中心	顾军渭	联合资助
21	外源有机小分子调控聚乳酸结晶的构效关系研究	重庆文理学院	蔡艳华	联合资助
22	新型铜团簇纳米酶的设计及其炎症性组织缺损治疗应用研究	西北工业大学重庆科创中心	薛语萌	联合资助
23	磨蚀诱发产生的纳米化表面与奥氏体不锈钢点蚀行为的影响机制研究	重庆理工大学	王忠维	联合资助
24	高效近红外二区发光材料构筑及机理研究	重庆文理学院	陈文波	联合资助
25	基于晶界调控的热变形全高丰度稀土铁硼c轴织构形成及矫顽力机制研究	重庆科技学院	马毅龙	联合资助
26	耐热镁合金管材的挤压剪切扩径变形行为与组织控制	重庆理工大学	胡红军	联合资助
27	铝合金摩擦碾压修复材料流动机制及力学性能调控研究	北京工业大学重庆研究院	谢瑞山	联合资助
28	Pd负载多壁碳纳米管(MWCNTs)改进Ti基准晶储氢性能与机理研究	长春理工大学重庆研究院	王清爽	联合资助
29	基于复合孪晶组织调控Mg-Ga合金析出行为与力学性能研究	重庆大学	张宇	联合资助
30	分子水平上调控金属在氯化钠水介质中抗蚀抗菌的研究	重庆大学	李红茹	联合资助
31	高阻尼镁-钛三维互穿结构复合材料制备及其阻尼行为研究	重庆理工大学	郭非	联合资助
32	聚3,4-乙烯二氧噻吩包覆单壁碳纳米管的取向复合热电材料研究	西南大学	张贻川	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
33	生物医用Ti-Mg金属基复合材料界面结构调控及强韧化机制研究	重庆大学	欧阳思慧	联合资助
34	电磁脉冲焊铝镁复合板界面结合理论研究	重庆理工大学	余欣未	联合资助
35	基于高循环累积叠轧的多相异构镁合金设计及构效关系研究	重庆理工大学	蒋璐瑶	联合资助
36	局域电荷密度调控提升磷化物电催化尿素氧化性能及机制研究	重庆师范大学	皮明雨	联合资助
37	近红外光控制TiO ₂ 纳米管/Cu ₂ O涂层抗菌涂层构建的研究	西南大学	饶席	联合资助
38	基于双峰分离非基面结构的镁合金薄板室温冲压性能提升机理研究	重庆理工大学	时来鑫	联合资助
39	基于合金元素/杂质元素相互作用的镁合金设计及其湿热海洋环境适应性研究	中国兵器装备集团第五九研究所有限公司	金一鸣	联合资助
40	基于空间限域特性的铁氧化物的构筑及超电特性研究	重庆邮电大学	李艳虹	联合资助
41	基于快光响应偶氮聚合物的“后光加工”椭球状微/纳米胶体粒子团簇研究	重庆理工大学	唐波	联合资助
42	晶粒/位错反向梯度结构奥氏体不锈钢组织调控及耦合作用机制多尺度研究	上海交通大学重庆研究院	安大勇	联合资助
43	聚合物/埃洛石纳米管复合农药载体的界面结构设计及其对释放性能的调控效应	重庆师范大学	钟邦超	联合资助
44	抗氢超高强度不锈钢合金设计、微观组织调控机理及关键技术研究	重庆工业职业技术学院	杨哲	联合资助
45	石墨烯/氮化硼叠层材料的原位制备及其性能研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	李昕	联合资助
46	基于功能化聚芳醚腈的荧光纳米纤维膜及其痕量重金属离子检测研究	重庆理工大学	唐海龙	联合资助
47	高强塑积铁素体/马氏体钢多相组织的构建及其强韧化机理研究	重庆科技学院	曾文	联合资助
48	多元梯度非晶碳基薄膜的设计、制备及其宽温域摩擦学行为研究	重庆理工大学	王林青	联合资助
49	无机-有机双Z型异质结构光催化剂的构筑及其降解有机污染物、重金属分离性能研究	长春理工大学重庆研究院	于文生	联合资助
50	MXene基吸波织物的太赫兹损耗机制及调控方法研究	中国人民解放军陆军勤务学院	刘娜	联合资助
51	镁表面电/声辅助快速石灰质化机制研究	重庆科技学院	曹献龙	联合资助
52	多元复合微合金化2.0GPa热成形钢氢致延迟开裂性能及其调控机理研究	中国汽车工程研究院股份有限公司	张钧萍	联合资助
53	面向北斗系统导航增强服务的低轨卫星精密产品估计方法研究	重庆交通大学	杨志鑫	联合资助
54	协同光学和微波遥感的非光合植被覆盖信息提取方法研究	重庆交通大学	姬翠翠	联合资助
55	遥感知识图谱引导的耕地智能提取与监测	重庆交通大学	林娜	联合资助
56	面向城市遥感图像语义分割的异构回归模型研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	赵雪专	联合资助
57	宿主Prdx6促进布鲁氏菌胞内寄生与细胞铁死亡关系的研究	吉林大学重庆研究院	任洪林	联合资助
58	多重基因组靶向编辑介导的家蚕安全转基因技术研究	西南大学	龙定沛	联合资助
59	肠道微生物介导色氨酸代谢缓解仔猪肠道炎症的分子机制	西南大学	赵轩	联合资助
60	NLRP6在猪链球菌感染中的作用机制研究	西南大学	胡晓祥	联合资助
61	乳糖改善断奶仔猪肠道健康的作用与机制	西南大学	庞家满	联合资助
62	TgTPS-TPP对弓形虫缓殖子发育的调控作用及其药靶有效性研究	西南大学	李法财	联合资助
63	家蚕翻译控制蛋白TCTP的抗病毒机制及高抗性素材创制研究	西南大学	李志清	联合资助
64	丝胶蛋白治疗和缓解胃癌顺铂耐药的作用及机制研究	西南大学	潘敏慧	联合资助
65	褪黑素通过SIRT1调控内质网应激缓解IUGR新生仔猪肠道氧化损伤的作用及机制研究	西南大学	彭燮	联合资助
66	家蚕微粒子虫转录因子NbSte12的鉴定及调控功能研究	西南大学	龙梦娴	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
67	PRRSV利用衔接蛋白AP2M1感染宿主细胞的分子机制研究	西南大学	张龙祥	联合资助
68	鸡卵泡募集过程中SGK3和GABARAPL2蛋白互作调控颗粒细胞凋亡和自噬的分子机制研究	西南大学	崔志富	联合资助
69	AP2-G转录因子对艾美耳球虫性转化过程调控作用的研究	西南大学	张思新	联合资助
70	含走向非一致结构面岩体卸荷力学特性及损伤破裂演化机制研究	重庆交通大学	曾彬	联合资助
71	融合深度学习算法的大气辐射传输模拟方法研究	北京大学重庆大数据研究院	张焱	联合资助
72	降雨驱动下装配式桩板墙体系力学传递机制与生物启发式结构优化模型研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	丛晟亦	联合资助
73	功能空间规划引导下成渝双城经济圈的碳响应格局图谱分析	重庆师范大学	汪洋	联合资助
74	长江三峡库区100ka BP以来气候突变事件研究	西南大学	杨勋林	联合资助
75	基于场富集有限元方法的岩质边坡灾变过程与失稳机理研究	重庆文理学院	贾志明	联合资助
76	地质模型导向的大地电磁三维反演及应用研究	重庆大学	孔文新	联合资助
77	基于“外部训练+自学习”字典学习的地震数据重建	重庆地大工业技术研究院有限公司	付丽华	联合资助
78	三峡库区典型流域土地利用时空配置对氮流失的影响机制研究	重庆师范大学	雷超桂	联合资助
79	基于物理过程与机器学习复合模型的土质滑坡致灾风险时空格局及主导因素研究	重庆师范大学	孙德亮	联合资助
80	极端高温、干旱下生态修复区岩溶碳汇效应研究	重庆市地质矿产勘查开发局208水文地质工程地质队	吕玉香	联合资助
81	不同地层岩性下土地利用/覆被变化对土壤硒及其赋存形态分异的影响机制	重庆师范大学	刘永林	联合资助
82	重庆江津恐龙新材料及新断脚类恐龙起源阶段的系统发育学与古生物地理学研究	重庆市地质矿产勘查开发局208水文地质工程地质队	谭超	联合资助
83	渝东南地区煤系富锂黏土岩中锂的赋存状态与富集机制	重庆三峡学院	邹建华	联合资助
84	基于一致粒子法(CPM)-深度平均法耦合模型研究流态型高远程滑坡的滑动机制及治理应用	重庆地质矿产研究院	李思宇	联合资助
85	拉-压应力循环作用下岩石宏-细观多尺度损伤机理研究	重庆文理学院	汤杨	联合资助
86	华北北缘赤峰地区断裂系统晚古生代-早中生代多期走滑作用的构造与年代学研究:对古亚洲洋闭合过程的新认识	重庆科技学院	杨谦	联合资助
87	基于卫星云图的多峰型局地强降水识别和预报研究	重庆市气象台	张亚萍	联合资助
88	基于时序InSAR的澎溪河消落带侵蚀产沙估算	重庆师范大学	冀琴	联合资助
89	走滑构造作用下海相碳酸盐岩力学层控断裂成因机制研究	重庆科技学院	汪佳蓓	联合资助
90	川中磨溪地区须家河组“源—渠—汇”体系研究	重庆科技学院	徐少华	联合资助
91	时空受限下多机器人系统主动安全与抗干扰协同控制理论及应用研究	重庆大学	王玉娟	联合资助
92	基于电磁混构超表面的大间距阵列扫描天线栅瓣抑制研究及优化设计	重庆邮电大学空间通信研究院	王平	联合资助
93	基于毫米波雷达的运动人体呼吸与心跳监测方法研究	重庆邮电大学	王勇	联合资助
94	纳米通道器件中尺寸效应对离子传输特性的影响研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	王赟姣	联合资助
95	高分辨率SAR遥感图像目标检测关键问题研究	北京理工大学重庆创新中心	王裕沛	联合资助
96	甲基季离子液体对窄带隙锡铅钙钛矿稳定性的调控机制及其大阳电池性能优化研究	西北工业大学重庆科创中心	冉晨鑫	联合资助
97	高耐压低导通双金属栅氮化镓电子器件研究	重庆邮电大学	高升	联合资助
98	融合反射光的自适应室内可见光定位系统研究	重庆邮电大学空间通信研究院	郭磊	联合资助
99	基于深度特征聚合的高光谱遥感图像场景分类研究	长江师范学院	张素兰	联合资助
100	面向共生无线电网的全景视频传输技术研究	重庆邮电大学	罗雷	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
101	基于信度熵的装备故障信息非完备性度量及融合方法研究	西北工业大学重庆科创中心	唐永川	联合资助
102	面向自动驾驶汽车加速测试的交通车驾驶行为生成方法研究	吉林大学重庆研究院	曲婷	联合资助
103	基于可重构全空间超表面的多维度动态隐身技术研究	重庆大学	杨佳宁	联合资助
104	接近傅立叶变换极限的飞秒脉冲增益开关钙钛矿半导体微腔激光器研究	华东师范大学重庆研究院	翁国恩	联合资助
105	高环境适应性飞秒光纤激光产生机理研究	长春理工大学重庆研究院	马万卓	联合资助
106	面向超高速移动场景的OTFS系统信道估计与均衡研究	重庆大学	廖勇	联合资助
107	具有声反馈补偿能力的宽窄带混合噪声非线性主动控制研究	重庆大学	罗磊	联合资助
108	软体机器人的数据驱动安全跟踪控制与鲁棒评估方法	哈尔滨工业大学重庆研究院	马仁杰	联合资助
109	及时高保真数据传输、融合和决策机制研究	重庆大学	陈正川	联合资助
110	基于不同产生源耳声发射的深度时频表征的听力检测技术研究	重庆邮电大学	柳银	联合资助
111	拓扑绝缘体基薄膜传感器的室温气敏机制研究和稳定性优化	重庆大学	周泳	联合资助
112	用于穿戴监测设备的光纤SPR传感器研究	重庆三峡学院	魏勇	联合资助
113	基于模间四波混频的全光纤再生振荡多模式锁模激光器技术研究	长春理工大学重庆研究院	金亮	联合资助
114	基于多元生理特征融合的动态混沌体域网加密方法与实现研究	重庆大学	王骏超	联合资助
115	基于高维随机共振的复杂噪声背景下弱信号检测技术研究及应用	重庆邮电大学	张刚	联合资助
116	复杂环境下分数阶脉冲系统有限时间协调控制	重庆大学	马铁东	联合资助
117	基于无线体域网无线链路传播特性的人体活动识别研究	重庆邮电大学	邵羽	联合资助
118	基于机器学习的肺动脉高压血流动力学无创监测技术研究与应用验证	重庆大学	赵前程	联合资助
119	基于“中国复眼”地基雷达的近地小行星三维形貌重构方法研究	北京理工大学重庆创新中心	董泽华	联合资助
120	应用于硅单光子探测器面阵的低功耗高精度时域读出电路关键技术研究	中国电子科技集团公司第二十四研究所	廖袁	联合资助
121	基于相位信息的RFID室内多目标定位技术研究	重庆邮电大学	谢良波	联合资助
122	基于弱谐振腔法布里-珀罗激光器的高速智能WDM混沌保密通信系统研究	西南大学	邓涛	联合资助
123	面向微纳光纤传感的心肌标志物即时检测技术	重庆邮电大学	王岫鑫	联合资助
124	通算资源深度协同边缘智能网络数据共享理论与技术研究	重庆邮电大学	黄晓舸	联合资助
125	声流控技术在人造细胞构建及其生物医学应用中的研究	北京理工大学重庆微电子研究院	逯遥	联合资助
126	基于高级语义推理的视频异常检测研究	重庆大学	仲元红	联合资助
127	基于多重量子点和单条多轨并联的微型荧光检测系统研发	重庆工商大学	SuneleanderKlaus en	联合资助
128	8字形环栅器件建模及其剂量率与总剂量辐射响应研究	电子科技大学重庆微电子产业技术研究院	罗萍	联合资助
129	室内VLC无间断数据可靠传输方法研究	重庆邮电大学	刘焕淋	联合资助
130	多权重耦合复杂网络的设定时间控制及其应用研究	重庆师范大学	张万里	联合资助
131	面向航天系统的高压SiC VDMOS辐射效应及抗单粒子加固技术研究	中国电子科技集团公司第二十四研究所	吴昊	联合资助
132	无人机宽线瞬变电磁法理论与精细成像方法研究	重庆大学	徐正玉	联合资助
133	湍流与冷焰相互作用的定量精准表征新方法与其机理研究	重庆大学	亢银虎	联合资助
134	共价有机热载纳米流体储能机理研究	重庆大学	李期斌	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
135	掺氢天然气贫预混火焰与声波激励耦合机理研究	西北工业大学重庆科创中心	孙瑜泽	联合资助
136	微波特征多孔催化剂可控构筑及其催化热解废塑料制备芳烃的机制研究	南昌大学重庆研究院	王允圃	联合资助
137	航空高温开关磁阻电机无位置传感器鲁棒预测转矩控制技术研究	西北工业大学重庆科创中心	葛乐飞	联合资助
138	锂电池喷射气在主动阻燃模式下的着火燃烧特性及其阻燃机理研究	重庆交通大学	禹进	联合资助
139	动态脱离环境下的脉冲涡流检测方法研究	长江师范学院	黄江波	联合资助
140	具有多气泡成核中心的超亲水三维析氧电极传输特性及性能研究	重庆大学产业技术研究院	蓝凌寒	联合资助
141	低温直接氢燃料电池内超亲水电极/电解液界面两相传递及转化特性研究	重庆理工大学	周远	联合资助
142	低共熔溶剂组分解离耦合同源催化强化生物质热解定向制备左旋葡萄糖酮的调控机制	重庆大学	朱贤青	联合资助
143	多能源系统交互模式下的电动汽车无线电能传输系统能量交互机理研究	重庆理工大学	耿宇宇	联合资助
144	氢火焰和壁面之间传热机理及模型构建	北京理工大学重庆创新中心	罗庆贺	联合资助
145	NaPA溶胀特性及纤维模柱对高压电缆缓冲层动态电气参数的影响机制研究	重庆邮电大学	何维晟	联合资助
146	智能水凝胶自适应能质运输匹配的太阳能产蒸汽强化机理研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	汪新智	联合资助
147	非隔离型直流变压器互联的多级直流电网故障耦合传递及保护研究	重庆理工大学	李春艳	联合资助
148	矿物组分致深层页岩力学特性差异规律及微观机理研究	重庆科技学院	班宇鑫	联合资助
149	面向重点排放企业的碳计量及碳排放在线监测关键技术研究	重庆市计量质量检测研究院	邢鑫	联合资助
150	复杂加载路径下垃圾土的动力特性与本构模型研究	重庆交通大学	李修磊	联合资助
151	森林火灾对重庆紫色土物理化学特性的影响机制研究	西南大学	张起勇	联合资助
152	基于医学临床数据反事实共形推理的鲁棒性决策研究	重庆邮电大学	余海燕	联合资助
153	考虑人机差异性的传染病房人机混合智能协同应急决策方法与应用研究	华东师范大学重庆研究院	杜刚	联合资助
154	面向“互联网+”医疗考虑医患行为特征的多任务调度优化研究	重庆交通大学	王艳	联合资助
155	考虑众包司机权益保障的智慧众包物流配送优化方案研究	重庆大学	张姝	联合资助
156	面向公众参与的新基建项目大群体协同交互决策模型研究：基于社会网络视角	重庆大学	申映华	联合资助
157	考虑复杂网络效应的竞争性跨境电商平台运营优化与合作策略研究	重庆工商大学	睦蓉华	联合资助
158	基于社交网络大数据和并行计算的重庆市应急救援物资动态配送研究	北京工业大学重庆研究院	罗佳	联合资助
159	对工业互联网平台弱依赖下中小制造企业数字化转型收益决策研究	重庆交通大学	邢青松	联合资助
160	供应链视角下企业多轮融资的鲁棒优化与管理研究	重庆工商大学	李鑫	联合资助
161	多源数据驱动下的重庆轨道交通系统运营风险动态演化与态势评估研究	重庆交通大学	霍小森	联合资助
162	面向多源不确定性信息的系统性金融风险预警方法研究	西南政法大学	夏思思	联合资助
163	辱虐管理的前因、后果及影响机制：基于多方法、多视角的跨层面研究	西南大学	沈伊默	联合资助
164	非线性多变量动态灰色预测建模理论与方法研究	重庆师范大学	童明余	联合资助
165	新型智慧城市多元主体间数据要素共享机制与定价策略研究	重庆师范大学	郑景丽	联合资助
166	旋转三体绳系系统构型及机动过程动力学与控制	西北工业大学重庆科创中心	陆宏焜	联合资助
167	多通道进气道中异物“飞-撞-碎-排”动态仿真及优化设计方法	西北工业大学重庆科创中心	米百刚	联合资助
168	数据驱动的高超声速变体飞行器弹道近似优化方法	北京理工大学重庆创新中心	史人赫	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
169	碳纤维/环氧复合材料液氧相容性的机理及改性研究	重庆大学	郭方亮	联合资助
170	近 α 高温钛合金箔材组织构造遗传演变与塑性变形机理研究	西北工业大学重庆科创中心	张智鑫	联合资助
171	近壁汽液行为对沸腾临界触发机制及机理模型研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	刘海东	联合资助
