

## 2022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	管理处室	备注
1	稀疏约束优化问题的稳定性研究	重庆文理学院	李明华	基础处	全额资助
2	仿theta函数的代数性质和非线性同余性质	重庆师范大学	唐大钊	基础处	全额资助
3	二阶Hamilton系统周期解的存在性研究	西南大学	李春	基础处	全额资助
4	Finsler几何中的Unicorn问题研究	重庆理工大学	李明	基础处	全额资助
5	形式级数域上Oppenheim级数与连分数展式的度量性质	重庆师范大学	吕美英	基础处	全额资助
6	排列统计量中的Gamma正性研究	重庆邮电大学	李振坤	基础处	全额资助
7	向量变分不等式的正则间隙函数的广义可微性和稳定性研究	重庆文理学院	廖春美	基础处	全额资助
8	均衡约束多目标规划的SQP算法研究	重庆工商大学	李高西	基础处	全额资助
9	高能对撞机上双重味重子产生的高精度理论研究	重庆大学	郑绪昌	基础处	全额资助
10	暴胀暗物质研究	重庆邮电大学	程伟	基础处	全额资助
11	电子相互作用诱导高阶拓扑的研究	重庆大学	许东辉	基础处	全额资助
12	基于多量子阱的高效率准二维钙钛矿发光二极管制备及其能量转移机理研究	西南大学	陈平	基础处	全额资助
13	超声空化增强热效应的模型算法与物理机制研究	重庆医科大学	曹华	基础处	全额资助
14	基于鲍曼不动杆菌保护性抗原OmpA的mRNA疫苗构建及其免疫保护作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	孙思	基础处	全额资助
15	治疗性全人源抗铜绿假单胞菌单克隆抗体候选分子的筛选及成药性评价	重庆原伦生物科技有限公司	杨峰	基础处	全额资助
16	电炉粉尘与绿矾热化学耦合提锌过程强化及尾渣高值利用	重庆大学	黎江玲	基础处	全额资助
17	电解高纯金属铬节能减排新技术的非线性非平衡态物理化学理论基础的建立与应用	重庆理工大学	张兴然	基础处	全额资助

18	低品位磷铁矿负载壳聚糖对酸性含铜废水的协同吸附除铜效应及调控机制	重庆科技学院	袁晓丽	基础处	全额资助
19	miR-30b-5p通过TFEB调控自噬溶酶体通路在镉的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	罗燕	基础处	全额资助
20	基于Sirt1/Wnt5 $\alpha$ 轴探讨桂附“峻补肾阳,化气生髓”调控BMSCs微环境以治骨质疏松的作用机制	重庆中医药学院	张璐	基础处	全额资助
21	基于可逆动态键构筑电学与力学性能高效恢复互联导体及性能研究	西北工业大学重庆科创中心	杜玉章	基础处	全额资助
22	等离子体辐照激发的缺陷工程对Te热电传输性能的调控	重庆文理学院	孟祥	基础处	全额资助
23	铁基非晶涂层在液态铅铋合金中的腐蚀行为	西南大学	郭胜锋	基础处	全额资助
24	电弧增材制造大型航空模具表面形貌与残余应力协调控制策略及机理	重庆杰品科技股份有限公司	张建生	基础处	全额资助
25	基于多尺度模拟的非富勒烯电子受体材料稳定性研究及分子设计	长江师范学院	杨叶子	基础处	全额资助
26	猪RSAD2基因介导的抗猪瘟病毒分子机制研究	吉林大学重庆研究院	谢子聪	基础处	全额资助
27	N-酰基高丝氨酸内酯与化脓隐秘杆菌组氨酸激酶的相互作用及其对细菌毒力的调控研究	重庆市畜牧科学院	张素辉	基础处	全额资助