172	镍基双金属硫化物电氧化多元醇的活性相和选择性研究	西南大学	王文彬	联合资助
173	基于双稳态互锁结构的分子存储器	华东师范大学重庆研究院	张亮	联合资助
174	“准均相”主-客体分离材料的创制与应用	华东师范大学重庆研究院	张大卫	联合资助
175	基于高效AIECL金属有机凝胶的水体致病微生物传感器的构建	西南大学	王海军	联合资助
176	MOF限域空间内过渡金属配合物对一氧化碳的吸附分离研究	西北工业大学重庆科创中心	陈娟	联合资助
177	铁基单原子催化剂的精准构筑及其诱导肿瘤细胞凋亡构效关系建立	西北工业大学重庆科创中心	任煜京	联合资助
178	基于非平衡系统的仿生动态反应网络研究	华东师范大学重庆研究院	王辰	联合资助
179	内嵌发光团碳网的构建及其在癌症标志物检测中的传感研究	重庆科技学院	张金玲	联合资助
180	基于食品多糖的可注射生物凝胶研制及其在慢性伤口治疗和电生理监测中的应用	华东师范大学重庆研究院	张闰	联合资助
181	配体调控的多孔配位笼电催化全解水研究	湖南大学重庆研究院	管宗杰	联合资助
182	尖晶石锰基氧化物几何结构与配位微环境协同调控氧还原性能研究	重庆大学	周明	联合资助
183	光致羟基缺陷的动态演化机制及其对催化反应的影响	重庆工商大学	马浩	联合资助
184	提升MnO氧化纳米酶在中性条件下的催化活性研究	重庆师范大学	江平	联合资助
185	基于过氧化物双亲电试剂的催化不对称[5+1]环化反应研究	重庆大学	胡琳	联合资助
186	基于逻辑运算及DNA分子机器的肿瘤外泌体精准鉴定及多组分原位荧光成像应用研究	重庆理工大学	周文姣	联合资助
187	基于铜硫团簇基有机框架制备起爆药及其性能研究	北京理工大学重庆创新中心	王乾有	联合资助
188	基于环境原子调控策略改善室温钠硫电池碳基单原子材料催化性能的理性设计及应用	西北工业大学重庆科创中心	王天帅	联合资助
189	手性自燃离子液体的合成与性能研究	北京理工大学重庆创新中心	彭景	联合资助
190	天然产物Bryostatin 5的克级规模的全合成	重庆医科大学	徐标	联合资助
191	Fabrication of Zr-MOFs for SIBs and KIBs	西南大学	aizaz	联合资助
192	振动诱导发光探针用于脂微区形变的荧光可视化研究	华东师范大学重庆研究院	豆伟涛	联合资助
193	VB族金属/碳多孔催化剂的限域合成及其电催化析氢行为	西南大学	李念兵	联合资助
194	MOF介导光电功能耦合界面的SECM成像控制与DNA传感	长江师范学院	俞志刚	联合资助
195	基于芯片电化学的应力调控下过渡金属硫族化合物析氢性能研究	湖南大学重庆研究院	刘松	联合资助
196	基于亚胺自由基氢迁移策略构建系列氮杂环骨架的研究	西南大学	魏晔	联合资助
197	利用苯炔实现芳环去芳构化的研究	重庆大学	石佳荣	联合资助
198	靶向FLT3小分子抑制剂的筛选、设计、合成及抗肿瘤性质研究	重庆文理学院	方波	联合资助
199	基于共价分子库的抗骨肉瘤新靶点发现	华东师范大学重庆研究院	刘顺英	联合资助
200	早产人群母乳活性寡糖分析及其对早产儿健康的作用研究	健康医疗大数据西部研究院	黄纯翠	联合资助
201	高保真成像不同种类肿瘤标志物仿生球形核酸探针构建研究	中国人民解放军陆军军医大学	李霞	联合资助
202	生物质材料改性及其抗肿瘤机制研究	重庆新国大研究院	刘小红	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
203	新型改性有机框架材料作为拉曼增强基底用于microRNA的检测	西南大学	杨霞	联合资助
204	可控构筑基于单原子的柔性汗液传感器用于运动疾病标志物的实时动态监测	长江师范学院	马晓清	联合资助
205	空间限域效应增强真菌毒素对DNA纳米探针电位响应机制研究	重庆理工大学	王丁	联合资助
206	镉离子掺杂的近红外二区发光材料的价态调控及发光增强研究	重庆邮电大学	张丹	联合资助
207	基于 π 桥不对称的有机小分子给体材料的设计、合成及性能研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	陈瑶	联合资助
208	DNA水凝胶三维网络抗污染界面的构建及其电化学传感应用研究	重庆工商大学	杨哲涵	联合资助
209	光促进的芳香环C(sp ²)-H键高区域选择性功能化的研究	长江师范学院	苟铨	联合资助
210	磁场调控半导体光阳极光/热载流子分离转移介导水氧化分解	重庆科技学院	何辉超	联合资助
211	新型1,2,3-三唑杂化的咪唑酮类化合物的设计合成与抗菌作用机制研究	重庆文理学院	孟江平	联合资助
212	金属/二硫化钼调控咪唑啉加氢异构和加氢水解生成多元醇	南昌大学重庆研究院	邓强	联合资助
213	钨酸盐非均相光催化可控合成高能量密度生物质燃料研究	西北工业大学重庆科创中心	谢君健	联合资助
214	活体植物传导机制一步构建单原子/氮空位高活性位点及其光催化合成氨研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	赵子铭	联合资助
215	面向烟道气碳捕集的聚酰亚胺/聚倍半硅氧烷中空纤维薄层复合膜构筑	北京理工大学重庆创新中心	余亮	联合资助
216	高压电场强化油液多梯度过滤分离机理与方法研究	重庆工商大学	彭辉	联合资助
217	光热甲烷干重整反应高效Ni催化剂研制及机理	重庆新国大研究院	王发根	联合资助
218	数/模混驱的污泥能源化系统可调控建模及其多目标优化研究	重庆科技学院	徐迪	联合资助
219	厌氧真菌强化污泥厌氧消化过程中木质纤维素降解及产甲烷增效机制	湖南大学重庆研究院	刘旭冉	联合资助
220	基于卫星多角度偏振观测的成渝地区气溶胶反演算法研究	长江师范学院	王宝珍	联合资助
221	渗透生物电化学体系中氢氧根离子传输通道构筑及传导性能强化	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	田恩玲	联合资助
222	铂纳米微晶在柴油车尾气NO催化氧化及协同净化炭烟颗粒物中的应用及作用机制	重庆新国大研究院	杨铮铮	联合资助
223	FATP-1/4介导长链PFAAs干扰血脑屏障稳态的分子机制研究	重庆科技学院	张涛	联合资助
224	高负荷下短程反硝化颗粒污泥产NO ₂ -性能与结构特征及稳定性调控机制	北京工业大学重庆研究院	操沈彬	联合资助
225	城市空气中抗生素抗性基因的区域性赋存特征机制与吸入风险	华东师范大学重庆研究院	武冬	联合资助
226	碳量子点介导电活性生物膜自组装强化生物电催化CO ₂ 甲烷转化及界面电子传输分子机制研究	华东师范大学重庆研究院	甄广印	联合资助
227	改性桑树枝生物炭活化过硫酸盐处理高盐有机废水的应用研究	西南大学	彭贵龙	联合资助
228	多级孔分子筛封装催化剂NO _x 和氯苯协同脱除机制	南昌大学重庆研究院	李国波	联合资助
229	附生菌在溶解性有机质协同作用下诱导微囊藻群体形成的过程与机理	西南大学	代先祝	联合资助
230	重庆城市景观可持续的时空机理及情景优化	西南大学	卞鸿雁	联合资助
231	暗场中典型纳米材料作用下细菌界面粘附行为研究	重庆工商大学	马腾飞	联合资助
232	用于空气CO ₂ 捕集的多孔树脂变湿吸附剂开发及水对CO ₂ 吸附影响机制研究	重庆科技学院	孔明	联合资助
233	三峡库区典型消落带碳素的迁移转化机制研究	重庆工商大学	白小霞	联合资助
234	餐厨垃圾超临界水催化热解制富氢合成气机理研究	重庆科技学院	刘晋	联合资助
235	多级屏障耐污反渗透膜原位构建及其再生水处理效能研究	重庆大学	刘彩虹	联合资助
236	锰氧化藻-菌共生体系协同降解有机药物的效果与机理研究	重庆科技学院	王泉峰	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
237	陆源可迁移性有机质对三峡消落带土壤镉释放与迁移的影响	重庆工商大学	张维	联合资助
238	氧空位与孔结构协同调控增强CoOx活化PMS高选择性去除水中有机药物	重庆工商大学	赵聚姣	联合资助
239	α -MnO ₂ 表面氧缺陷调控及增强催化氧化甲苯性能机制研究	重庆工商大学	曾嘉	联合资助
240	缺陷/异质结协同增强卤氧化钡光催化净化NOx的性能及机理研究	重庆电子工程职业学院	廖佳珍	联合资助
241	纳米矿物修饰强化植物修复重庆市典型场地污染土壤及其机制研究	重庆师范大学	程立娟	联合资助
242	基于多参数自适应驱动的多层双正弦时栅角位移传感器研究	重庆理工大学	杨继森	联合资助
243	SiC芯片耐高温封装用Ag-Cu纳米合金薄膜低温连接新技术与机理	北京工业大学重庆研究院	贾强	联合资助
244	谐振式石墨烯光纤加速度计传感机理研究	重庆邮电大学	陈燕苹	联合资助
245	基于全齿面修形量双参数表征的修形变厚齿轮蜗杆砂轮磨削原理误差主动抑制方法研究	重庆交通大学	操兵	联合资助
246	基于制造数据融合的机械加工过程低碳优化运行研究	重庆大学	易茜	联合资助
247	碳化钛MXene薄膜的表/界面改性及与油基固-液复合超滑体系构筑研究	西北工业大学重庆科创中心	马强	联合资助
248	大幅变姿态下直升机主减速器瞬态振动机理及能量传递特性研究	重庆电子工程职业学院	许华超	联合资助
249	柔性可穿戴超声波传感器及其对动脉血压检测研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	张甲	联合资助
250	海上风电机组传动链关键部件运行状态自适应监测与故障溯源	重庆大学	王义	联合资助
251	人机紧耦合的上肢康复外骨骼变刚度柔性关节设计机理与创成	西北工业大学重庆科创中心	王文东	联合资助
252	悬挂式单轨车辆非线性摆振的复杂频谱特征分析及控制研究	重庆交通大学	蒋咏志	联合资助
253	航空空心薄壁细长轴并行超声振动切削方法研究	西南大学	蔡维	联合资助
254	基于二元协同自修复的舰船水润滑轴承界面性能调控研究	重庆科技学院	冯伟	联合资助
255	重型车液力缓速器多相流场重构与涡动力学演化机理及仿生流动控制方法研究	吉林大学重庆研究院	柴博森	联合资助
256	声场作用下非活性钎料对多孔陶瓷超强毛细、超快润湿连接机理研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	李政玮	联合资助
257	基于新型宽禁带钙钛矿半导体的球面共形紫外成像阵列可控制备研究	重庆地大工业技术研究院有限公司	刘星月	联合资助
258	陆空两栖飞行汽车立体起降环境感知与风险评估研究	北京理工大学重庆创新中心	李颖	联合资助
259	近红外光药物控释肿瘤治疗支架的设计和精密制造	湖南大学重庆研究院	韩晓筱	联合资助
260	载细胞的挤出式生物3D打印对细胞活性影响的宏/微观机制研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	张鹏	联合资助
261	增滚降滑设计与多态润滑提质双重驱动的滚柱丝杠减摩耐磨机理研究	吉林大学重庆研究院	齐宝宝	联合资助
262	基于砂轮磨损的SiC陶瓷精密微磨去除机理及亚表面损伤控制关键技术研究	重庆理工大学	刘立飞	联合资助
263	仿生有序微结构表面涂层设计及耐蚀机理研究	重庆科技学院	周瓊珞	联合资助
264	硼酸-石墨烯场效应管传感器在糖尿病监测中的应用研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	黄聪	联合资助
265	pH自适应葡萄糖传感器制备与汗液检测特性研究	重庆地大工业技术研究院有限公司	程斯一	联合资助
266	磁性导电弹性体的柔性触觉力-电-磁多场耦合机理研究	重庆大学	谢磊	联合资助
267	大型离网型海上风电制氢动力传动系统机电耦合作用机理及机电协同设计方法研究	重庆大学	刘长钊	联合资助
268	复杂服役工况下多向振动诱导的高速列车车轮多边形磨耗机理研究	重庆工商大学	朱琪	联合资助
269	基于场协同强化传热表征的干切滚齿机床热岛效应削减方法研究	重庆工商大学	杨潇	联合资助
270	基于谱图域特征提取的高速干切滚刀故障诊断方法研究	重庆邮电大学	董鑫	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
271	4D打印组织支架及结构和力学协同调控干细胞多向分化研究	重庆大学	崔海涛	联合资助
272	血管内膜再生新机制：M2型巨噬细胞外泌体促平滑肌转化为内皮细胞	重庆大学	邱菊辉	联合资助
273	GD3S通过AMPK/PGC-1 α 轴调控弥漫性大B细胞淋巴瘤能量代谢的研究及其抑制剂筛选	中国人民解放军陆军军医大学	刘金宜	联合资助
274	染色体特异性转录延伸因子SUPT16H缺陷致心脏早期发育障碍的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李嘉	联合资助
275	TIM1调控甲肝病毒入侵不同物种宿主细胞的分子机制研究	重庆大学	冯辉	联合资助
276	肠道ER β 表达下调致肠屏障功能障碍在阿尔茨海默病中的作用及机制研究	重庆医科大学	贺桂琼	联合资助
277	ABCG2调节克罗恩患者维生素D稳态的分子机制研究	重庆理工大学	殷菲	联合资助
278	非经典单核细胞在疟疾再燃中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘太平	联合资助
279	GLUT1-Lactylation-METTL3正反馈调节环路在促进结肠癌转移中的作用及机制研究	重庆医科大学	黎伯胜	联合资助
280	AP2A1通过调控Rab7活性减轻阿尔茨海默病神经元自噬体轴突转运障碍的分子机制	重庆市肿瘤研究所	李昱	联合资助
281	一种简单的可用于治疗ARS的IL-12递送可注射纳米复合水凝胶系统	中国人民解放军陆军军医大学	林川川	联合资助
282	Sema4A-NRP1信号轴通过新型转录因子Musculin促进调节性T细胞稳定的分子机制	中国人民解放军陆军军医大学	严军	联合资助
283	pH响应型自体释氧微球支架修复早期股骨头坏死的研究	中国人民解放军陆军军医大学	江虹	联合资助
284	脱细胞化胞外基质通过fibrillin-1调控干细胞的细胞骨架和YAP/TAZ蛋白促进成软骨分化	金凤实验室	张莹	联合资助
285	Zbp1通过RIPK3促进巨噬细胞死亡激活CD8 $^+$ T和NK细胞介导广州管圆线虫感染所致脑炎的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	周洪利	联合资助
286	WSB2通过泛素化降解p53促进FBXO45介导肝癌生成的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	谢传明	联合资助
287	慢性脑缺血后神经元纤毛来源的外囊泡在神经元至星形胶质细胞信号通讯中的作用及机制研究	重庆医科大学	杨美	联合资助
288	选择性诱导T细胞免疫耐受的工程化新生猪胰岛的移植应用研究	重庆医科大学	何斯荣	联合资助
289	甲基转移酶METTL7A调控基因组稳定性抑制肾透明细胞癌治疗抵抗的机制研究	重庆医科大学	李雯	联合资助
290	m6A甲基化修饰的长链非编码RNA lncGRG促进胆囊癌吉西他滨耐药的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	胡云平	联合资助
291	CADM3在MYCN扩增神经母细胞瘤恶性转移中的功能机制研究	重庆医科大学	董志伟	联合资助
292	柔性葡萄糖细胞传感器构建及用于血管内皮细胞糖代谢检测应用的研究	重庆医科大学	张玉婵	联合资助
293	铜/锌离子反向梯度支架促进腱骨界面一体化修复的作用及机制	重庆医科大学	白燕	联合资助
294	METTL14通过促进FGFR1基因甲基化修饰在软骨内成骨中的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李建美	联合资助
295	CD200-CD200R信号调控的小胶质细胞修剪突触异常导致抑郁易感的机制研究	重庆中国药科大学创新研究院	孙浩	联合资助
296	铜绿假单胞菌Ndk通过Tip60/PPAR γ 途径调控巨噬细胞表型转化抑制创面愈合的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	余华	联合资助
297	交感神经过度兴奋上调KLHL17诱导肝癌细胞干性化的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	夏锋	联合资助
298	Vanin-1介导肿瘤恶病质诱发白色脂肪组织脂质分解的分子机制研究	重庆中国药科大学创新研究院	刘畅	联合资助
299	RNA甲基化转移酶METTL3通过Drp1的m6A修饰改善心肌梗死的机制研究	重庆医科大学	冉建华	联合资助
300	调控氧化应激/骨免疫微环境的钛植入体表面改性研究	重庆大学	杨维虎	联合资助
301	亚细胞尺度聚苯胺导电微囊泡促进工程血管神经化	中国人民解放军陆军军医大学	许有前	联合资助
302	基于Apelin信号通路研究低频PEMF磁刺激对缺氧ACT血管再生的影响机制	重庆市渝北区人民医院	焦明克	联合资助
303	骨髓外泌体递送细胞因子Lif促辐射后造血恢复的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	杨振兴	联合资助
304	多功能磁性生物马达用于结肠癌经口程式化治疗及机制研究	西南大学	石潇潇	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
305	Brg1通过Myc/Fbp1轴介导的糖酵解途径调控造血干细胞稳态的机制研究	重庆医科大学	刘园园	联合资助
306	YY2/GLS1信号轴通过调控谷氨酰胺分解抑制结肠癌发生发展的作用机制研究	重庆理工大学	李燕君	联合资助