28	基于Keap1/Nrf2-ARE信号通路探究田基黄复方缓解AFB1致雏鸭肝毒性的作用及机制	西南大学	杜红旭	基础处	全额资助
29	鹅肝脏发育过程中染色质构象动态变化及其转录调控基因研究	重庆市畜牧科学院	高广亮	基础处	全额资助
30	西南低涡暴雨的热动力结构分型研究	重庆市气象台	邓承之	基础处	全额资助
31	多功能有源捷变调制超表面天线关键技术研究	重庆大学	李梅	基础处	全额资助
32	车联网智慧内生传输保障机制研究	重庆邮电大学	崔亚平	基础处	全额资助
33	大规模网络化系统的无模型最优分布式控制	重庆大学	井冈山	基础处	全额资助
34	面向高光谱遥感图像分类的多任务超图深度学习方法研究	重庆大学	罗甫林	基础处	全额资助
35	永磁球形电机转子位置多特征变量的无传感器观测方法	哈尔滨工业大学重庆研究院	于艳君	基础处	全额资助
36	面向电力系统运行风险在线评估的多粒度认知计算方法研究	重庆邮电大学	杨燕	基础处	全额资助
37	含高比例新能源的交直流电网电压安全域的降维等值研究	重庆大学	牛涛	基础处	全额资助

38	丝素蛋白/芳纶纳米纤维柔性压力传感器的制备与性能研究	西南大学	陈磊	基础处	全额资助
39	个性化语言信息群共识决策模型及其在产品服务系统方案评估中的应用研究	重庆交通大学	杨强	基础处	全额资助
40	磁性导电MOFs吸波剂的结构调控与吸波机制研究	西北工业大学重庆科创中心	张宝亮	基础处	全额资助
41	2D C/C复合材料预制体中HfC纳米线@石墨烯杂化增强体的可控构筑与协同强韧机制	重庆交通大学	田松	基础处	全额资助
42	聚芳类电致化学发光新材料的分子调控设计与作用机制研究	西南大学	陈时洪	基础处	全额资助
43	突变基因调控组分动态网络构建多组分比率荧光传感器的研究	西南大学	张璞	基础处	全额资助
44	基于光致电化学级联自增强纳米材料构建高灵敏生物传感器用于肺癌标志物检测研究	西南大学	袁亚利	基础处	全额资助
45	自组装硼替佐米纳米药物构建及其用于肿瘤诊疗一体化的研究	西北工业大学重庆科创中心	孙乐明	基础处	全额资助
46	蛋白质激酶Ha14调控里氏木霉胞内离子浓度在纤维素酶基因转录调控中的作用机制	重庆科技学院	李勇昊	基础处	全额资助
47	基于深度学习的萃取剂结构与其环境健康安全潜在影响构效关系机制研究	重庆科技学院	杨傲	基础处	全额资助
48	重庆市液相二次有机气溶胶的污染特征和吸光特性研究	重庆市生态环境科学研究院	彭超	基础处	全额资助
49	CaO <sub>2</sub> /磁铁矿耦合调控厌氧消化效能与机制研究	重庆大学	古励	基础处	全额资助
50	藻渣石墨烯载体微藻光生物反应器内生物膜稳定性调控及污染物能源转化强化	重庆理工大学	常海星	基础处	全额资助
51	蓝藻水华过程水体溶解性有机磷的来源及其微生物降解途径研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	欧阳文娟	基础处	全额资助
52	基于微纳机器人的胰腺癌智能精准靶向治疗方法研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	李天龙	基础处	全额资助
53	镍基合金超长程电致预储能调控动态再结晶的方法及机理	重庆大学	权国政	基础处	全额资助
54	Gsdma3促进黑素干细胞分化和迁移的分子机制和作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	郭海英	基础处	全额资助
55	阴阳因子YY2 对肿瘤细胞纺锤体组装检查点的调控作用及分子机制研究	重庆大学	吴寿荣	基础处	全额资助
56	靶向于补体C5a的肿瘤免疫调节疫苗的研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈戩	基础处	全额资助
57	仿生智能纳米聚合前药的构建及其治疗脑缺血再灌注损伤研究	重庆医科大学	王溢	基础处	全额资助

58	功能化Cu <sub>2</sub> -xSe-Au的可控合成结合免疫检查点在光热治疗中的应用	中国人民解放军陆军军医大学	包静	基础处	全额资助
59	高糖微环境及血管化双调控性V(V)-MBG/PVA微针促糖尿病创面修复的研究	中国人民解放军陆军军医大学	李江峰	基础处	全额资助
60	面向边缘智能驾驶视觉空间的联合目标检测与跟踪方法研究	重庆理工大学	冯欣	基础处	全额资助
61	面向新型计算环境的动态可搜索加密方案研究	重庆大学	陈泌文	基础处	全额资助
62	基于视觉感知与知识嵌入的复杂场景图生成研究	华东师范大学重庆研究院	何高奇	基础处	全额资助
63	面向分布式影像大数据的可信身份隐私保护关键密码技术研究	西南大学	杨铮	基础处	全额资助
64	面向智能机器人的热红外目标跟踪方法研究	重庆师范大学	刘乔	基础处	全额资助
65	面向虚拟现实的空中手写中文识别方法研究	重庆邮电大学	甘吉	基础处	全额资助
66	高寒区大跨钢管混凝土拱桥温度场及温度效应研究	重庆建筑工程职业学院	周倩	基础处	全额资助
67	地震及次生地质灾害下公路交通基础设施多灾害效应与抗灾韧性理论和方 法	哈尔滨工业大学重庆研究院	吕大刚	基础处	全额资助
68	隧道光场内光谱反射和衰减特征对行车安全的影响机理研究	重庆交通大学	何世永	基础处	全额资助
69	CO <sub>2</sub> /水/页岩界面润湿行为调控提高页岩储层封存潜力机制	重庆大学	汤积仁	基础处	全额资助
70	多机理跨尺度军用电子器件焊点微结构演化、性能退化及可靠性评价方法 研究	西北工业大学重庆科创中心	苏昱太	基础处	全额资助
71	纳米晶NbMoTaW难熔高熵合金的高温力学性能与晶界强韧化机理	重庆大学	付涛	基础处	全额资助
72	基于载氯沙坦微泡联合低强度超声的“清道夫”效应促进肿瘤T淋巴细胞浸 润的研究	重庆医科大学	张亮	基础处	全额资助
73	KDM4B表观调控脑瘤生存及耐药性的分子机制	西南大学	赵二虎	基础处	全额资助
74	POR调控HMOX1参与心肌肥厚重构的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	肖颖彬	基础处	全额资助
75	基于广谱ROS清除的可降解纳米材料治疗急性烟雾吸入性肺损伤的效应研究	中国人民解放军陆军军医大学	李西兰	基础处	全额资助
76	锌指蛋白p52-ZER6通过调控线粒体自噬维持肿瘤干细胞干性的机制研究	重庆大学	江启慧	基础处	全额资助
77	METTL3通过调控circKANS1编码蛋白促进肝内胆管细胞癌转移的机制研究	重庆市肿瘤研究所	李慧	基础处	全额资助

78	响应微环境MMP2酶缓释NMP肽促进组织工程膀胱的神经重建	中国人民解放军陆军军医大学	陈伟	基础处	全额资助
79	基于交流电效应的乳腺癌ctDNA快速活检方法研究	重庆大学	林晓钢	基础处	全额资助
80	MS4A6D介导卵巢驻留性巨噬细胞功能缺陷致生育力减退的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	何畏	基础处	全额资助