307	BASPI+巨噬样血管平滑肌细胞亚群促主动脉夹层发生作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	贺文辉	联合资助
308	巨噬细胞膜功能化纳米纤维支架及其在免疫调节与血管化骨再生中的作用研究	重庆科技学院	陈培兴	联合资助
309	面向射血分数保留型心衰智能辅助诊断的多维度心音图形化分析研究	重庆医科大学	郑伊能	联合资助
310	用于糖尿病足溃疡治疗的免疫调节复合水凝胶的研究	重庆医科大学	江奇锋	联合资助
311	基于3D细胞球组装技术构建肺癌肿瘤异质性的临床前模型	重庆大学	崔海军	联合资助
312	CRL泛素连接酶介导关键转录因子OCT4的泛素化降解参与人胚胎干细胞分化程序调控的机制研究	重庆医科大学	湛鏊	联合资助
313	SOX30转录激活CCL20招募肿瘤相关巨噬细胞促进三阴性乳腺癌恶性进展的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	郜莘莘	联合资助
314	基于深度学习构建TCR-肿瘤新抗原特异性结合预测模型及其应用	重庆医科大学	李胜龙	联合资助
315	基于多形性胶质母细胞瘤的杂化细胞膜包覆纳米药物的同源靶向递送机制及个性化治疗研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	黄晓蓓	联合资助
316	夏氏综合征致病机制研究	重庆医科大学	邵世鹏	联合资助
317	阿尔茨海默症蛋白PS1促进伪栅栏样坏死区胶质瘤干细胞存活的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	杨伟	联合资助
318	肝脏NgBR调控LKB1的细胞膜定位介导肝脏胰岛素敏感性在2型糖尿病中的作用及机制研究	重庆医科大学	胡文全	联合资助
319	靶向DECRL1促进乳腺癌磷脂代谢诱导细胞铁死亡的机制研究及药物筛选	重庆市人民医院	陈虹丹	联合资助
320	BCAT1介导BCAAs代谢重编程在NSCLC奥希替尼获得性耐药中的作用及其机制研究	重庆医科大学	黄羽棠	联合资助
321	肌浆网/内质网钙ATP酶2第674位半胱氨酸的不可逆性氧化促进动脉粥样硬化的机制研究	重庆医科大学	胡萍萍	联合资助
322	PFKFB3在香叶木素调节肠成纤维细胞代谢重编程抑制其转化中的作用机制研究	重庆理工大学	张永兰	联合资助
323	硫醇氧化还原系统在雷公藤甲素引起肝损伤中的作用和机制	西南大学	陆军	联合资助
324	ATF4-GDF15通路在PARP抑制剂BMN673抗ATM缺陷结直肠癌中的功能和分子机制研究	重庆医科大学	雷云龙	联合资助
325	靶向STING的全新结构活性小分子3a在治疗颅脑创伤中的应用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘阳琪玥	联合资助
326	肺炎克雷伯菌FimA抗原的HLA-DR限制性Th17细胞优势应答谱学特征与疾病转归相关性研究	中国人民解放军陆军军医大学	赵卓	联合资助
327	DYRK1A在HSC长期造血功能调控中的作用与机制研究	金凤实验室	吴炳火	联合资助
328	柯萨奇病毒B3的非结构蛋白2Apro通过AUP1-脂噬促进病毒复制的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	代黔	联合资助
329	多粒度视角下动态低质数据的稳健且高效特征选择方法研究	重庆师范大学	桑彬彬	联合资助
330	基于进化计算的零样本跨影像遥感变化检测研究	西北工业大学重庆科创中心	侍佼	联合资助
331	基于全时空域多模态视图合成的立体内窥镜视觉诱导晕动症减缓理论与方法	重庆大学	刘然	联合资助
332	全天候智能场景解析技术研究	华东师范大学重庆研究院	谭鑫	联合资助
333	双模态牙齿图像显著性特征联合提取算法的研究与应用	重庆邮电大学	赵悦	联合资助
334	基于联合学习的社交媒体谣言事件动态自主预警方法	重庆工商大学	郭智威	联合资助
335	非信任环境下智能网联车数据安全传输的协同容错处理方法	重庆交通大学	米波	联合资助
336	多样化应用场景下基于学习的文本注记配置方法研究	西南大学	瞿经纬	联合资助
337	面向异常光照交通环境的可靠多光谱融合视觉感知	重庆同济研究院有限公司	田炜	联合资助
338	面向AI大数据驱动的辅助药物筛选方法及应用研究	湖南大学重庆研究院	肖球	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
339	海量轨迹数据上近似查询算法的研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	张开旗	联合资助
340	面向神经退行性疾病智能诊断的无源域适应方法研究	重庆理工大学	张琼敏	联合资助
341	多粒度视角下大规模复杂数据的样例选择与知识发现研究	西南大学	张晓燕	联合资助
342	提示学习范式下多层次知识增强的对话推荐系统研究	重庆理工大学	张宜浩	联合资助
343	基于Swin Transformer的反无人机目标跟踪方法研究	重庆大学	黄博	联合资助
344	支持智能分析的安全高效耗电隐私保护	重庆大学	何家玲	联合资助
345	基于图像指纹的通用伪造检测研究	重庆邮电大学	刘波	联合资助
346	城市群视角下人口变化过程建模及其智能决策研究	西南大学	冯旻昱	联合资助
347	面向复杂任务的多智能体自组织与协同方法研究	重庆工商大学	刘佳迪	联合资助
348	面向实际场景的盲去模糊网络实用化和可解释性归因方法研究	重庆邮电大学	唐述	联合资助
349	动态图表示学习方法及其在金融欺诈检测中的应用	重庆大学	王悦阳	联合资助
350	多模态图像目标检测的模块化深度学习研究方法研究	重庆邮电大学	夏淑芳	联合资助
351	基于格的可追踪公钥可搜索加密研究	重庆科技学院	王彭	联合资助
352	面向移动边缘服务的可靠性保障策略研究	重庆师范大学	孙晓宁	联合资助
353	基于有色 Petri 网的车联网智能拥塞控制策略形式化验证方法研究	重庆交通大学	刘洋	联合资助
354	基于素描速写的交互式人像动态绘制与检索研究	重庆邮电大学	戴大伟	联合资助
355	基于稀疏掩码模型压缩技术和多任务学习框架的3D-MRI图像超分辨率重建及其在病灶检测中的应用研究	重庆医科大学	贾媛媛	联合资助
356	面向桥梁管养领域的知识图谱动态表示学习及混合上下文复杂问答方法研究	重庆交通大学	李韧	联合资助
357	连续强化学习可扩展性研究及在自动驾驶上的应用	重庆大学	欧阳德强	联合资助
358	面向小样本肌电信号识别的跨任务加权混合迁移学习框架研究	重庆科技学院	杨怡康	联合资助
359	忆阻类脑计算系统设计与部署关键问题研究	西南大学	胡小方	联合资助
360	视觉富文本场景图像的智能分析与理解方法研究	武汉理工大学重庆研究院	朱安娜	联合资助
361	动态边缘计算环境下软硬件协同的异构内存管理研究	重庆邮电大学	马竹琳	联合资助
362	社交网络服务平台复杂场景中的用户行为联合预测研究	重庆邮电大学	黎俊伟	联合资助
363	城市隧道分合流区行车风险演变机理与安全提升方法研究	重庆交通大学	尚婷	联合资助
364	异形塑钢纤维增强隧道喷射混凝土承载机制及破坏模式研究	重庆大学	梁宁慧	联合资助
365	隧道结构形态感知与主动监测关键技术研究	重庆交通大学	邢荣军	联合资助
366	超临界CO ₂ 相变聚能作用下礁石压-劈耦合损伤机制研究	重庆交通大学	阿比尔的	联合资助
367	混行交通环境下交叉口车辆队列与信号协同控制优化方法	重庆邮电大学	黄鑫	联合资助
368	基于接触声非线性理论的钢绞线锚固应力测量方法研究	重庆交通大学	钱骥	联合资助
369	多管节悬浮隧道接头与结构系统耦合响应机理及接头刚度计算方法研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	钟丹	联合资助
370	钢渣沥青混合料界面区多尺度特性与黏附机理研究	重庆交通大学	赵毅	联合资助
371	异质性个体的大脑情绪化反应机制及跨个体知识迁移衍生方法研究	重庆大学	李国法	联合资助
372	基于驾驶表现的高速公路同向并行隧道入口行车诱导技术研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	安文娟	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
373	基于动力特性的隧道围岩整体破坏机理及安全等级研究	重庆交通大学	谭绪凯	联合资助
374	全透水路面砂土路基渗透特征与力学性能演化机理研究	重庆交通大学	李冬雪	联合资助
375	基于数字孪生的城市道路微观尺度交通碳排放监测方法研究	重庆交通大学	赵曜	联合资助
376	复杂工况下车用动力电池退化表征及寿命预测研究	重庆大学	冯飞	联合资助
377	考虑三维效应的桥梁抖振响应特性及试验修正方法研究	重庆大学	苏益	联合资助
378	实车路况下疲劳驾驶多模态表示学习与因素空间创建	重庆科技学院	李作进	联合资助
379	超高性能混凝土板加固隧道衬砌的结合面滑移失效过程及结构强健机理	招商局重庆交通科研设计院有限公司	江星宏	联合资助
380	基于车路云协同优化的近邻匝道汇入调控技术研究	重庆交通大学	马庆禄	联合资助
381	基于接触力和受电弓运动状态预测的刚性接触网受电弓主动控制方法研究	重庆交通大学	余腾伟	联合资助
382	成渝地区双城经济圈基础教育资源配置均等化评测指数研究	重庆第二师范学院	房得阳	联合资助
383	数字化赋能综合交通运输绿色低碳转型路径研究	重庆交通大学	任晓红	联合资助
384	基于水、超表面-石墨烯实现可控、宽带及双频隐身吸波器的基础理论与关键技术研究	重庆大学	熊汉	联合资助
385	深部页岩气储层CO ₂ 封存的热-水-力-化学耦合作用机制及其对储层密闭性的影响	重庆工商大学	殷宏	联合资助
386	川渝地区高温深井环境下混合维度膨润土的结构稳定性控制及机理研究	重庆大学产业技术研究院	董汶鑫	联合资助
387	基于纳米压痕的饱和SC-CO ₂ 页岩基质微观力学损伤机理研究	重庆大学	张成朋	联合资助
388	超临界CO ₂ 作用下深部页岩蠕变特性及“数据本构”研究	重庆交通大学	程玉刚	联合资助
389	变胞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	张霖	联合资助
390	机理与数据融合的针型节流阀气固冲蚀预测方法研究	重庆大学产业技术研究院	洪炳沅	联合资助
391	三维缺陷对共价键化合物纤锌矿型氮化硼的稳定机理	重庆大学	尹德强	联合资助
392	轻质难熔高熵合金多尺度异构设计与高温强韧机理研究	重庆大学	黄橙	联合资助
393	超纳双相低活化钢强韧性及辐照损伤机理研究	重庆理工大学	王路生	联合资助
394	聚酰亚胺薄膜材料超高速碰撞微观损伤演化及动态失效模型	重庆大学	刘涛	联合资助
395	多尺度仿生骨参数化建构及其力学生物学适应性评价机制研究	重庆电子工程职业学院	刘玉奎	联合资助
396	弱耗散超表面的弹性导波调控机理研究	西北工业大学重庆科创中心	李冰	联合资助
397	大型薄膜航天器动力学分析与主动控制研究	上海交通大学重庆研究院	刘翔	联合资助
398	异种材料性能失配的裂纹约束效应及对断裂韧性影响	重庆工商大学	丁平	联合资助
399	磁响应柔性表面材料的仿生微形貌调控与液滴动力学行为研究	重庆科技学院	陈世鬼	联合资助
400	听觉上皮内部流固耦合区域分化对主动反馈的调控机制研究	重庆科技学院	周文潇	联合资助
401	AcARF18转录因子调控猕猴桃果实对灰霉病抗性的功能解析	重庆文理学院	李哲馨	联合资助
402	基于超分子主客体识别的木材化学活性胶界面构建及理论实践	长江师范学院	谭晓平	联合资助
403	杨树PtrATX1响应氮素调控次生壁合成的分子机制研究	西南大学	陆婧	联合资助
404	三峡水库消落带落羽杉根系固土抗蚀机制研究	重庆师范大学	王轶浩	联合资助
405	SaRAC调控檀香生长素信号介导的吸器发育分子机制	重庆三峡学院	胡立盼	联合资助
406	代谢重编程致cTnC丙二酰化介导心肌钙失敏在脓毒症心脏功能障碍中的作用机制	中国人民解放军陆军军医大学	余汉	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
407	线粒体动力相关蛋白Drp1启动细胞器错误交互在休克血管低反应性中的作用及机制研究	重庆医科大学	段晨阳	联合资助
408	AMPK-SIRT1环路异常致CPT1表达不足在脓毒症肺泡巨噬细胞“脂肪酸代谢重编程”中的作用及机制	中国人民解放军陆军军医大学	段家翔	联合资助
409	hnRNPA1介导CD155mRNA出核转运促进头颈部鳞癌Treg细胞免疫抑制功能的机制研究	重庆市肿瘤研究所	隋江东	联合资助
410	内源性ADARs耦合CircRNA介导的RNA编辑体系在E542K/E545K突变型肺鳞癌的治疗研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈晓龙	联合资助
411	3D技术联合计算流体力学探讨主动脉夹层术后远端夹层的精准化治疗	中国人民解放军陆军军医大学	燕朝均	联合资助
412	EW ⁺ UCN1—DRN ⁺ 5-HT神经通路在七氟烷麻醉中的作用及机制研究	重庆医科大学	易婷婷	联合资助
413	羊水蛋白PHGDH促血管新生在心肌梗死中的作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	王微	联合资助
414	肝细胞TRIM33调控CD36泛素-蛋白酶体降解参与NASH	重庆医科大学	赵蕾	联合资助
415	造血干细胞移植后Transitional B细胞的分化发育与GVHD发生及发展的关系研究	重庆医科大学	窦颖	联合资助
416	基于单细胞包被微囊的抗脂滴移植体系治疗脑出血白质损伤的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李文龔	联合资助
417	中性粒细胞胞外诱捕网(NETs)介导内皮细胞焦亡在脊髓损伤后血-脊髓屏障破坏中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	冯州	联合资助
418	PINK1介导星形胶质细胞终末原位线粒体自噬调节AQP4极性对神经病理性疼痛影响及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈尧华	联合资助
419	NETs在F.nucleatum致结肠癌进展中的机制研究	重庆医科大学	段亮	联合资助
420	血管平滑肌细胞精准补充GR对Klotho缺陷诱导的血管衰老的保护机制研究	重庆医科大学	高电萨	联合资助
421	超声肾神经调控效应与机制研究	重庆医科大学	钱俊	联合资助
422	肺炎链球菌氨基酸N调节线粒体氧化磷酸化介导的巨噬细胞重编程抑制过敏性哮喘的机制研究	重庆医科大学	胥文春	联合资助
423	Nynrin通过转录调控促进Fas表达进而维持AML白血病干细胞存活的分子机制研究	重庆医科大学	周成芳	联合资助
424	DRAM1/PKM2介导的铁死亡和血栓炎症在蛛网膜下腔出血后白质损伤和微血栓形成中的机制研究	重庆医科大学	何朝晖	联合资助
425	靶向FANCM诱导ATRX缺失胶质瘤合成性致死的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李飞	联合资助
426	MAM定位的PHLPP1调控线粒体自噬增强CRC化疗敏感性的新机制	重庆市肿瘤研究所	郭变琴	联合资助
427	高迁移率族蛋白B1在糖尿病视网膜病变中的信号转导机制研究	重庆医科大学	汪澎	联合资助
428	乳酸代谢调控增强新型免疫靶点BTN3A1介导三阴性乳腺癌免疫治疗的研究	中国人民解放军陆军军医大学	周春宇	联合资助
429	LRRK1/Rab7通过线粒体质量控制参与破骨细胞命运决定的机制研究	重庆医科大学	刘星	联合资助
430	EV71介导的线粒体自噬在神经细胞感染复制中的作用研究	重庆医科大学	王波	联合资助
431	染色体结构维持蛋白4(SMC4)调控肺动脉高压的作用与机制研究	重庆医科大学	于秀峰	联合资助
432	SEN3/LEF1/MEF2C轴激活BCR通路促进套细胞淋巴瘤发生的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李茜	联合资助
433	基于血管内皮细胞的TCs开闭理论揭示良性输尿管狭窄的形成与发病机制研究	重庆医科大学	高飞	联合资助
434	基于外源性CRAC激活-ERS诱导的肝细胞癌一体化诊疗新方法	重庆医科大学	卞心彤	联合资助
435	基于可编码环/发夹嵌合的多靶标原位识别新方法研究及其乳腺癌CTCs mRNA检测应用	重庆医科大学	吴苴铃	联合资助
436	基于深度神经网络对CTA图像颅内动脉瘤智能评估破裂风险模型的构建与应用研究	重庆医科大学	王光宪	联合资助
437	病毒编码特异性lncRNA对HBV微染色体转录活性的调控作用	重庆医科大学	陈维贤	联合资助
438	巨噬细胞多巴胺D1受体抑炎效应失调在高血压发生中的作用与机制研究	重庆医科大学	杨剑	联合资助
439	RUNX1改善非酒精性脂肪性肝炎脂肪沉积中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张樑君	联合资助
440	阿尔茨海默病中神经营养因子受体p75介导DCS即刻效应及后效应的作用和机制	重庆医科大学	姚秀卿	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
441	BDB经TIRM40-SIRT1信号轴介导巨噬细胞活化抑制CNV生成的机制研究	重庆文理学院	李允简	联合资助
442	耐热型 Cas14a 介导的数字化 dsDNA 计算用于细菌性血流感染诊断	重庆医科大学	李俊杰	联合资助
443	基于级联链置换和三向结诱导等温扩增检测microRNA新技术及在乳腺癌早期诊断中的应用	重庆医科大学	侯玉磊	联合资助
444	移植后CMV特异性“公共TCR”介导的抗AML效应	重庆医科大学	罗小华	联合资助
445	GATA-1调控SL2可变剪接在血管损伤后内膜新生中的作用及机制研究	重庆市荣昌区人民医院	傅春江	联合资助
446	纳米氧化锌激活TLR4介导的自噬参与颞叶癫痫发生的机制研究	重庆大学附属三峡医院	刘靓	联合资助
447	隔核-齿状回投射纤维过髓鞘化抑制θ节律在促进颞叶癫痫进展中的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	沈开凤	联合资助
448	S1P/S1PR1/STAT3轴通过调控髓系巨噬细胞极化对自身免疫性葡萄膜炎的研究	重庆医科大学	张黎	联合资助
449	糖尿病致气道上皮结构受损的分子机制探索	重庆医科大学	余红梅	联合资助
450	新型肠道益生菌Akk菌在造血干细胞移植后免疫重建中的作用及机制研究	重庆医科大学	唐笛娇	联合资助
451	DDX家族分子Dhx16调控核糖体生成影响造血干细胞稳态的机制研究	重庆医科大学	李志刚	联合资助
452	基于NANS调控唾液酸代谢重编程促进动脉粥样硬化发生机制研究	重庆医科大学	马丽梅	联合资助
453	从III型干扰素对DC的调控探讨葡萄膜炎的发病机制和防治	重庆医科大学	王朝奎	联合资助
454	神经干细胞外泌体中miR-26a-5p介导SMAD1 信号通路抑制糖尿病性视网膜病变的机制研究	重庆市江津区中心医院	沈强	联合资助
455	基于MRI的机器学习鉴别颞关节一过性滑膜炎与幼年特发性关节炎	重庆医科大学	唐雪梅	联合资助
456	粪菌液移植联合鼠李糖乳杆菌对新生儿坏死性小肠结肠炎防治作用机制的初步研究	重庆医科大学	王政力	联合资助
457	¹⁷⁷ Lu/ ⁶⁸ Ga标记的抗GPC3基因工程纳米抗体用于靶向肝癌的诊疗一体化研究	重庆医科大学	管丽丽	联合资助
458	P2Y1介导星形胶质细胞来源外泌体易化Mrgprd神经元参与神经病理性疼痛形成的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	崔剑	联合资助
459	促炎型CD206+骨髓巨噬细胞时序性调控HSCs活化与静息促进造血重建的机制研究	重庆市肿瘤研究所	张小梅	联合资助
460	多巴胺受体D2/PP2A介导NF-κB核转位调控小胶质细胞极化参与大鼠慢性偏头痛的认知障碍的机制研究	重庆医科大学	陈力学	联合资助
461	VTA调控LEC扇形神经元参与神经病理性疼痛中枢敏化的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	高诗豪	联合资助
462	CD9/TβR2/TβR1调节生物电场介导的肌纤维细胞转化作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	江旭品	联合资助
463	外泌体蛋白SERPINB1调控的中性粒细胞胞外陷阱在VKH综合征中的作用机制研究	重庆医科大学	徐梅	联合资助
464	锰掺杂磷酸钙矿化多肽类药物用于胶质瘤诊疗一体化研究	重庆大学	漆超	联合资助
465	MZB1/ZO-1 互作影响牙龈上皮紧密连接对牙周炎发生发展的作用及机制研究	重庆医科大学	何於娟	联合资助
466	载3-溴丙酮酸的介孔硫化铈CT/光声成像引导双重响应型增敏放射治疗肿瘤及其机制研究	重庆医科大学	周颀	联合资助
467	岛叶前部GABA能神经元分子亚型对瘙痒负性情感的特异性调节作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘树雷	联合资助
468	RGMa通过介导B-T细胞crosstalk参与多发性硬化的发病研究	重庆医科大学	冯金洲	联合资助
469	谷氨酸稳态调节蛋白NDRG2 影响星形胶质细胞-神经元“三方突触”在癫痫中的作用及机制研究	重庆医科大学	王悠	联合资助
470	内源性髓鞘修复障碍在卒中后认知障碍发生中的作用和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	赖玉洁	联合资助
471	环境中内分泌干扰物双酚S通过损伤Sertoli细胞的连接和胞葬功能致生精障碍的机制研究	重庆医科大学	沈炼桔	联合资助
472	H3K18la调控小胶质细胞-少突胶质前体细胞交互改善ICH后脑白质损伤的作用机制研究	重庆医科大学	谢宗义	联合资助
473	靶向VEGFR-3相变型分子探针多模态显微房水流出通路与重塑Schlemm管的实验研究	重庆医科大学	周宇	联合资助
474	cTnI ^{R193H} 突变通过募集Stat1抑制限制型心肌病中心肌细胞自噬的机理研究	重庆医科大学	潘博	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
475	声控“归巢”靶向性液气相转变型载药纳米粒物理协同治疗血栓机制研究	重庆医科大学	李兴升	联合资助
476	转录因子p110CUX1通过非Ras经典途径激活MEK/ERK通路调控APL细胞增殖和分化的机制研究	重庆医科大学	余莉华	联合资助
477	针对脑源性神经营养因子的体液免疫在阿尔茨海默病中的作用和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	易旭	联合资助
478	Sema7A参与激活神经元焦亡通路在难治性癫痫中的分子机制	重庆市急救医疗中心	颜因	联合资助
479	Se/sp1/GPX4调控Ferroptosis介导脊髓损伤后白质保护效应的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	胡胜利	联合资助
480	重庆主城区低龄老人智能手机成瘾的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	罗羽	联合资助
481	海马神经元GLUT3上调在RYGB手术延缓AD进展中的作用和机制	中国人民解放军陆军军医大学	贺承康	联合资助
482	YTHDC1稳定CHD4促胃癌细胞染色质重编程的机制及其在胃癌侵袭转移中的作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	肖煜峰	联合资助
483	柠檬酸合酶乙酰化在AKI-CKD转化肾小管细胞应激性衰老中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈客宏	联合资助
484	c-Cbl促进METTL3泛素化诱导周细胞凋亡对黑色素瘤血管生成的作用及机制	重庆医科大学	湛程程	联合资助
485	SCD1通过角质形成细胞脂代谢重编程促进特应性皮炎进展的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	吴亚光	联合资助
486	高糖通过升高小胶质细胞FADS1介导帕金森病中多巴胺能神经元铁死亡的机制	重庆医科大学	谭昌洪	联合资助
487	芳香烃受体通过影响GLUD1在线粒体的表达及活性调控Kupffer细胞内毒素耐受的机制研究	重庆医科大学	张文锋	联合资助
488	Acetylated α -tubulin通过促进突触重建以增强偏瘫后康复疗效的作用与机制	中国人民解放军陆军军医大学	杨阳	联合资助
489	KLF6-TAGLN2在血-视网膜屏障慢性光损伤中的作用和机制研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	李慧丽	联合资助
490	线粒体靶向纳米校调控肿瘤糖代谢激活细胞焦亡以增效肿瘤免疫治疗	重庆医科大学	曹友德	联合资助
491	PIK3CD获功能突变调控IL-2受体抑制 $\gamma\delta$ T细胞肿瘤杀伤功能的机制研究	重庆医科大学	张敏	联合资助
492	基于微纳米机器人构建表面增强拉曼光谱动态基底机制研究	重庆医科大学	王勇	联合资助
493	基于DNA分子机器的肺癌外泌体microRNAs快速检测新方法及其应用研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	李新民	联合资助
494	HDAC1去乙酰化调控FOXA1抑制SULF1转录后激活在天疱疮中的发病机制研究	重庆医科大学	魏彬	联合资助
495	血小板聚集活化介导P2RY13促进主动脉瓣钙化进展的作用及机制研究	重庆医科大学	别梦军	联合资助
496	BSG/ β -CAT/CTSB信号通路调控人胚睫状缘形态发育促进眼轴延长的机制研究	重庆医科大学	龚宇	联合资助
497	Sestrin2介导自噬调控视网膜病理性新生血管生成机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	徐海燕	联合资助
498	ROS响应型微针贴片治疗放射性皮炎的机制研究	重庆市肿瘤研究所	周伟	联合资助
499	MCU经NFATc1/NLRP3调控心肌细胞焦亡介导衰老心肌重构的分子机制研究	重庆医科大学	陈曦	联合资助
500	ANKH突变干扰神经嵴发育引起颅面畸形的分子机制研究	重庆医科大学	石宇	联合资助
501	CXCL12/CXCR4介导巨噬细胞胞葬作用促进MPO-ANCA相关性肾炎纤维化的机制研究	重庆医科大学	王墨	联合资助
502	基于TDSLSP探针和悬浮微阵列的高通量多重检测技术及在癌症早期筛查中的应用	中国人民解放军陆军军医大学	徐含青	联合资助
503	基于COF构建双适体识别逻辑门电化学生物传感器用于精准捕获与检测CTCs的应用研究	重庆医科大学	颜玉蓉	联合资助
504	基于皮肤类器官模型研究SOX10调控白癜风黑素细胞功能的机制	重庆医科大学	陈瑾	联合资助
505	IR-61通过上调Nrf2介导BSMCs线粒体功能重塑改善AUR大鼠膀胱功能的实验研究	重庆医科大学	方强	联合资助
506	GFPT2调控Tubulin多聚谷氨酰胺化促进肺腺癌侵袭转移的机制研究	重庆医科大学	王星	联合资助
507	ANGPTLs介导的神经元损伤始动糖尿病视网膜病变的作用及机制	中国人民解放军陆军军医大学	袁容娣	联合资助
508	轴突再生联合任务导向性训练促进突触重塑改善颈脊髓损伤的作用机制	重庆医科大学	潘璐	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
509	维生素K2调控GPX4基因表达抑制神经元铁死亡促进脊髓损伤康复的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	谭明亮	联合资助
510	WASP缺陷B细胞对生发中心T-B细胞交互及Tfh细胞分化发育的影响	重庆医科大学	戴荣欣	联合资助
511	生理缓冲液中稳定分散的表面功能化铅铈钙 钛矿量子点合成及呼吸道病原体多重检测	重庆医科大学	杨晓兰	联合资助
512	基于双靶点激活PLA的肿瘤源性EVs-PD-L1原位检测技术研究	重庆大学	顾玮	联合资助
513	SCAP介导的SMO胆固醇酯化在血管生成中的作用研究	重庆医科大学	李丹阳	联合资助
514	脑血管内皮细胞Piezo2调控线粒体CaMKII/eNOS轴在脑出血发生中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张钦	联合资助
515	中性粒细胞“Tgm2-MAM-GPD2”通路活化促主动脉夹层发生的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	余三九	联合资助
516	PFKFB3通过抑制claudin-2自噬降解参与肠道TJ屏障损伤的作用与机制研究	重庆市人民医院	于敏	联合资助
517	从腺苷影响FDX1参与铜死亡途径调控树突状细胞的角度探讨糖尿病视网膜膜病变的发病机制	重庆医科大学	郑敏明	联合资助
518	基于蛋白网络差异的胶质瘤分子分型THz光谱识别与机理研究	中国人民解放军陆军军医大学	穆宁	联合资助
519	UTP14A通过激活Perk通路调控DNA末端切除诱导食管鳞癌放疗抵抗的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李昆昆	联合资助
520	糖基改性抗瓜氨酸化蛋白IgG防治自身免疫相关双磷酸盐颌骨坏死的效应及机制研究	重庆医科大学	吴庆庆	联合资助
521	基于全自动CT深度学习分割定量工具的正常肾上腺体积标准确定研究	重庆医科大学	毛芸	联合资助
522	下一代诊断用抗体高通量开发关键技术研究	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)	王競	联合资助
523	ANKLE2通过调控PINK1减轻脓毒症心肌细胞线粒体钙超载的机制研究	重庆医科大学	许皓	联合资助
524	BTLA通过与TNFRSF14相互作用调控Th17分化影响LUAD肿瘤免疫的机制研究	重庆市人民医院	涂静	联合资助
525	PRMT4新磷酸化位点 Ser487的鉴定及其促进胃癌细胞干性的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	吴玉云	联合资助
526	全脑DNA碱基编辑修复APP基因Swedish突变治疗家族性阿尔茨海默病的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	曾凡	联合资助
527	突变型huntingtin的CAG重复序列海绵吸附miR-370促进细胞凋亡的机制研究	重庆医科大学	李工博	联合资助
528	一氧化氮诱导表皮干细胞干性维持在创面修复中的效应及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	詹日兴	联合资助
529	IL-35经JAK2/STAT6信号通路促进M2型巨噬细胞极化保护川崎病冠状动脉损伤的机制研究	重庆医科大学	苏娅	联合资助
530	PDK4介导 BMP-9 诱导间充质干细胞成骨分化的机制研究	重庆医科大学	王静	联合资助
531	基于纵向时间MRE探讨肿瘤基质硬度上调局部进展期直肠癌新辅助治疗抵抗机制研究	重庆市肿瘤研究所	罗跃胜	联合资助
532	miR-22在缺氧性肺动脉高压中的作用及其分子机制的实验研究	重庆医科大学	安永	联合资助
533	[6]-姜辣素通过NRF2/HO-1/p-STAT3信号通路促进Treg重建减轻aGVHD的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	王瑞	联合资助
534	褪黑素通过抑制PI3K-Akt通路重塑Tregs/Th17免疫平衡减轻银屑病炎症反应的机制研究	重庆医科大学	杨欢	联合资助
535	SPATA2招募CYLD调控缺血性脑卒中后小胶质细胞的极化及其机制研究	重庆医科大学	蒋锦	联合资助
536	携miR-155外泌体介导的缺氧信号跨细胞传递促进肝癌肝内转移前微环境形成的机制研究	重庆医科大学	游逾	联合资助
537	可注射水凝胶微球负载高靶向性声响应型四羧基苯基卟啉脂质体治疗金黄色葡萄球菌内感染研究	重庆医科大学	胡宁	联合资助
538	基于LbL技术仿生毛囊胚芽的构建及其诱导毛囊再生的研究	重庆医科大学	陈鹏	联合资助
539	青蒿琥酯逆转外泌体let-7b所致脑出血后白质重建障碍的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	谭亮	联合资助
540	级联增效的仿生纳米粒子的构建及其用于肝细胞癌多模治疗的机制研究	重庆市荣昌区人民医院	王丹	联合资助
541	ASM介导的自噬依赖性铁死亡在槐耳多糖抑制三阴性乳腺癌干细胞中的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	王明浩	联合资助
542	IGFALS调控TLR4/NF-kB途径在脓毒症中发挥免疫保护作用的机制研究	重庆医科大学	肖长雪	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
543	TTL12通过调控JAK2/STAT3参与头颈鳞癌发生转移的机制研究	重庆医科大学	李雅冬	联合资助
544	丝素蛋白聚己内酯纳米纤维膜调节BMSCs胞内钙稳态促进糖尿病骨缺损修复作用及机制研究	重庆医科大学	胡赟	联合资助
545	靶向PD-L1的多模态分子探针用于TNBC疗效预测及声动力协同免疫治疗的基础研究	重庆医科大学	张伟	联合资助
546	转录因子RUNX2阻碍NAT10核转位介导YAP mRNA乙酰化维持胃癌细胞干性的作用及机制研究	重庆医科大学	郭政军	联合资助
547	Intermedin调控迁移体介导的线粒体胞吐减轻ARDS内皮细胞损伤的研究	重庆医科大学	樊舒蕾	联合资助
548	循环外泌体通过调控Hedgehog信号减轻ARDS时EndMT所致早期肺纤维化	重庆医科大学	唐旭毛	联合资助
549	Hjupr介导CenpA装配调控心肌细胞增殖和心脏再生机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	晏露	联合资助
550	GAMT(肌基乙酸N-甲基转移酶)与USP9X相互作用促进结直肠癌进展的机制研究	重庆医科大学	廖冠义	联合资助
551	PD-1工程化仿生双响应纳米药物用于前列腺癌的化疗联合免疫治疗的研究	中国人民解放军陆军军医大学	胡睿敏	联合资助
552	THUMP3-AS1通过miR-29a-3p/LRRCS9调控膀胱尿路上皮癌细胞侵袭性机制研究	重庆医科大学	梁培禾	联合资助
553	AKR1B10磷酸化修饰通过调控脂代谢促进肝癌细胞增殖的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	彭雪辉	联合资助
554	定向捕获间充质干细胞和内皮祖细胞即刻构建组织工程骨及其骨缺损修复效果的研究	中国人民解放军陆军军医大学	周江玲	联合资助
555	CD47下调神经炎症在皮质发育障碍癫痫发生中的分子机制	重庆医药高等专科学校附属第一医院	孙飞吉	联合资助