81	基于 $\beta$ -环糊精新型核素诊疗一体化纳米载体的构建	中国人民解放军陆军军医大学	黄定德	基础处	全额资助
82	微曲率阵列调控干细胞成骨向分化的机制研究	重庆医科大学	张赫	基础处	全额资助
83	肠道微生物通过上调NAMPT调控烟酰胺代谢影响溃疡性结肠炎anti-TNF治疗抵抗的机制研究	重庆医科大学	陈永昱	基础处	全额资助
84	超临界CO <sub>2</sub> -滑溜水两相流体作用下深部页岩储层压裂裂缝演化机制	重庆科技学院	敖翔	基础处	全额资助
85	纳米磷酸盐微环境调控贵金属单原子催化剂的设计及其电解水性能研究	重庆科技学院	陆世玉	基础处	全额资助
86	Dusky-like调控马铃薯甲虫变态发育的分子机理	西南大学	史继峰	基础处	全额资助
87	OsLecRK-LC1调控水稻籽粒大小的分子遗传网络解析	湖南大学重庆研究院	郭新红	基础处	全额资助
88	水稻PFRI基因调控胞间连丝形成的分子机理研究	西南大学	朱小燕	基础处	全额资助
89	代谢组和转录组联合解析茶树对茶网蝽危害的响应机制	重庆市农业科学院	陈世春	基础处	全额资助
90	Slc51b作为胆管保护因子在胆源性肝脏再生中的功能及作用机制研究	西南大学	蔡鹏程	基础处	全额资助
91	wdr17-high生殖干细胞在黄鲢性逆转过程中的作用及其调控性逆转的分子机制研究	重庆医科大学	赵雪雅	基础处	全额资助
92	躯体感觉皮层头方向细胞的局部神经环路机制	中国人民解放军陆军军医大学	龙晓阳	基础处	全额资助
93	远红光调控定制化免疫细胞用于实体瘤治疗的研究	华东师范大学重庆研究院	王美艳	基础处	全额资助
94	肿瘤微环境的化学计量组学分析、实验验证与辅助诊断	重庆师范大学	张玉娟	基础处	全额资助
95	骨细胞陷窝-小管重塑在无机砷暴露致小鼠骨质受损中的作用及机制研究	重庆医科大学	王彬	基础处	全额资助
96	稻米陈化对米饭消化的影响机制	南昌大学重庆研究院	钟业俊	基础处	全额资助
97	碱骨料损伤对水工钢筋混凝土结构抗剪切性能影响机理研究	重庆交通大学	李鹏飞	基础处	全额资助

98	高性能C-X-S-H纳米晶核设计与制备及其构建低碳水泥基材料体系的应用基础研究	南昌大学重庆研究院	邹府兵	基础处	全额资助
99	沙漠砂微粉活性激发及其水化反应机理研究	重庆大学	王智	基础处	全额资助
100	快速光充热相变储能系统的蓄放热特性研究	重庆科技学院	袁艳平	基础处	全额资助
101	功能化DNA纳米结构在细胞凋亡荧光成像分析中的研究	西南大学	李春梅	基础处	联合资助
102	基于核酸适配体的SARS-CoV-2 结构蛋白即时检测新方法研究	西南大学	甄淑君	基础处	联合资助
103	新型有机荧光物质的主客体超分子化学的基础研究	重庆新国大研究院	李俊	基础处	联合资助
104	不对称双卤胺环化在天然产物(-)-Tabersonine及其类似物全合成中的应用研究	重庆大学	邓军	基础处	联合资助
105	氮化碳/镍复合材料非均相光催化有机转化	重庆大学	唐雨榕	基础处	联合资助
106	基于吸附构型调控的电催化 $\alpha$ , $\beta$ -不饱和醛选择性加氢研究	湖南大学重庆研究院	邹雨芹	基础处	联合资助
107	吩噻嗪类化合物的碳氢键官能化反应研究	重庆大学	李必进	基础处	联合资助
108	吡啶咪唑类化合物的新合成方法及性质研究	重庆医科大学	唐强	基础处	联合资助