556	基于非小细胞肺癌类器官对新型FGFR4抑制剂的抗肿瘤活性研究	重庆医科大学	龙锐	联合资助
557	Piezo1调控巨噬细胞CD38+亚型对衰老肌腱的影响和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陶旭	联合资助
558	基于多模态能谱信息深度耦合构建急性大血管闭塞性卒中血栓来源综合预测模型的研究	中国人民解放军陆军军医大学	李穗	联合资助
559	具有强限域反应环境碳载单原子铜的构筑及电还原CO ₂ 制多碳产物研究	西北工业大学重庆科创中心	潘富平	联合资助
560	以铜基硫属化合物为核的低铂核壳催化剂制备及其氧还原性能研究	西南大学	贺天欧	联合资助
561	基于阳离子空位调控镍/钴基氢氧化物的结构及电化学储能机制研究	湖南大学重庆研究院	高鹏	联合资助
562	N-掺杂碳@有机小分子复合正极材料的储锂特性研究	重庆理工大学	胡忠利	联合资助
563	锌金属负极离子电子耦合导体界面膜的构筑与机理研究	北京理工大学重庆创新中心	谢嫚	联合资助
564	快响应激光换能元设计及能量传递规律研究	北京理工大学重庆创新中心	朱艳丽	联合资助
565	氧空位二维多孔尖晶石锰酸盐的可控制备及水系储锌机制研究	重庆大学	陈令允	联合资助
566	MOF衍生合金转换类负极材料界面稳定策略及其长循环机制研究	西南大学	王强	联合资助
567	人工智能驱动的新型肿瘤靶点先导化合物的发现和优化	华东师范大学重庆研究院	何晓	联合资助
568	碳捕集转化催化剂活性表面的精准构筑基础	吉林大学重庆研究院	白福全	联合资助
569	三维双通道单原子MN _x L(M=Fe、Co和Ni)催化剂的理论设计和可控制备	重庆理工大学	齐学强	联合资助
570	原子层沉积范德华外延生长二维过渡金属硫化物封装稳定钙钛矿基光电化学分解水产氢的机理及工艺研究	重庆大学产业技术研究院	李照东	联合资助
571	叶绿素电聚合薄膜的制备表征及其在全叶绿素生物太阳能电池中的应用研究	吉林大学重庆研究院	王晓峰	联合资助
572	高性能W-Fe双位点氧还原电催化剂的开发	重庆理工大学	陈志刚	联合资助
573	陆相页岩天然-人工裂缝耦合机制及分型表征研究	重庆科技学院	李松泽	联合资助
574	大数据下数模驱动的风电机组齿轮箱故障预测方法研究	重庆城市管理职业学院	雍彬	联合资助
575	界面电荷调控铋钨氧化物的光生电荷分离机制研究	重庆师范大学	熊玉立	联合资助
576	金属-有机框架材料改性金属锌负极的性能调控与机理研究	长春理工大学重庆研究院	王佳伟	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
577	燃料电池碳基非贵金属膜电极多尺度衰减机理及协同抗衰减方法研究	重庆理工大学	祁文杰	联合资助
578	镍钴锰酸锂正极材料的结构与界面改性研究	重庆上甲电子股份有限公司	黎树春	联合资助
579	双金属原子催化剂的通用法制备及电催化O ₂ 协同机制	湖南大学重庆研究院	唐艳红	联合资助
580	Sillen-Aurivillius型光催化材料的开发及构效关系研究	重庆大学	陶晓萍	联合资助
581	缺陷负载双金属催化剂活性强化及NO _x /VOCs协同脱除机制	北京工业大学重庆研究院	郗志鹏	联合资助
582	铌基-MXene复合材料的制备、电化学性能及应用器件研究	重庆师范大学	庞迪	联合资助
583	基于壳聚糖改性电化学反应界面构筑高稳定金属氟化物正极及机理研究	重庆工商大学	任晓蕾	联合资助
584	锂金属负极自修复保护层的构筑及其界面微环境调控机制	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	陈厚祥	联合资助
585	高性能低成本寡聚噻吩小分子给体材料的设计、合成及光伏性能的研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	段泰男	联合资助
586	深层页岩气井压裂诱导断层滑移致套管变形失效机理研究	重庆科技学院	林魂	联合资助
587	土壤电场和温度耦合效应及其对土壤水运动的影响	西南大学	李沁谊	联合资助
588	Caspase 6介导呕吐毒素和伏马毒素B1联合导致奶牛乳腺上皮细胞凋亡的机制研究	吉林大学重庆研究院	高文文	联合资助
589	核酸外切酶协同CRISPR/Cas9提高柑橘基因组编辑效率的研究	西南大学	彭爱红	联合资助
590	CarE06介导朱砂叶螨对甲氧菊酯对映体代谢抗性形成差异机制	西南大学	张平	联合资助
591	杀菌剂咪鲜胺在三峡库区柑橘园土壤中的分布特征及其迁移机制	西南大学	王小燕	联合资助
592	绿肥翻压促进高山蔬菜土壤磷素活化周转的微生物学机理	重庆市农业科学院	余端	联合资助
593	黄龙病胁迫下CsABI5调控柑橘胼胝质沉积的分子机制	西南大学	姚利晓	联合资助
594	番茄SIGRAS9转录因子调控果实糖积累和耐贮性的机制研究	重庆大学	黄葆文	联合资助
595	SsAsp1降解油菜BnaA01.LEC促进核盘菌侵染的分子机制	西南大学	丁一娟	联合资助
596	GPCRs-MAPK途径介导乙烯调控胶胞炭疽菌附着胞发育和致病力的机制	华东师范大学重庆研究院	朱品宽	联合资助
597	磷酸化修饰调控茄科辅助型NLRs蛋白抗病机制研究	西南大学	孙新华	联合资助
598	两个转录因子在调节球孢白僵菌孢子发育过程中的功能研究	西南大学	刘宇	联合资助
599	弱光下氮素合理配施优化马铃薯光合特性的生理机制研究	西南大学	易小平	联合资助
600	双甲脒杀螨关键基因TcOetβ2R的结构与功能分析	西南大学	张永强	联合资助
601	氧化石墨烯抑制青枯菌生物膜形成的机理研究	西南大学	陈娟妮	联合资助
602	碳磷耦合调控紫色土微食物网介导的磷素转化机制	西南大学	郎明	联合资助
603	多组学解析水稻生物钟蛋白OsPRR37的层级调控模式	重庆邮电大学	刘川	联合资助
604	三峡库区典型果树根系对土壤有机碳平衡的双刃剑效应	重庆三峡职业学院	刘丹	联合资助
605	紫色土微生物残体碳对秸秆还田方式的响应特征及影响机制	西南大学	高佳佳	联合资助
606	钙离子介导的CpCBL8参与调控蜡梅寒冬开花的分子机制解析	西南大学	李志能	联合资助
607	山药蔗糖合酶基因调控块茎发育机制的研究	长江师范学院	曹天旭	联合资助
608	番茄转录因子SIOR1调控果实番茄红素积累的分子机理解析	重庆大学	解巧利	联合资助
609	编辑成花素基因(FTs)创建无花作物生产体系	西南大学	肖月华	联合资助
610	基于CRNS多变量综合干旱指数的丘陵山区茶树干旱监测预警技术研究	重庆市气象科学研究所	武强	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
611	C2H2型锌指蛋白TaZFP21在小麦干旱胁迫响应中的功能研究及分子机制解析	湖南大学重庆研究院	李永亮	联合资助
612	双生病毒V2蛋白的磷酸化修饰调控病毒侵染的机制研究	西南大学	李明骏	联合资助
613	趋同进化理论视域下的深松机械集成仿生设计与试验研究	重庆人文科技学院	王晓阳	联合资助
614	基于水稻单片段代换系S3的主效多粒QTL-qSSD5的图位克隆及分子机制研究	西南大学	赵芳明	联合资助
615	BjuDA1与BjuDA2互作调控榨菜瘤状茎膨大的作用机制	西南大学	魏大勇	联合资助
616	儿茶素类B环5'-OH对分子结构及其氧化产物形成机制的影响研究	西南大学	丁阳平	联合资助
617	ZmTB1be1-ZmYABBY9-ZmWOX3a模块调控雌穗发育的分子机制研究	西南大学	肖前林	联合资助
618	转录因子CitMYB21负调控柑橘类黄酮生物合成的分子机制研究	西南大学	申晚霞	联合资助
619	冷链物流背景下COFs@GO的传感机理及混合气体分类方法研究	重庆理工大学	李松	联合资助
620	荫蔽和复光对鲜食甘薯糖代谢的影响及生理机制研究	重庆市农业科学院	杨津	联合资助
621	基于营养生态位原理的污染治理用水生植物优势品种/组合筛选与应用	重庆市农业科学院	王谊	联合资助
622	根域限制调控葡萄果实香气积累的分子机制	上海交通大学重庆研究院	李相怡	联合资助
623	SlbHLH转录因子在斜纹夜蛾响应微生物胁迫中的作用机制研究	重庆市农业科学院	吴霜	联合资助
624	基于多组学关联分析的果桑生防菌抗病效应及促生机制研究	重庆市农业科学院	彭芳芳	联合资助
625	自我关怀缓解青少年抑郁的神经机制研究	重庆文理学院	王婷	联合资助
626	METTL3/DGCR8/miR-690/NF-KappaBP65轴通过抑制自噬参与糖尿病肝脂肪变性	重庆医科大学	王红	联合资助
627	米色脂肪细胞METTL3调控糖酵解与前体脂肪细胞增殖的作用和机制研究	华东师范大学重庆研究院	李雨	联合资助
628	喀斯特异质性小生境种子的扩散机制及关键影响因子	西南大学	钱凤	联合资助
629	自噬特色研究平台的建立及自噬缺陷中线粒体和内质网的动态调控机制	重庆大学	吴海波	联合资助
630	力学信号在活细胞内传导过程的可视化研究	重庆科技学院	廖晓玲	联合资助
631	脑岛子区对成瘾相关环路的神经调控机制	西南大学	赵海潮	联合资助
632	多肽激素RALF32调控干旱胁迫的新分子机制	湖南大学重庆研究院	汪龙	联合资助
633	转座子活化对胎鲟科鱼类排卵抑制特征形成的作用研究	西南大学	邵峰	联合资助
634	解析暹罗斗鱼不同尾鳍形成的分子遗传机理	南昌大学重庆研究院	张万昌	联合资助
635	TREM2-APOE通路中的转录因子在阿尔茨海默病中的作用与机制研究	重庆医科大学	柳童斐	联合资助
636	SIRT2介导的ATG5去乙酰化在HCC细胞耐受索拉非尼中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	孙梁博	联合资助
637	黄刺蛾丝蛋白调控草酸钙生物矿化的分子机制研究	西南大学	董照明	联合资助
638	高尔基体囊泡蛋白KIAA1328缺失导致雄性不育的作用机制研究	重庆医科大学	衣启营	联合资助
639	NREM睡眠期海马中间神经元激活对小胶质细胞清除Aβ的调控作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张洁	联合资助
640	高分裂型特质个体丘脑-皮层环路的多模态脑成像研究	西南大学	董德波	联合资助
641	组蛋白乙酰转移酶PCAF介导肿瘤免疫逃逸的功能研究	华东师范大学重庆研究院	逢秀凤	联合资助
642	转录因子Zic3在血管新生及内皮屏障形成中的作用与机制研究	重庆大学	王业启	联合资助
643	设计、构建精准可控的蛋白质快速释放系统及其应用研究	华东师范大学重庆研究院	周阳	联合资助
644	miR-128-2-5p靶向BMP2参与慢性应激诱导焦虑样行为的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	边晨	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
645	基于 fMRI 数据开发主观恐惧的神经标记	西南大学	周峰	联合资助
646	Atf7ip/Setdb1介导的组蛋白修饰在早期T细胞发育中的调控机制	华东师范大学重庆研究院	钟涛	联合资助
647	开发基于微量固定样本中蛋白质和DNA相互作用新方法sCTRT研究肿瘤中二价染色质	西南大学	张宏晨	联合资助
648	LDLR过表达对tau蛋白病理及其介导的神经退行性病变的影响及分子机制研究	重庆医科大学	王超	联合资助
649	小脑-腹内侧丘脑通路在觉醒调控中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈浩	联合资助
650	应激复原的神经环路调控机制	西南大学	杨娟	联合资助
651	以聚合物纳米颗粒递送系统为基础的EB病毒亚单位疫苗增强免疫应答的机制研究	重庆医科大学	张晓	联合资助
652	ASXL2缺失致SET1甲基化不足抑制TIP150转录在低氧精子尾部畸形中的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	殷骏	联合资助
653	同域共存三种雌类时空分布格局动态及其共存机制研究	长江师范学院	李宏群	联合资助
654	黏着斑激酶抑制剂诱导细胞自噬的机制探讨及辅助胰腺癌化疗耐药治疗的探索研究	中国人民解放军陆军军医大学	巫明月	联合资助
655	基于RNA测序的疾病血液生物标志物的发现以及预测研究	重庆医科大学	潘建波	联合资助
656	药用植物内生放线菌多样性及其生物活性研究	重庆理工大学	徐婷	联合资助
657	细胞膜功能化基质仿生微载体用于皮肤炎症调节及创面愈合	重庆医科大学	倪忆庐	联合资助
658	高压射流磨对全组分香菇浆增香、增鲜与提稳机制研究	南昌大学重庆研究院	陈军	联合资助
659	羊肚菌柄来源 γ -谷氨酰胺的咸味增强作用及构效机制研究	西南大学	付余	联合资助
660	基于双重细胞共培养模型研究苷元差异花色苷的肠转运、吸收和外排机制	西南大学	李富华	联合资助
661	功能化Zn-MOFs协同无酶等温扩增的级联增敏核酸适配体通用传感技术可视化检测抗生素	吉林大学重庆研究院	孙春燕	联合资助
662	大豆基双纤维水凝胶的结构调控及其保鲜作用机理研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	李杨	联合资助
663	基于微生物-代谢组学技术解析菌株ZS与J1复配发酵对涪陵榨菜风味形成的影响	重庆市渝东南农业科学院	任亭	联合资助
664	高产Reuterin罗伊氏乳杆菌肠道定向发酵功能低聚糖拮抗蜡样芽孢杆菌的机制研究	南昌大学重庆研究院	张志鸿	联合资助
665	以柑橘皮中果胶为核心壁材的益生菌微胶囊的构建及其结肠靶向定植机制	南昌大学重庆研究院	刘欢	联合资助
666	AbPPO1和AbPPO2基因对假单胞菌诱导的双孢蘑菇黑色素合成的调控机制	西南大学	王文军	联合资助
667	抑郁模型的肠道菌群对葫芦巴黄酮Fr3-3的代谢特征与关键因子研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	程翠林	联合资助
668	天冬氨酸-tRNA转运酶在 β -氨基丁酸诱导采后桃果实Priming抗性反应中的作用机理研究	重庆三峡学院	汪开拓	联合资助
669	芽孢杆菌黑芥子酶酶学性质表征及其在榨菜腌制中的应用	西南大学	杨吉霞	联合资助
670	基于石墨烯量子点-适配体纸基微流控芯片构建及对含油调味品中塑化剂检测机制研究	重庆市食品药品检验检测研究院	刘欢	联合资助
671	基于肠道菌群-肠-脑轴探讨乳酸菌改善REM睡眠剥夺小鼠认知功能障碍的效应及机制	重庆第二师范学院	王冉冉	联合资助
672	符号排列Hopf代数的结构与表示研究	西南大学	喻厚义	联合资助
673	随机形状设计的数值算法	华东师范大学重庆研究院	朱升峰	联合资助
674	不确定Zadeh值信息结构化表示的数学理论与方法研究	重庆邮电大学	邵亚斌	联合资助
675	多粒度量化三支建模与不确定性研究	西南大学	李文涛	联合资助
676	铁磁链方程组的若干数学问题	重庆大学	王华桥	联合资助
677	面向真实场景的图像恢复建模与高效算法研究	华东师范大学重庆研究院	黎芳	联合资助
678	带有趋化性的反应扩散方程的动力学研究	重庆邮电大学	郑攀	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
679	非线性数学物理方程的精确解及其稳定性分析	重庆师范大学	黄丽丽	联合资助
680	有理齐性空间上的向量丛的研究	华东师范大学重庆研究院	杜荣	联合资助
681	基于分形迭代产生的双曲图与随机游动	重庆大学	罗军	联合资助
682	可压缩Euler-Maxwell方程组解的存在性及衰减估计	重庆邮电大学	童雷雷	联合资助
683	多元素耦合的薛定谔系统最小能量正解的研究	重庆师范大学	尤松	联合资助
684	Fermat型函数方程与偏微分方程相关问题研究	重庆邮电大学	陈玮	联合资助
685	限制性组合结构的计数及统计量研究	重庆邮电大学	杨映雪	联合资助
686	带高振荡动态边界的随机准地转方程的有效逼近问题的研究	重庆邮电大学	汪品	联合资助
687	混沌背景下基于时空回归图神经网络的微弱信号检测与估计	重庆理工大学	苏理云	联合资助
688	m6A调节因子及其相关的lncRNA在癌症预后及免疫治疗反应中的价值研究	西南大学	张旭	联合资助
689	不确定向量优化问题若干新理论研究	重庆交通大学	王其林	联合资助
690	不确定多目标优化问题的鲁棒强Kuhn-Tucker条件研究	重庆交通大学	冯敏	联合资助
691	向列相液晶模型解的性态研究	重庆师范大学	许秋菊	联合资助
692	一类具有交叉扩散的反应扩散方程组解的性质研究	重庆师范大学	谢莉	联合资助
693	基于无监督学习的低剂量CT图像重建算法研究	重庆师范大学	王成祥	联合资助
694	Stra8调控中华鳖精原干细胞发育分化的分子机制	西南大学	陈凯利	联合资助
695	应用聚合育种技术创制全雄无鳞莫桑比克罗非鱼	西南大学	陶文静	联合资助
696	噪声胁迫对斑马鱼生殖发育的损伤效应及其机制研究	重庆师范大学	陈启亮	联合资助
697	波能利用型深远海养殖网箱耦合动力特性与俘能性能研究	上海交通大学重庆研究院	张显涛	联合资助
698	毛管力-渗透压协同控制的页岩油储层孔隙-裂隙渗吸排油机制研究	重庆大学	刘先珊	联合资助
699	长江上游山地城市水资源协同规划关键技术研究	重庆市规划设计研究院	刘亚丽	联合资助
700	多元荷载作用下软基深水超长桩屈曲失稳机制与分析方法研究	重庆交通大学	贺林林	联合资助
701	强瞬态流动中三维瞬变水锤的时空演化机理研究	北京理工大学重庆创新中心	何燕飞	联合资助
702	数值模拟研究吸积到中子星的超爱丁顿吸积流	重庆大学	杨孝鸿	联合资助
703	致密玻色星在宇宙学背景下的凝聚和碰撞	西南大学	陈家骏	联合资助