109	氮杂草在合成百部碱中的应用及相关方法学的发展	重庆大学	李葆生	基础处	联合资助
110	深度学习用于碳点智能化合成及肿瘤细胞识别	西南大学	刘慧	基础处	联合资助
111	基于串联核酸电路原位点亮的适配体用于活体内低丰度miRNA成像	重庆师范大学	龚雪	基础处	联合资助
112	甲脒-铯基铅卤钙钛矿的结晶调控与高性能光伏组件的研究	西北工业大学重庆科创中心	陈睿豪	基础处	联合资助
113	新型多功能Janus纳米诊疗剂的构建及在肝癌多模式联合诊治中的应用	长春理工大学重庆研究院	王婷婷	基础处	联合资助
114	正负极兼顾的锌离子电池分子拥挤电解液	吉林大学重庆研究院	魏英进	基础处	联合资助
115	基于稠环结构的近红外电子传输材料的设计、合成及其在钙钛矿电池中的应用	西南大学	吴飞	基础处	联合资助
116	自噬关键蛋白LC3活性导向探针的设计、合成及应用	重庆大学	杨爱民	基础处	联合资助
117	利用“先配位，后修饰”策略制备的新型磷光Re(I)配合物及易爆物检测	长春理工大学重庆研究院	司振君	基础处	联合资助

118	烯基呋喃不对称重排构筑手性多官能化环戊烯酮	重庆大学	蔡云飞	基础处	联合资助
119	铁催化下碳碳键偶联反应研究	重庆大学	冯璋	基础处	联合资助
120	基于C(sp <sup>3</sup> )-H活化的Catellani类型反应及其合成应用研究	上海交通大学重庆研究院	白贺元	基础处	联合资助
121	有机催化烯炔酮参与构建多取代五元杂环化合物的新策略及应用研究	重庆大学	吴吉程	基础处	联合资助
122	环丙醇参与的催化不对称串联反应研究	重庆大学	夏勇	基础处	联合资助
123	纳米孔对可利霉素作用下的细胞mRNA水平的研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	陈萧寒	基础处	联合资助
124	基于C=O/C-O键精准活化的5-羟甲基糠醛催化定制2,5-二甲基呋喃研究	重庆大学	王健健	基础处	联合资助
125	电解液效应诱导高选择性和高活性电催化二氧化碳还原	哈尔滨工业大学重庆研究院	李腾飞	基础处	联合资助
126	新型六配位镁络合物的设计、合成及其催化加成与断键反应研究	西北工业大学重庆科创中心	刘佩	基础处	联合资助
127	基于金属有机框架微环境调控的纳米酶性能与应用研究	重庆师范大学	蒋忠伟	基础处	联合资助
128	新型含硫两性离子参与的串联环化反应研究	重庆大学	王治永	基础处	联合资助
129	环丙烷醇的芳基化反应研究	重庆大学	何玲	基础处	联合资助
130	高性能水系锌电池酞菁基共价有机框架/碳复合正极材料的原位构筑及储能机理研究	重庆科技学院	李平	基础处	联合资助
131	基于多组分反应及还原性可见光催化去芳构化策略合成多环吲哚衍生物	重庆文理学院	宋桂廷	基础处	联合资助
132	二氧化碳参与的电化学环化羧化反应研究	重庆科技学院	高小童	基础处	联合资助
133	多功能纳米载体用于柑橘树苗体内黄龙病诊疗一体化研究	西南大学	陈久存	基础处	联合资助
134	分子间亲核攫取异腈环合金属络合物途径构建活性氮杂环骨架的研究	重庆文理学院	李勇	基础处	联合资助
135	枝状MOF基杂化膜用于天然气脱碳研究	湖南大学重庆研究院	王少飞	基础处	联合资助
136	锂硫电池催化材料的缺陷工程及稳定机制	哈尔滨工业大学重庆研究院	张乃庆	基础处	联合资助
137	耦合机器学习与同步辐射成像的固态电池正极非均质反应研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	娄帅锋	基础处	联合资助

138	刚柔组合浆强化高含固率厌氧发酵反应与传递的机制及调控规律	重庆工商大学	谷德银	基础处	联合资助
139	支化度可控的新型木质素基聚羧酸水泥分散剂的设计、合成及在油气井固井中的应用研究	长江师范学院	腾晓旭	基础处	联合资助
140	面向高频互连图形应用的平整电沉积铜层构建及Cu(I)中间体调控机理研究	重庆文理学院	向静	基础处	联合资助
141	多级纤维素增强/PHA复合材料力学性能的多尺度研究	重庆大学	刘锋	基础处	联合资助
142	低频或超低频多功能减振器的耦合机理与应用研究	西北工业大学重庆科创中心	杨涛	基础处	联合资助
143	大尺寸单晶硅提拉生长过程中熔体流动不稳定性与磁场控制	重庆交通大学	刘浩	基础处	联合资助
144	牛鼻鲮胸鳍拍动模式的机动特性研究	西北工业大学重庆科创中心	罗扬	基础处	联合资助
145	新型二维异质结构中负泊松比效应的多物理场调控研究	湖南大学重庆研究院	秦光照	基础处	联合资助
146	温度与外力扰动耦合作用下深部岩石力学特性及破坏机理研究	重庆工业职业技术学院	傅田	基础处	联合资助
147	柔性脑电极界面力-电行为调控及应用研究	西南大学	刘亚凤	基础处	联合资助
148	多场耦合环境下超导块材的电磁及力学行为研究	重庆交通大学	茹雁云	基础处	联合资助
149	微纳米水凝胶涂层的粘着接触力学特性研究	重庆大学	吴剑	基础处	联合资助
150	多尺度填料增强聚醚酰亚胺复合材料增材制造工艺力学分析	重庆大学	付宇彤	基础处	联合资助
151	颗粒增强聚合物复合材料高温拉伸强度及损伤失效机理研究	重庆交通大学	李莹	基础处	联合资助
152	含微通道结构的纤维增强复合材料冲击条件下的变形响应和失效机理	重庆理工大学	陈勇	基础处	联合资助
153	基于超声导波的变厚度复合材料板壳结构的工程弹性常数原位预测方法研究	重庆大学	刘瑶璐	基础处	联合资助
154	分裂变分不等式问题的算法设计与研究	西南大学	刘丽亚	基础处	联合资助
155	随机多目标优化问题的随机算法及收敛性研究	重庆交通大学	赵勇	基础处	联合资助
156	Bergman 空间的乘法算子	重庆大学	王子鹏	基础处	联合资助
157	不可压缩磁微极性流体方程组解的定性研究	重庆师范大学	冯泽夫	基础处	联合资助



158	偏泛函微分方程分岔理论研究	重庆邮电大学	李栋	基础处	联合资助
159	旋转不变范数Banach空间上几何常数的研究与应用	重庆三峡学院	左占飞	基础处	联合资助
160	实数表示理论中分形集的研究	西南大学	冯妍	基础处	联合资助
161	复微分差分方程与指数型多项式相关问题研究	重庆邮电大学	王琼	基础处	联合资助
162	基于排队分析技术的复杂柔性制造系统研究	重庆理工大学	刘仁彬	基础处	联合资助
163	一类分数阶微分变分不等式温和解的适定性及稳定性研究	重庆第二师范学院	舒巧媛	基础处	联合资助
164	凯莱图的整数流和完全码	重庆师范大学	张军阳	基础处	联合资助
165	自催化化学反应的数学模型分析与模拟	西南大学	周军	基础处	联合资助
166	粗糙发展方程的渐近动力行为研究	西南大学	谷安辉	基础处	联合资助
167	几类椭圆型方程规范解的集中现象	重庆师范大学	胡亭曦	基础处	联合资助
168	基于三支决策和博弈理论的三峡库区水污染治理及生态补偿研究	重庆三峡学院	鲁祖亮	基础处	联合资助