704	基于大规模巡天数据的恒星黑子分布与磁场对称性机制研究	重庆邮电大学	王佳鑫	联合资助
705	重庆市生命线网络级故障表达、模拟与空间干预	重庆大学	黄勇	联合资助
706	外部循环荷载作用下能量桩单桩竖向承载特性研究	重庆大学	王成龙	联合资助
707	重庆弱纹理岩质斜坡高分辨三维实景重建方法与稳定性研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	陈宏伟	联合资助
708	复合材料拉挤型材城市轨道交通声屏障结构研究	北京工业大学重庆研究院	刘天桥	联合资助
709	能源盾构隧道装配式地热开发及优化关键技术研究	重庆同济研究院有限公司	周洁	联合资助
710	锈蚀中空夹层高强钢管混凝土节点力学性能退化机理和评定方法	重庆大学	徐菲	联合资助
711	基坑工程内支撑复合式固支端结构体系研发及力学性能研究	北京工业大学重庆研究院	郭彩霞	联合资助
712	方钢管混凝土柱-钢梁斜拉板式节点受力性能及组件模型研究	重庆大学	甘丹	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
713	近场地震下钢-预应力混凝土混合结构塔筒失效机理研究	重庆大学	黄小刚	联合资助
714	基于AI湍流入流方法的山区风电场风能精细化降尺度预测	上海交通大学重庆研究院	曹勇	联合资助
715	基于岩土参数空间变异性的盾构隧道结构地震易损性分析研究	重庆同济研究院有限公司	黄忠凯	联合资助
716	基于简化计算模型的山地群体建筑地震易损性分析方法研究	重庆科技学院	王丽萍	联合资助
717	弹性边界拉索的规范型统一模型与参数识别研究	重庆交通大学	孙测世	联合资助
718	硫酸盐环境混凝土结构物理侵蚀损伤演化机理与耐久性研究	重庆交通大学	张中亚	联合资助
719	基于耗能杆连接的自复位装配式混凝土梁柱节点抗震性能研究	重庆科技学院	罗文文	联合资助
720	基于生物质碳的点击遗传胶蛋白对水中重金属的吸附去除及交互作用机制研究	重庆科技学院	李香	联合资助
721	专家经验约束下的重庆市桥梁变形监测大数据智慧化处理策略	北京工业大学重庆研究院	孙哲	联合资助
722	桥梁双柱墩地震-冲击多灾害响应与韧性提升方法研究	重庆同济研究院有限公司	吴浩	联合资助
723	不对称T形圆钢管塔非常气动特性和抗风设计方法研究	重庆科技学院	赵爽	联合资助
724	基于声发射与机器学习的混凝土损伤定位与破裂失稳位置预测研究	重庆交通大学	王子仪	联合资助
725	重庆地区强降雨诱发碎裂节理化软岩浅埋隧道大变形失稳演化机理研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	孔祥勋	联合资助
726	极紫外光刻掩模模板缺陷的光电子显微成像检测技术研究	长春理工大学重庆研究院	宋晓伟	联合资助
727	调制不稳定性与非线性局域波的可控激发	重庆工商大学	岳云飞	联合资助
728	摩擦电能量采集器电荷输出耦合模型及机理研究	重庆大学	蒲贤洁	联合资助
729	利用空间引力波探测器联合观测宇宙弦随机引力波背景的研究	重庆大学	李瑾	联合资助
730	量子点超晶格微腔与超荧光性能研究	华东师范大学重庆研究院	谢微	联合资助
731	Weyl半金属表面等离激元磁光效应的增强及其调控研究	南昌大学重庆研究院	邓新华	联合资助
732	基于米氏共振编码的实时高空间分辨率荧光光谱成像	重庆大学	向进	联合资助
733	重费米子体系中相位涨落和相位相干性的理论研究	重庆大学	董建军	联合资助
734	二维滑移铁电起源及其极化翻转动力学的原位透射电镜研究	华东师范大学重庆研究院	齐瑞娟	联合资助
735	基于诱导磁的时变惠更斯超表面的电磁波动态调控及应用研究	重庆交通大学	张正仁	联合资助
736	向列相液晶中铁磁纳米颗粒与液晶耦合机制及应用研究	西南大学	何正红	联合资助
737	高静水压强下球形驻波聚焦激发精准精声空蚀效应的研究	重庆医科大学	宋丹	联合资助
738	基于载药纳米泡声空化的高效药物递送与联合抗肿瘤效应研究	重庆邮电大学	秦对	联合资助
739	波动光学下的黑洞阴影研究	重庆交通大学	胡馨匀	联合资助
740	金属单原子镶嵌拓扑缺陷二维催化体系的双重极化催化增强机理研究	长江师范学院	李蕾	联合资助
741	准一维里德堡原子阵列中的密度波	重庆大学	张进	联合资助
742	基于多构型超表面的消色差及超色散技术研究	重庆大学	张晓虎	联合资助
743	面向在体肿瘤模型的快速栅格扫描式多光谱光声介观三维定量成像研究	西安电子科技大学重庆集成电路创新研究院	王艺涵	联合资助
744	固体材料中的拓扑声子态的理论研究	重庆师范大学	杨英	联合资助
745	双色光缔合玻色爱因斯坦凝聚体中分子态的快速构建及稳定性研究	重庆交通大学	曹洪	联合资助
746	典型宽带隙纳米材料的精细结构优化与沥青的抗光氧化研究	重庆交通大学	李晓燕	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
747	微透镜阵列积分视场成像光谱系统最佳成像分布与高精度谱图还原技术研究	长春理工大学重庆研究院	刘嘉楠	联合资助
748	模拟黑洞阴影的理论分析与数值模拟	重庆工商大学	韩亦文	联合资助
749	小转角体系中基于量子能谷霍尔效应和量子反常霍尔效应的拓扑畴壁态输运特性研究	重庆大学	曾俊杰	联合资助
750	重夸克偶素高精度计算的研究	西南大学	桑文龙	联合资助
751	短混沌时间序列分形维数的计算方法研究	重庆师范大学	周双	联合资助
752	非理想网络环境下四元数神经网络的动力学分析与同步控制	西南大学	包海波	联合资助
753	混淆沙漏型的量子同态加密算法及其应用研究	重庆邮电大学	宋秀丽	联合资助
754	面向生态创新系统的多维灰色预测模型建模方法研究	重庆工商大学	曾波	联合资助
755	基于DNA编码分子库的靶向翻译后修饰调节蛋白研究	重庆大学	李亦舟	联合资助
756	基于肺炎克雷伯菌耐药靶标KPC-2的疫苗制备及其保护效果评价和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	章金勇	联合资助
757	手性有机硫化化合物的不对称合成研究	重庆大学	秦文灵	联合资助
758	靶向肺炎链球菌的铁载体-甲氧蝶呤偶联物的设计、合成及抗菌活性研究	重庆大学	郭健	联合资助
759	靶向MyD88/CYPIA1双靶点的新型脓毒症治疗小分子的设计、评价与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	古晶	联合资助
760	基于CRL2-FEM1B的PROTAC开发与抗白血病活性研究	重庆医科大学	马玉莹	联合资助
761	仿生氧化锌纳米粒基于凋亡-焦亡机制诱导肿瘤免疫治疗研究	上海交通大学重庆研究院	张君	联合资助
762	冠状病毒主蛋白酶(Mpro)不可逆抑制剂的设计、合成与生物活性研究	湖南大学重庆研究院	张春辉	联合资助
763	葡萄糖响应的硫化氢供体对糖尿病心肌病的治疗作用	重庆理工大学	张宁	联合资助
764	金属硫蛋白1介导的未折叠蛋白反应对伏立康唑致老年肝损伤的保护作用和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	程林	联合资助
765	智能形变多肽纳米药物用于肿瘤免疫治疗及其机制研究	重庆医科大学	梁洪文	联合资助
766	玉米小斑病菌中新型倍半萜天然产物的挖掘及生物合成研究	重庆科技学院	曾海春	联合资助
767	直接阻断蛋白-蛋白相互作用的小分子结合位点动态诱导识别策略及应用研究	重庆中国药科大学创新研究院	袁浩亮	联合资助
768	基于Gemini表面活性剂的病毒融合纳米粒作为缺氧心肌靶向基因递送载体的研究	重庆医科大学	陈华黎	联合资助
769	基于结构的多巴胺转运体新型变构抑制剂设计与优化	重庆大学	薛伟伟	联合资助
770	黄连素通过下调USP7从而抑制HCC细胞生长的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	熊浩君	联合资助
771	新型超声响应仿生纳米制剂联合CO疗法/免疫调节/声动力学疗法用于银屑病治疗的研究	重庆医科大学	张良珂	联合资助
772	MicroRNA介导关键基因调控林麝泌香的机制研究	重庆三峡学院	戚文华	联合资助
773	SHCBP1通过CDK1促进非小细胞肺癌增殖及迁移的机制及干预研究	中国人民解放军陆军军医大学	张蓉	联合资助
774	VDR-FAP α 信号轴在肝纤维化微环境重塑中的作用及机制研究	重庆中国药科大学创新研究院	王聪	联合资助
775	融合机理的数据驱动转炉终点磷含量智能预测方法	重庆大学	祝明妹	联合资助
776	高炉富氢冶炼过程氢气与一氧化碳的竞争还原机制	重庆大学	徐健	联合资助
777	高炉冶炼钒钛磁铁矿喷吹页岩气的基础研究	重庆科技学院	高绪东	联合资助
778	基于数字化技术的重庆非物质文化遗产馆集群建设模式研究	重庆市文化和旅游研究院	罗敏	联合资助
779	PICT1介导的胞质内RPS27a-P53通路在尼古丁诱导宫颈癌中的作用及其干预效果	南昌大学重庆研究院	王槐	联合资助
780	青春发育前多环芳烃暴露对青春期抑郁情绪的影响及其机制探究	重庆医科大学	刘琴	联合资助

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
781	纳米氧化锌诱发血管内皮细胞铁死亡的新机制：选择性自噬降解谷胱甘肽过氧化物酶4致脂质过氧化	重庆医科大学	秦霞	联合资助
782	电离辐射诱导骨髓巨核细胞亚致死性线粒体外膜通透致血小板生成异常的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	杜长虹	联合资助
783	典型有机污染物内暴露联合指示物评价体系建设及应用于儿童青春发育启动的关联研究	重庆医科大学	高洁莹	联合资助
784	TRIM47泛素化MAVS缓解辐照后造血干细胞衰老的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	胡梦佳	联合资助
785	采用儿童队列研究与干预试验探讨叶酸对血压的影响机制	重庆医科大学	黄道超	联合资助
786	二氢杨梅素诱导Treg细胞分化改善肠道炎症的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张勇	联合资助
787	老年人群慢性共病进展与风险评估动态模型构建与关键技术研究	重庆医科大学	苏舒	联合资助
788	肠道菌群改变诱导的小胶质细胞活化在T-2毒素诱导的空间学习记忆障碍中的作用	中国人民解放军陆军军医大学	姚春燕	联合资助
789	基于内质网应激途径探索紫草萘醌类成分抗肝癌的作用及机制研究	重庆市中药研究院	阳勇	联合资助
790	石斛金纳米粒通过促进M1型巨噬细胞极化在重塑肿瘤免疫微环境的作用及机制研究	重庆医科大学	赵蔚	联合资助
791	基于"趋化协同"原理探究中药小八角莲抗小细胞肺癌活性成分及作用机制	重庆大学	张起辉	联合资助
792	电针调控EPO-EPOR通路影响神经元自噬治疗脑瘫的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	吴至凤	联合资助
793	天麻多糖肠道屏障保护分子机制研究	重庆市中药研究院	励娜	联合资助
794	枳壳道地药材形成机制及多维评价研究	重庆第二师范学院	况刚	联合资助
795	基于“组分—效应—组学”动态关联融合MBPLS算法的巴渝特色炮制技术“十三制香附”增效机制研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	吴文辉	联合资助
796	载补骨脂素的ASP6骨基质靶向性纳米缓释系统构建及其抗骨质疏松机制验证研究	西南大学	刘映岐	联合资助
797	温阳通络法调控星形胶质细胞Wnt7a/ β -catenin信号通路促进急性脑梗死后血脑屏障修复机制研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	曾子修	联合资助
798	SmMELP1介导茉莉酸调控丹参酮生物合成的分子机制研究	湖南大学重庆研究院	刘书灿	联合资助
799	靶向整合素 $\alpha 5 \beta 1$ 调控脓毒症ALI/ARDS内皮损伤机制及益气活血化痰方的干预研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	王宜艳	联合资助
800	用于银屑病治疗的红参多糖-环糊精金属有机骨架载药微针的构建及疗效研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	张旭裕	联合资助
801	坡道环境行人行为、运动规律及疏散诱导策略研究	重庆交通大学	曾光	联合实施
802	气固两相抑制剂对氢气爆炸特性的影响及协同作用机制研究	重庆科技学院	秦毅	联合实施
803	多通道车载信息环境下基于分类算法优化的驾驶员危险感知识别方法研究	武汉理工大学重庆研究院	曾娟	联合实施
804	GH2132合金氮氧复合表面处理技术的工艺创新及其机理研究	重庆工业职业技术学院	罗文涛	联合实施
805	离电压力传感器灵敏度与稳定性协同增强机制研究	重庆科技学院	黄敬霞	联合实施
806	基于金属羟基氧化物二维纳米片的结构调控与电催化性能研究	西南大学	林华	联合实施
807	载deltex-1的功能化L-PCL/UBM支架修复盆底结构的研究	重庆市妇幼保健院	王荣	联合实施
808	分布式轻量卷积神经网络的无人机图像林火识别研究	重庆建筑工程职业学院	邓鑫浩	联合实施
809	基于转录组挖掘荣昌猪精子耐冻性调控机制及相关SNP关联分析	重庆市畜牧科学院	张廷焕	联合实施
810	池塘浮岛种植鱼腥草药效成份调控机制研究	重庆三峡职业学院	何先林	联合实施
811	基于机器学习的室内地标提取方法研究	重庆交通大学	李华蓉	联合实施
812	毛细阻滞型生态覆盖层防渗机制及选材准则研究	北京工业大学重庆研究院	李光耀	联合实施
813	峨眉山大火成岩省热效应在四川盆地的响应——以不同埋深碳酸盐岩储层的差异改造为例	重庆交通大学	郑浩夫	联合实施

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
814	基于迁移学习的强对流天气临近预报研究	北京大学重庆大数据研究院	周瑞琳	联合实施
815	重庆黔江白垩纪鸭嘴龙类恐龙化石形态学研究	重庆市地质矿产勘查开发局208水文地质工程地质队	马繁宇	联合实施
816	多工况下铝电解生产过程多模型最优控制方法研究	重庆科技学院	易军	联合实施
817	基于液晶的可重构超材料吸液体调谐机理研究	重庆科技学院	黎泽伦	联合实施
818	复杂多径环境中毫米波OAM多分辨率传输理论研究	重庆电子工程职业学院	胡韬	联合实施
819	面向柔性作业的人机融合协作控制方法研究	武汉理工大学重庆研究院	罗晶	联合实施
820	面向锂电池热过程的智能时空建模方法	武汉理工大学重庆研究院	钟毅	联合实施
821	超声悬浮液滴式反应器内结晶动态特性研究	重庆理工大学	何雪丰	联合实施
822	荷电液滴传质吸收NH ₃ 与反应吸收H ₂ S协同吸附焦炭颗粒特性研究	重庆科技学院	邹磊	联合实施
823	基于电路自激的非线性水下CPT系统能效研究	重庆科技学院	卿晓东	联合实施
824	金刚石/石墨协同强化镓基液态金属的导热性能调控机理研究	重庆电子工程职业学院	曾承宗	联合实施
825	杆塔防雷接地缺陷的磁性源脉冲检测关键技术研究	长江师范学院	王浩文	联合实施
826	面向动力学不确定性的异质车辆队列跟驰控制	武汉理工大学重庆研究院	尹建华	联合实施
827	介电润湿作用下高压套管微水迁移的传热传质机理研究	西南大学	杨峰	联合实施
828	三峡库区巫山段滑坡灾害风险评价及信息化监测预警研究	重庆建筑工程职业学院	王丽英	联合实施
829	基于风险知识图谱的粮食进口供应链韧性优化研究	重庆工商大学	方新	联合实施
830	生鲜电商产品库存信息披露的影响及其机制研究	重庆交通大学	易思源	联合实施
831	成渝地区双城经济圈低碳国土空间分区管控与生态补偿体系研究	北京工业大学重庆研究院	夏楚瑜	联合实施
832	智能制造企业动态能力构建与战略适应研究	重庆工商大学	詹学刚	联合实施
833	有机-无机杂化硼酸盐短波长非线性光学晶体的设计合成	重庆师范大学	黄春梅	联合实施
834	含氮杂冠醚长波长荧光G4链体探针的构建与性质研究	重庆理工大学	李硕	联合实施
835	Pt合金团簇-缺陷态氧化铈界面多维度效应耦合调制甲醇氧化电催化性能	重庆师范大学	聂瑶	联合实施
836	基于三维DNA步行器的超灵敏SERS传感器构建及其对癌胚抗原的检测研究	长江师范学院	吴燕	联合实施
837	新型催化核酸线路的构建及microRNA传感研究	重庆市食品药品检验检测研究院	王红	联合实施
838	复合型高分子泡沫强化柔性催化剂的构筑及催化选择性加氢机制研究	重庆科技学院	刘德蓉	联合实施
839	有机杂化卤化亚铜的合成及荧光传感性能研究	重庆师范大学	刘星	联合实施
840	过渡金属催化的芳炔和烯丙基类有机物的C-H键切断/重组反应	中国人民解放军陆军军医大学	曹文轩	联合实施
841	基于光致电子转移原理应用荧光纳米材料检测巯基类生物活性分子	重庆师范大学	吴狄	联合实施
842	气固流化床的解耦曳力模型与数值模拟研究	重庆三峡学院	吴国荣	联合实施
843	表面缺陷与非金属掺杂协同增强CO ₂ 光催化还原性能研究	重庆师范大学	陈鹏	联合实施
844	过渡金属修饰反Opal氮化碳强化光解水制氢的增效机制研究	重庆工商大学	刘学成	联合实施
845	赤泥固体废物与垃圾焚烧尾气协同处理工艺研究	重庆三峡学院	张雷	联合实施
846	基于纯生物膜的固相养硝化-好氧反硝化特性与机理研究	重庆理工大学	张千	联合实施
847	高稳定双活性位钨基电催化加氢脱氧催化剂的构建及其协同脱氧机制	重庆科技学院	张均	联合实施