169	基于有限群及其Cayley图的完备码研究	重庆理工大学	霍丽君	基础处	联合资助
170	基于神经动力学新方法的张量低秩逼近问题研究	重庆师范大学	莫长鑫	基础处	联合资助
171	非分解方法下时滞四元数系统的有限时间同步控制研究	重庆三峡学院	彭涛	基础处	联合资助
172	圆周上的对偶小Toeplitz算子及相关的Hankel算子	重庆工商大学	丁宣浩	基础处	联合资助
173	电磁超材料中退化连续谱束缚态的数值计算及理论分析	重庆工商大学	袁利军	基础处	联合资助
174	数据和近场动力学模型驱动的航空轮胎大变形多尺度计算方法研究	西北工业大学重庆科创中心	杨自豪	基础处	联合资助
175	复杂人脸图像聚类问题的可学习模型和一阶算法研究	重庆交通大学	梁仁莉	基础处	联合资助
176	瞬态、非瞬态脉冲扰动下带初值条件的分数阶系统状态轨迹的不唯一性研究	长江师范学院	张贤敏	基础处	联合资助
177	三峡库区消落带植被时空动力学性态的研究	西南大学	王小利	基础处	联合资助

178	面向地质灾害的山地城市韧性评价方法研究	重庆大学	文海家	基础处	联合资助
179	深部工程岩体结构面剪切-渗流耦合力学特性及其损伤劣化机理研究	重庆大学	彭守建	基础处	联合资助
180	受限空间天然气泄爆动力学特征及火焰传播机制研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	黄子超	基础处	联合资助
181	基于整车的电动汽车热失控扩散安全机理与评价方法研究	中国汽车工程研究院股份有限公司	赵志伟	基础处	联合资助
182	基于视频大数据的涉案目标超时空智能分析方法及追踪技战法研究	重庆警察学院	李博	基础处	联合资助
183	6xxx合金微结构和强度塑性间本征关联及其物理本源的多尺度热动力学协同研究	西北工业大学重庆科创中心	杜经莲	基础处	联合资助
184	原位自生TiBw增强异构TC21基复合材料的组织调控及强韧化机理	西北工业大学重庆科创中心	罗贤	基础处	联合资助
185	高性能碳包覆磷掺杂Mo <sub>1.33</sub> V <sub>2</sub> C(MXene)纳米复合薄膜的制备及其锌离子电容器应用研究	西北工业大学重庆科创中心	杨晨辉	基础处	联合资助
186	钛酸钡薄膜铁电光伏效应的超快动力学机理研究	华东师范大学重庆研究院	张媛媛	基础处	联合资助
187	基于2.0 μm光纤激光器的光子晶体光纤有序微结构调控设计及激光特性研究	长春理工大学重庆研究院	周德春	基础处	联合资助
188	基于纳米晶包埋的高效高稳甲脒基钙钛矿光伏器件关键技术研发	西北工业大学重庆科创中心	郭鹏飞	基础处	联合资助
189	钠离子电池混合型磷酸盐正极材料结构调控与储能机制	北京理工大学重庆创新中心	高洪才	基础处	联合资助
190	铝合金阳极氧化膜三价铬封孔微观机制及封孔层耐蚀机理研究	重庆理工大学	麻彦龙	基础处	联合资助
191	pH响应自组装多肽聚合纳米体系的构建及其在结肠癌免疫治疗中的实验研究	中国人民解放军陆军军医大学	罗强	基础处	联合资助
192	CsPbI <sub>3</sub> 纳米晶的有序组装及其聚集态光电性质研究	西北工业大学重庆科创中心	佟宇	基础处	联合资助
193	基于溶质分凝特性的镁合金高熔点稀土相置换固溶调控机制研究	重庆大学	薛寒松	基础处	联合资助
194	基于含抑菌片段的有机超分子实现在氯化钠溶液中金属抗蚀抗菌的研究	重庆大学	高放	基础处	联合资助