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
848	双酚A毒性研究及双酚A介导下藻类代谢产物的抗癌机制研究	重庆大学附属三峡医院	李彦	联合实施
849	利用厨余垃圾和园林垃圾制备固体生物燃料及其共水热炭化协同作用机制研究	重庆科技学院	张薄	联合实施
850	“磁-光-热”多维协同磁性CuO非均相Fenton体系的构建及高浓度废水的深度处理机制研究	中国人民解放军陆军勤务学院	彭伟	联合实施
851	氮掺杂沼渣生物炭对沼气中CO ₂ 的选择性捕集性能及机理研究	重庆交通大学	赵小飞	联合实施
852	基于人体运动力学数据驱动的双足机器人高效行走控制研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	于海涛	联合实施
853	基于数据驱动的工业机器人故障诊断与寿命预测方法研究	吉林大学重庆研究院	罗巍	联合实施
854	复杂服役条件下车铣复合加工中心关键功能部件剩余寿命预测与维护策略优化	吉林大学重庆研究院	何佳龙	联合实施
855	线性机电混动系统自激励共振启动耦合机理与协调控制研究	重庆交通大学	袁晨恒	联合实施
856	典型工况下直线电机系统迭代学习控制经验参数集建立方法研究	重庆理工大学	何智颖	联合实施
857	基于双目视觉的复杂动态目标检测和三维场景解析方法研究	重庆理工大学	米曾真	联合实施
858	钛合金表面Ti(B, C)/Ti-Ni激光热熔原位反应复合改性	南昌大学重庆研究院	李学文	联合实施
859	随机扰动下柔性作业车间工艺规划与动态调度集成问题的能耗特性及优化研究	重庆工商大学	吕岩	联合实施
860	AgCuX/Ti体系润湿铺展分子动力学研究	南昌大学重庆研究院	涂冰	联合实施
861	微泡介导声空化用于乳腺癌新辅助化疗增敏的剂量与机制研究	重庆医科大学	段新星	联合实施
862	脑缺血损伤后氧固醇结合蛋白3协助星形胶质细胞多囊泡体锚定质膜的作用机制研究	重庆医科大学	尚飞飞	联合实施
863	基因组原位BE-PLUS-AID调控G-四链体新方法的建立及应用研究	重庆市妇幼保健院	江雯	联合实施
864	临床大数据支持下围生期VTE风险的智能预警模型和算法研究	重庆市急救医疗中心	邹凌云	联合实施
865	多功能金属-有机骨架载体靶向递送Zn ²⁺ /CBD协同重塑免疫微环境增强肝癌治疗的研究	重庆医科大学	易守会	联合实施
866	BET抑制剂联合卡介苗对肿瘤微环境中T细胞的调控机制研究	重庆大学附属三峡医院	李鑫	联合实施
867	AKAP8相分离介导hnRNPUL1特异性变体的转录调控在卵巢癌进展及耐药中的作用及机制	重庆医科大学	阳宇	联合实施
868	巨胞饮抑制剂联合自噬抑制剂在缓解胶质母细胞瘤化疗抵抗中的作用及机制研究	中国人民武装警察部队重庆市总队医院	李壮	联合实施
869	UTX促进DNA双链断裂修复改善缺氧缺血致新生小鼠神经元损伤的机制研究	重庆市妇幼保健院	杨洋	联合实施
870	Slit2/Robo1/Cdc42信号通过抑制铁死亡改善生发基质出血后脑积水的作用机制	重庆市妇幼保健院	李倩	联合实施
871	IQUB基因突变导致精子鞭毛放射辐缺陷引起人和小鼠雄性不育的分子机制研究	重庆市妇幼保健院	胡婷文译	联合实施
872	中心体蛋白DZIP1功能缺陷导致男性精子鞭毛多发形态异常的机制研究	重庆市妇幼保健院	张琦	联合实施
873	通过纳米金颗粒修饰改善石墨烯生物传感器性能理论及制备技术研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈前	联合实施
874	基于超宽带雷达的跌倒智能监测关键技术研究	中国人民解放军陆军军医大学	何密	联合实施
875	人工扩增内源性肌肉干细胞技术的开发与研究	重庆医科大学	张砾丹	联合实施
876	肿瘤细胞PLPP3通过降解LPA抑制TAMs向M2极化的机制研究	重庆市肿瘤研究所	何永鹏	联合实施
877	WAS蛋白缺陷通过抑制DRP1介导的线粒体分裂影响生发中心B细胞特异性成熟的机制研究	重庆医科大学	李亚男	联合实施
878	内皮Jagged1/NFATc1调控VSMC成骨表型转化在血管钙化中作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	钱德慧	联合实施
879	栀子苷调控内质网UPR在骨关节炎软骨损伤中的作用及机制	重庆医科大学	张凤梅	联合实施
880	新型促伤修复纳米抗菌颗粒调控TGF-β信号通路促进MRSA创伤感染皮肤愈合作用机制	重庆医科大学	吴登艳	联合实施
881	青蒿琥酯通过miR-451a靶向ras相关蛋白14增强非小细胞肺癌放疗敏感性的机制研究	重庆医科大学	廖奎	联合实施

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
882	新型抗菌纳米粒调控SAR基因对多重耐药金黄色葡萄球菌的抗菌增效与干预生物膜作用的机制研究	重庆医科大学	谭燃景	联合实施
883	6G无线通信中联合智能反射面部署与资源分配研究	西南大学	王飞	联合实施
884	基于多模态影像的心脏功能区域及病灶智能分割技术研究	西北工业大学重庆科创中心	崔恒飞	联合实施
885	面向复杂任务的脑机混合智能系统建模与关键技术研究	吉林大学重庆研究院	李明阳	联合实施
886	隐私保护的多能系统群分布式协同	重庆师范大学	林文婷	联合实施
887	基于特征重构和多任务优化的电解铝双槽工艺决策智能协同演化模式	重庆师范大学	姚立志	联合实施
888	针对若干结构化矩阵计算问题的量子算法研究	西南大学	万林春	联合实施
889	面向智能视频监控的行人重识别域泛化关键技术研究	重庆师范大学	张文锋	联合实施
890	面向3D打印的人工假体拓扑优化设计及其生物力学性能分析研究	重庆电子工程职业学院	惠宇	联合实施
891	通过三维坐标系动态构建提升卸船机自动化装卸的安全性研究	重庆工业职业技术学院	王璐烽	联合实施
892	基于多源异构大数据的软件缺陷一体化解析技术研究	重庆文理学院	李强	联合实施
893	基于复杂关系下异构多智能体系统一致性分散化研究	重庆工程学院	李世毅	联合实施
894	基于改进M-O法的桥台地震土压力简化计算方法研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	谢皓宇	联合实施
895	混合动力无人汽车物理模型与数据驱动混合建模及时空关联高实时分层预测控制	重庆理工大学	胡博	联合实施
896	基于谱元法的路面结构动态模量智能反演及轻量化无线测试技术研究	重庆交通大学	杨博	联合实施
897	基于最佳屈服机制的桥梁双柱墩损伤控制与抗震设计方法研究	重庆三峡学院	闫磊	联合实施
898	基于土体强度分区各向异性及渗流耦合的边坡稳定性研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	张帮鑫	联合实施
899	隧道衬砌裂缝渗漏水多病害耦合作用下的结构安全评价方法研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	刘秋卓	联合实施
900	基于车联网的混合动力汽车多目标耦合机理及集群协同机制	重庆理工大学	叶心	联合实施
901	多模态数字化学习资源动态聚合模型设计与应用研究	重庆第二师范学院	尹合栋	联合实施
902	隔夹层型混合页岩裂缝渗流规律研究及储层优选	重庆科技学院	庞进	联合实施
903	充填节理岩体动态断裂特性研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	张宪尚	联合实施
904	高负载呼吸性粉尘的虚拟冲击分离行为及影响机制研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	惠立锋	联合实施
905	煤矿用电液比例多路阀抗污染机理研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	辛德忠	联合实施
906	川渝致密油藏CO ₂ 驱油机理及动用规律研究	重庆理工大学	王大成	联合实施
907	提高环保植物胶钻井液抗温能力机理研究	重庆科技学院	李凤霞	联合实施
908	深层碳酸盐岩油藏超稠油氧化成焦机制及其燃烧对前缘温度的调控	重庆工商大学	陈亚飞	联合实施
909	基于InSAR技术的山地天然气管道典型地灾隐患识别与监测预警研究	重庆科技学院	王中一	联合实施
910	高速飞行器整流罩气动噪声特性与降噪技术研究	重庆理工大学	杨瑜	联合实施
911	面向智能轮胎的3D打印自供电传感器增感机理研究	重庆工商大学	张豪	联合实施
912	球面圆环点阵夹芯结构抗爆机理及优化设计	中国人民解放军陆军勤务学院	王文康	联合实施
913	通航船闸多孔紊动射流流动结构研究	重庆文理学院	张星星	联合实施
914	TRIM72激活STAT3并促进HAT泛素化从而抑制STAT1/CAV1在房颤心房纤维化中的机制研究	重庆医科大学	肖骅	联合实施
915	糖基转移酶NDST2调控表皮生长因子受体糖基化修饰在肝癌转移中重要作用和机制研究	重庆医科大学	李凡	联合实施

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
916	骨材表面原位聚合镁金属有机框架加速临界骨缺损的修复及机制研究	重庆市人民医院	曾一平	联合实施
917	LncRNA PP7080/GRP78正反馈回路介导的树突状细胞凋亡在肺癌细胞免疫逃逸中的机制研究	重庆市大足区人民医院	李冲	联合实施
918	DNA-PKcs修复放疗后内源性DNA损伤防止肿瘤细胞有丝分裂灾难的机制研究	重庆市肿瘤研究所	唐正	联合实施
919	肿瘤微环境影响型Fe/Mn基纳米酶催化免疫治疗三阴性乳腺癌及多模态影像监测的研究	重庆市肿瘤研究所	刘姝伶	联合实施
920	下肢动脉硬化闭塞症血管内皮功能障碍新型氧化应激依赖性鉴定	重庆医科大学	成军	联合实施
921	HIF-2 α 通过NCOA4介导肠上皮铁自噬参与肠缺血再灌注条件下肠屏障损伤的机制研究	重庆市人民医院	熊茂	联合实施
922	双硫仑促进内质网应激诱导黑色素瘤细胞免疫原性死亡的机制研究	重庆市肿瘤研究所	王思文	联合实施
923	YTHDF1通过促进PD-L1翻译调控卵巢癌免疫逃逸的功能机制研究	重庆市肿瘤研究所	邹冬玲	联合实施
924	清肝降脂调控花生四烯酸代谢抑制肝细胞铁死亡改善NASH的机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	胡文艳	联合实施
925	m6a阅读器YTHDF1通过“PKM2-乳酸正反馈回路”促进肠缺血再灌注损伤的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李立奇	联合实施
926	基于CMR探讨FGF21抑制铁死亡改善乳腺癌患者阿霉素心肌毒性的机制研究	重庆市肿瘤研究所	陈慧芳	联合实施
927	长链非编码RNA SENC RNA适配体抑制动脉粥样硬化的研究	重庆市急救医疗中心	李传伟	联合实施
928	LASS2通过调控ERK/GSK-3 β /TIP60诱发少突胶质细胞凋亡在SAH后白质损伤的机制研究	重庆医科大学	石会	联合实施
929	基于仿生纳米载体的新型联合治疗策略用于增强肝癌免疫治疗的研究	中国人民武装警察部队重庆市总队医院	龚必焱	联合实施
930	PRDX4通过 β -catenin/GPX4信号轴调控食管鳞癌细胞抵抗铁死亡的机制研究	重庆市肿瘤研究所	郭启帅	联合实施
931	S100A9介导NLRP3依赖的肺上皮细胞焦亡促进脓毒症肺损伤的作用及机制研究	重庆市急救医疗中心	赵伯英	联合实施
932	Metrn1通过LKB1/AMPK/SIRT1信号轴下调巨噬细胞促炎因子分泌减弱糖尿病视网膜膜血管病变	重庆市江津区中心医院	张蓝月	联合实施
933	家庭功能与社会支持对白血病儿童远期社会适应行为的影响机制及变化轨迹研究	重庆医科大学	余璐	联合实施
934	选择性RDN通过AngII-NADPH氧化酶-ROS改善心衰心肌代谢重构的机制研究	重庆医科大学	杜华安	联合实施
935	TIPE-2/NEMO转录轴在A20触发脑出血后巨噬细胞极化和炎症损伤中的分子机制研究	重庆市江津区中心医院	杨墨	联合实施
936	中性粒细胞通过外泌体对早产儿视网膜病变新生血管形成的调控机制研究	重庆医科大学	符馨予	联合实施
937	基于口腔微环境和人工智能算法构建阿尔茨海默病神经精神症状的预警模型	重庆医科大学	杨冰	联合实施
938	丘脑枕-次级视觉皮层通路在原发性失眠中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	韩祺	联合实施
939	KIF3A通过与IFT88相互作用促进自噬调控巨噬细胞极化缓解哮喘气道炎症的机制研究	重庆医科大学	耿刚	联合实施
940	多模态磁共振联合手术导航系统用于儿童弥漫内生型脑桥胶质瘤的个体化立体定向活检及疗效预后评估	重庆医科大学	张雨婷	联合实施
941	TGF- β 1介导PAI-1调控组织重塑在鼻息肉发生发展中的作用及机制研究	重庆医科大学	杨玉成	联合实施
942	Par-4/TERT/FOXO1介导的自噬障碍参与胰岛 β 细胞凋亡的机制	重庆市大足区人民医院	吴绮楠	联合实施
943	11 β -HSD2酶在双酚A引起血压增高中的作用及机制研究	重庆医科大学	梅玫	联合实施
944	ABHD5缺失抑制PD-L1溶酶体降解促进肾透明细胞癌免疫逃逸的作用及机制研究	重庆医科大学	支轶	联合实施
945	大数据驱动的老年患者压力性损伤风险预测研究	重庆医科大学	张黎	联合实施
946	乳杆菌ASV28介导色氨酸/5-HT代谢通路参与调控儿童青少年抑郁症“微生物-肠-脑”轴机制研究	重庆医科大学	朱丹	联合实施
947	年龄相关性黄斑变性的新血清型AAV靶向机制及临床前研究	中国人民解放军陆军军医大学	李雪	联合实施
948	基于机器学习的青少年非自杀性自伤潜在发展结局预测及分阶段干预研究	重庆医科大学	洪素	联合实施
949	SLCO4C1启动子异常甲基化通过激活PLC ϵ 调控选择性自噬促进前列腺癌发展的分子机制	重庆松山医院	李鑫	联合实施

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
950	富血小板血浆在烧伤患者中应用探索及其相关机制研究	重庆市第九人民医院	刘红强	联合实施
951	VHP-mPFC投射在精神分裂症导致的学习记忆障碍中的作用和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	吴冰	联合实施
952	牙周炎启动PDSCs线粒体代谢重编程致H3K27me3上调在牙周重建中的病理机制研究	重庆医科大学	刘文钊	联合实施
953	载纳米银交联脱细胞人角膜基质透镜的体外药物释放及应用研究	重庆眼视光眼科医院有限公司	王琴	联合实施
954	IFABP经RhoA/RAC1/CDC42促进“肠漏”参与卒中后抑郁的机制研究	重庆医科大学	房亮	联合实施
955	基于声响应性靶向多功能纳米粒的动脉粥样硬化斑块内出血早期诊断与治疗研究	重庆医科大学	汪海洋	联合实施
956	甲基化修饰MC1R通过cAMP信号通路调控白癫风黑色素细胞功能的机制研究	重庆市人民医院	蒲以欢	联合实施
957	乌苏酸靶向CRYAB介导的蛋白质稳态抑制结直肠癌肝转移的分子机制解析	重庆医科大学	魏锦来	联合实施
958	基于光磁一体导航多模态影像辅助下颈胸交界区椎弓根螺钉置入的研究	重庆市人民医院	张胜利	联合实施
959	青少年抑郁症非自杀性自伤和自杀未遂的额边缘环路神经相关性多模态磁共振研究	重庆医科大学	黄倩	联合实施
960	人羊膜间充质干细胞源性外泌体转运miRNAs调控Notch信号通路参与修复受损子宫内膜的作用机制研究	重庆医科大学	王佳	联合实施
961	Survivin维持有丝分裂灾难在肝癌I-125粒子放疗抵抗中的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	肖云华	联合实施
962	载姜黄素细胞囊泡通过抑制中性粒细胞胞外陷阱治疗糖尿病牙周炎的作用与机制	重庆医科大学	申丹凤	联合实施
963	深度学习对临床T1期(肺结节型)肺癌早期淋巴结及远处转移预测价值的研究	重庆医科大学	代海韵	联合实施
964	肿瘤相关巨噬细胞来源外泌体Inc01493通过miR3153/PIM2介导肝癌仑伐替尼耐药的机制研究	重庆大学附属涪陵医院	周勇	联合实施
965	仿生软骨骨化模式的组织工程骨修复大段骨缺损及成骨机制研究	重庆市人民医院	彭静	联合实施
966	普雷沃氏菌通过抑制FABP7干预PPAR- δ 核转录促进抑郁症的机制研究	重庆医科大学	周婵娟	联合实施
967	认知灵活性调控默认网络功能模式介导青少年抑郁症自杀的机制研究	重庆医科大学	操军	联合实施
968	基于变模态深度学习的股骨转子间骨折诊疗决策模型关键技术研究	中国人民解放军陆军军医大学	聂瑞	联合实施
969	Fgl2通过抑制M1型巨噬细胞极化减轻顺铂诱导的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	谢攀	联合实施
970	MHP@IR780-PDT介导NF- κ B信号通路调控骨肉瘤免疫微环境的相关机制研究	重庆医科大学	欧云生	联合实施
971	雷帕霉素通过降低DNA损伤水平改善体外成熟卵母细胞质量的机制研究	重庆医科大学	杨骥瑜	联合实施
972	膝关节关节炎软骨与软骨下骨微结构的7.0T超高场磁共振高分辨成像的临床研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈家飞	联合实施
973	mtROS-AMPK-ULK1介导铁自噬依赖的铁死亡在低氧复合丙泊酚致未成熟脑POCD的机制研究	重庆医科大学	涂生芬	联合实施
974	Aurora-A/PLK1轴促进VCP-Thr76磷酸化影响非小细胞肺癌染色体稳定性的机制研究	重庆医科大学	李升锦	联合实施
975	二甲双胍通过microRNA-423-5p靶向FOXp4缓解脓毒症急性肺损伤的机制研究	重庆医科大学	陈懿	联合实施
976	E3连接酶NEDD4L介导AQP9泛素化降解促进肝细胞癌侵袭转移的机制研究	重庆医科大学	张文广	联合实施
977	p62蛋白的自噬调控对X-连锁淋巴细胞增生异常综合征的发病机制及治疗干预研究	重庆医科大学	杨曦	联合实施
978	肝脏X受体 α 调控肺泡巨噬细胞自噬轴保护脓毒症肺损伤的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	郭亮	联合实施
979	ACTG1经ERK-ESCRT信号通路促胰腺癌进展的研究	中国人民解放军陆军军医大学	唐艺宸	联合实施
980	肌腱周膜驻留的CX3CR1+巨噬细胞亚群在肌腱损伤粘连形成中的作用和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈万	联合实施
981	AhR通过自噬促进claudin-2蛋白降解的分子机制及其在维持肠屏障功能中的作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	马远航	联合实施
982	LIPUS通过SIRT3改善线粒体功能延缓软骨细胞衰老在OA中的作用及机制研究	重庆医科大学	朱莹	联合实施
983	肠道菌群SMB53通过外泌体OmpA-TLRs途径诱发并维持AAA炎症反应的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	郝迎学	联合实施

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
984	NF- κ B通路激活Annexin5蛋白过表达致软骨细胞凋亡机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张颖	联合实施
985	$^{68}\text{Ga}/^{177}\text{Lu}$ -FAPI对RAID-DTC的诊疗一体化研究	重庆市人民医院	段东	联合实施
986	TDP-43蛋白多态性对ALS认知功能损害及MR影像学指标影响的研究	中国人民解放军陆军军医大学	周朝阳	联合实施
987	吡非尼酮通过JAK2/STAT3减轻类风湿关节炎合并间质性肺病小鼠关节症状和肺纤维化程度的实验研究	重庆市人民医院	张劼	联合实施
988	基于iTRAQ技术探索LRG1-TGF β 通路调控脓毒症的作用机制研究	重庆医科大学	王晓昊	联合实施
989	TNFRSF6B通过竞争性结合Keap1激活Nrf2通路抑制胰腺癌细胞铁死亡的机制研究	重庆医科大学	别平	联合实施
990	长链非编码RNA PVT1/miR-150/EPG5轴介导的自噬功能障碍促进垂体腺瘤进展的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张溢华	联合实施
991	自体筋膜-肌肉融合复合体对肌肉脂肪化的作用及其机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	周兵华	联合实施
992	基于溶酶体靶向嵌合体的智能响应性核酸框架药物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	董严	联合实施
993	circRHOBTB3作为ceRNA在卵巢癌上皮间质转化发生发展中的功能和机制研究	重庆医科大学	余爽	联合实施
994	二甲双胍通过依赖AXIN-1调控STK11突变型肺癌代谢克服免疫耐药的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	封明霞	联合实施
995	天然药物Silvestrol靶向抑制eIF4A1抑制鼻咽癌恶性生物学行为的作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	钟诚	联合实施
996	miR-218在改善H.pylori诱导的FD患者胃粘膜炎症中的作用及机制研究	重庆医科大学	刘露路	联合实施
997	一种基于DNA的纳米药物用于靶向治疗急性肾损伤及其抗炎抗氧化机制的研究	重庆市急救医疗中心	蒋宜	联合实施
998	载马法兰的靶向光声/超声纳米分子探针对视网膜母细胞瘤显像及治疗的实验研究	重庆医科大学	熊海波	联合实施
999	基于社会心理学理论的肺癌患者心理痛苦机制模型研究	重庆市肿瘤研究所	徐灵莉	联合实施
1000	IBS中2-Dodecenal与小肠干细胞中渗透压-线粒体稳态的相互作用研究	重庆医科大学	汤丽平	联合实施
1001	氧化锌基自递释系统对脊髓损伤的治疗和修复作用效应与机制研究	重庆大学附属三峡医院	宋毅	联合实施
1002	经皮肝穿刺胆道引流患者延续护理质量评价指标体系的构建及实证研究	重庆医科大学	王小梅	联合实施
1003	基于水当量直径的体型特异性剂量估算成人胸部个性化的低剂量阈值模型研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	陈一鸣	联合实施
1004	褪黑素预处理增加脐带间充质干细胞来源外泌体中miR-204改善压力负荷性心衰的机制研究	重庆市急救医疗中心	汪浩	联合实施
1005	雌激素通过调节m6A修饰水平调控成纤维细胞功能参与阴道切口愈合的机制研究	重庆市妇幼保健院	谭漫	联合实施
1006	CST1介导的细胞骨架重塑在他莫昔芬治疗耐药中的相关机制研究	重庆医科大学	刘丽	联合实施
1007	均一粒径载药微球（EqualSpheres）经肝动脉化疗栓塞治疗兔VX2肝癌模型的实验研究	中国人民解放军陆军军医大学	张辉	联合实施
1008	UFM1修饰RPL26调控内质网应激在多发骨髓瘤硼替佐米耐药中的机制研究	重庆市肿瘤研究所	吴静	联合实施
1009	颗粒细胞调控高龄不孕妇女卵子衰老的分子标记与作用机制研究	重庆医科大学	王炼炼	联合实施
1010	新型牙周凝胶对钛表面的抗菌性及抗炎性的体外研究	重庆医科大学	杨熙	联合实施
1011	柠檬皮黄酮对炎症后色素沉着的干预作用及机制研究	重庆医科大学	高西	联合实施
1012	ATRA激活RAR α 增加卵巢癌细胞铁死亡敏感性的机制研究	重庆市妇幼保健院	韩叶	联合实施
1013	CK2/BRD4/Smad2/3在脑缺血性损伤后纤维瘢痕形成中的作用研究	重庆市巴南区第二人民医院	李雪梅	联合实施
1014	pH响应型蛋白酶抑制剂水凝胶系统用于IgAN局部肠道靶向治疗的机制研究	重庆医科大学	余渊	联合实施
1015	多项肿瘤标志物联合检测预警早期肺癌风险和筛查的可行性研究	重庆市渝北区人民医院	李晓英	联合实施
1016	基于转录组学和代谢组学探究囊胚扩张期自发性皱缩再扩张的机制	重庆市妇幼保健院	朱家红	联合实施
1017	拟杆菌在阴道菌群移植改良新生儿肠道微生态中的关键机制研究	重庆市妇幼保健院	魏琳娜	联合实施

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
1018	基于i-PARIHS框架的骨质疏松患者疾病管理最佳证据总结及转化应用研究	重庆市人民医院	孙顺霞	联合实施
1019	SCD1-PPARG轴调控软骨细胞铁死亡加重骨关节炎的机制研究	重庆医科大学	于超	联合实施
1020	附丽点异位重建治疗膝关节半月板后根部损伤的动力学机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	何锐	联合实施
1021	CCN2通过TGF- β 信号通路促进宫颈鳞癌侵袭转移的作用和机制研究	重庆市妇幼保健院	卢深涛	联合实施
1022	线粒体靶向抗氧化肽SS-31调控BMSCs衰老和成骨分化干预骨质疏松性骨折的作用研究	重庆市急救医疗中心	刘建	联合实施
1023	C5a/C5aR通路抑制P21表达在胃癌发生中的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈军	联合实施
1024	右美托咪定通过激活海马DG区神经元改善ADHD样症状的机制研究	重庆市南川区人民医院	徐向钊	联合实施
1025	白介素35调控JAK/STAT信号通路在幽门螺杆菌感染相关性胃炎中的作用机制研究	重庆医科大学	向瑜	联合实施
1026	倒班工作睡眠障碍的睡眠节律与睡眠内稳态紊乱机制及其调控治疗研究	重庆市九龙坡区第二人民医院	蒋晓江	联合实施
1027	LncRNA PART1在Leptin介导的骨关节炎发病中的作用机制研究	重庆市第九人民医院	朱勇军	联合实施
1028	双胎妊娠糖尿病血糖界值风险等级的构建及其管理策略探索	重庆市妇幼保健院	王岚	联合实施
1029	Notch1调控TLR4-ERK1/2/NF- κ B信号通路在脑缺血预适应炎症抑制中的作用研究	重庆市荣昌区人民医院	曹红元	联合实施
1030	绝经后骨质疏松环境下诱导髓核细胞LINC00174上调后促进椎间盘退变的分子机制研究	重庆市大足区中医院	杨政伟	联合实施
1031	可植入软质全水凝胶电池的构建	重庆科技学院	梁馨月	联合实施
1032	易脱氢阳离子抑制甲基钙钛矿降解的微观机理研究	西南大学	周廷伟	联合实施
1033	采动作用下纳米改性水泥石力学响应与破坏特征及改性水泥环损伤失效定位	重庆三峡学院	郭正超	联合实施
1034	复杂耦合条件下锂离子电池热失控状态评估	重庆工商大学	姚行艳	联合实施
1035	深层页岩气藏压裂水平井流固耦合气水两相流动机理研究	重庆科技学院	梁洪彬	联合实施
1036	基于特征知识图谱的复合灾害融合分析方法研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	韩文骥	联合实施
1037	废脱硝催化剂商用二氧化钛回收与提纯研究	重庆电力高等专科学校	吴华兵	联合实施
1038	基于负极锂枝晶生长引发磷酸铁锂电池性能劣化行为追踪及失效机理研究	重庆诺浆二维材料研究院有限公司	欧阳一鸣	联合实施
1039	多因素耦合条件下气态剂对煤炭气化产物影响机制研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	张志刚	联合实施
1040	重庆脆李李痘病毒发生分布及种群演化分析	西南大学	邢飞	联合实施
1041	油菜MYB转录因子BnMYB104调控根毛发育的分子机制研究	西南大学	杜海	联合实施
1042	靶向线粒体复合物I杀螨活性化合物筛选及作用机制研究	西南大学	罗金香	联合实施
1043	精巢特异表达GSTd8调控瓜实蝇雄性生殖力的分子机制	西南大学	魏冬	联合实施
1044	基于无人机高光谱的柠檬黄脉病田间智能监测研究	重庆市农业科学院	李勋兰	联合实施
1045	黑糯玉米花青素积累规律及形成机理研究	重庆市农业科学院	杜伦静	联合实施
1046	识别井下储层流体特性的关键技术研究	重庆科技学院	张咪	联合实施
1047	Mir409-3p/ZEB1介导的上皮间质转化在高级别浆液性卵巢癌浸润与转移中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	朱静	联合实施
1048	利用空间转录组技术探究衰老小鼠多个器官的细胞通讯网络变化	南昌大学重庆研究院	章峰	联合实施
1049	自我构念对价值观冲突的影响及其心理机制研究	西南大学	岳童	联合实施
1050	儿童青少年多认知整合发展的分布式神经表征概化发育机制	西南大学	郝磊	联合实施
1051	RNA 3WJ结构及其在诺如病毒检测中的应用	西南检验检疫科学研究院	刘键	联合实施

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
1052	大脑间隔重复记忆的最优化研究	重庆电子工程职业学院	熊鹏	联合实施
1053	卵巢癌通过增强免疫炎症反应促进抑郁症发生的调控机制研究	重庆市妇幼保健院	刘白平	联合实施
1054	负性情绪对跨感觉通道冲突控制影响的认知神经机制研究	重庆医科大学	肖宵	联合实施
1055	梁平柚“后麻感”的分子感官科学研究	西南大学	李贵节	联合实施
1056	不同高温热传递方式影响卵清蛋白-葡萄糖糖基化反应及调控AGEs生成的分子机制	南昌大学重庆研究院	胡月明	联合实施
1057	基于电化学技术的水产品中丁香酚类麻醉剂快速检测机制研究及装置构建	重庆市食品药品检验检测研究院	牛丽丹	联合实施
1058	基于肠道菌群及代谢组学探究酶解臭黄荆叶小分子果胶降胆固醇血症作用及机制	重庆医药高等专科学校	邓利玲	联合实施
1059	短时微糖过热蒸汽处理降低卵类粘蛋白致敏性的分子机制研究	南昌大学重庆研究院	温平威	联合实施
1060	基于机器学习的电能质量综合评价模型研究	重庆工商大学	邹黎敏	联合实施
1061	水压循环下层间错带剪切变形规律及剪切本构研究	重庆交通大学	傅翔	联合实施
1062	库岸水位周期涨落作用下桥梁岩石地基流变损伤机理及本构模型研究	重庆科技学院	王子健	联合实施
1063	滑坡颗粒与水流耦合作用下涌浪能量传递与紊动机理研究	重庆交通大学	薛宏程	联合实施
1064	青少年肌肉力量稳定性训练的仿真系统构建与应用研究	重庆师范大学	仇业鹏	联合实施
1065	社交平台视域下具有免疫逃逸效应的谣言传播与管控模型研究	西南大学	尹春晓	联合实施
1066	设置自复位构件的框架结构受力机理及其在建筑抗震设计中的应用研究	重庆第二师范学院	沈培文	联合实施
1067	基于数据驱动的建筑农民工产业工人化复杂性度量、降解与转型路径研究	重庆科技学院	杜永杰	联合实施
1068	基于多肽自组装的聚合物分子结构调控及其对制药废水混凝机制研究	重庆交通大学	张世欣	联合实施
1069	混合配筋高性能混凝土剪力墙抗震性能的尺寸效应研究	北京工业大学重庆研究院	陈凤娟	联合实施
1070	基于变滞回性能阻尼器提升山区中高墩桥梁结构的抗震韧性研究	北京工业大学重庆研究院	董慧慧	联合实施
1071	基于多维数字化平台的老旧社区高温热浪灾害韧性提升研究	重庆建筑工程职业学院	彭明照	联合实施
1072	飞秒传输等离激元场传播方向的超快开关控制及其高时空分辨成像研究	长春理工大学重庆研究院	赵振龙	联合实施
1073	基于高时空分辨研究复合纳米结构飞秒局域等离激元的动力学演化	长春理工大学重庆研究院	徐洋	联合实施
1074	自由曲面偏振块状压缩感知超分辨率成像研究	长春理工大学重庆研究院	王超	联合实施
1075	传声器非规则分布平面阵的连续压缩波束形成声源识别方法	重庆工业职业技术学院	杨洋	联合实施
1076	稀土掺杂铅基陶瓷中红外随机激光器的研制及应用	西南大学	许龙	联合实施
1077	基于水凝胶表面修饰层的高灵敏水栅极有机场效应晶体管型生物传感器的机理及应用研究	西南大学	张巧明	联合实施
1078	基于AgBiS ₂ 体系的高熵热电合金输运性质研究	西南大学	朱华星	联合实施
1079	利用有机磁场效应探索高温环境下OLED的激子演化过程及耐热性能	重庆师范大学	朱洪强	联合实施
1080	六面顶大腔体多晶种法金刚石单晶制备的碳输运机制与调控策略研究	长江师范学院	李亚东	联合实施
1081	基于多模态数据驱动的医学图像分割研究	重庆理工大学	刘瑞华	联合实施
1082	数据中心需求响应支撑的含多微网能源电力系统优化决策方法研究	重庆理工大学	王爱娟	联合实施
1083	数据驱动的大规模按需精准配送决策模型与方法研究	重庆理工大学	周林	联合实施
1084	益母草碱通过p53/miR-29a-3p通路抗心肌纤维化的作用机制研究	重庆医科大学	杨佳丹	联合实施
1085	基于PF-06882961分子骨架的不同空间构型与生物活性关系研究	重庆医药高等专科学校	邵倩	联合实施

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	备注
1086	基于离散元法揭示片剂微观结构演化规律和形成机理	重庆科技学院	管天冰	联合实施
1087	基于钢包底吹的RH钢水混合特性与钢渣传质规律研究	长江师范学院	陈国军	联合实施
1088	射流协同进液强化铜粉电解槽中流体传质机理及节能调控机制	重庆科技学院	安娟	联合实施
1089	SIRT5调控ACSS2介导组蛋白乙酰化修饰在镍慢性神经毒性中的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	周超	联合实施
1090	基于环境DNA技术的重庆湖区蛭类动物多样性研究	重庆市药物种植研究所	周梦	联合实施
1091	基于土壤微生物前胡品质形成机制研究	重庆市药物种植研究所	徐广	联合实施
1092	基于MRI影像组学模型的中医药治疗非创伤性股骨头坏死“带塌陷生存”预后评估	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	谭彪	联合实施
1093	不同类型白花前胡香豆素合成途径关键酶基因表达研究	重庆市药物种植研究所	杨丹	联合实施
1094	党参硫熏特征标志物快速发现和检控方法研究	重庆中医药学院	杨军宣	联合实施
1095	基于代谢组学分析日本医蛭人工越冬死亡机制研究	重庆市药物种植研究所	余米	联合实施
1096	基于炎症miRNA探讨早期电针调控海马小胶质细胞改善AD神经炎症和空间记忆的机制	重庆中医药学院	李琰	联合实施
1097	人参皂苷Rg3经PI3K/Akt/mTOR通路抑制高血氨介导的骨骼肌过度自噬抗疲劳的作用机制	中国人民解放军陆军军医大学	来小丹	联合实施
1098	中药川木香抗肝损伤活性成分筛选及作用机制研究	重庆医药高等专科学校	毛景欣	联合实施
1099	泻火平肝汤通过外泌体miR-200a-3p介导的EGR2通路降低脑出血炎性损伤的作用机制	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	熊昕	联合实施
1100	云南分心木提取物抑制脑胶质瘤作用的分子靶向机制研究	重庆市合川区人民医院	王冠梁	联合实施