195	钢渣在氧化锆质耐火材料中的扩散侵蚀及阻断机制研究	长江师范学院	赵亮	基础处	联合资助
196	瞄准S波段和C波段低频电磁波吸收涂层设计和性能增强机制研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	朴明星	基础处	联合资助
197	原位变形下Q&P钢的微观尺度应变配分机理研究	西南大学	谭小东	基础处	联合资助

198	基于热质流力多场耦合和高性能计算的金属凝固组织模拟预测技术研究	重庆大学	张昂	基础处	联合资助
199	通过底界面工程提升倒置钙钛矿太阳能电池性能的研究	西南大学	朱琳娜	基础处	联合资助
200	铁磁纳米纤维复合吸波涂层的有序构筑及低频性能研究	重庆邮电大学	杨平安	基础处	联合资助
201	异质原子掺杂多级石墨烯阵列负载氮化钨硫正极的构筑及其电化学研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	张永起	基础处	联合资助
202	自切换交替共聚与复杂结构嵌段共聚物的一步高效合成研究	重庆理工大学	夏小超	基础处	联合资助
203	锡基铜核互连焊点在多场耦合下的蠕变行为及其失效机制研究	重庆科技学院	姚宗湘	基础处	联合资助
204	介孔Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /CeO <sub>2</sub> /GO复合膜的高灵敏传感机理及其光纤一氧化碳气体监测研究	重庆理工大学	ArifUllah	基础处	联合资助
205	Micro-LED显示用钙钛矿量子点的组分调控与发光稳定性研究	华东师范大学重庆研究院	李会利	基础处	联合资助
206	Co、Fe和Ge共掺杂调控Ni-Mn-Sn磁性形状记忆合金马氏体相变机理研究	南昌大学重庆研究院	瞿玉海	基础处	联合资助
207	单相钙钛矿型高熵陶瓷的组分设计及多铁性能的研究	西南大学	李冠男	基础处	联合资助
208	马氏体多层多相组织与氢脆机理研究	重庆大学	侯自勇	基础处	联合资助
209	新型光刺激响应型摩擦纳米发电机用特殊一维纳米材料的性能与机制研究	长春理工大学重庆研究院	谢云蕊	基础处	联合资助
210	新型镁基复合材料的可控制备及强化机理的研究	重庆大学	李建波	基础处	联合资助
211	大尺寸单晶金刚石微通道能质传输强化理论与关键技术研究	重庆交通大学	王强	基础处	联合资助
212	氧空位和异质结调控协同强化SrTiO <sub>3</sub> 纳米管阵列的光电催化产氢性能的研究	湖南大学重庆研究院	梁钊	基础处	联合资助
213	超低熔点高体电阻率无铅封接玻璃研制	长春理工大学重庆研究院	郑涛	基础处	联合资助
214	基于孪生行为调控AZ31镁合金基面取向及其对成形性的影响机制研究	重庆科技学院	杨青山	基础处	联合资助
215	溶栓兼造影功能纳米靶向诊疗体系的构建及其作用机制	西南大学	胡恩岭	基础处	联合资助
216	Al-Zn-Mg-Cu高强铝合金强韧化设计新策略研究	西南大学	程南璞	基础处	联合资助
217	镁合金表面构建磷酸镁基化学陶瓷疏水钝化涂层及其长效耐蚀行为	重庆大学	王丹芊	基础处	联合资助

218	高强阻燃镁合金的梯度焊接组织构筑及其变形行为研究	重庆科技学院	柴森森	基础处	联合资助
219	能带和微结构调控提升SnS基多晶材料宽温区热电性能研究	重庆邮电大学	吴宏	基础处	联合资助
220	均相溶液辐射接枝法制备抗氧化的PEG化滤膜研究	重庆电子工程职业学院	樊凯	基础处	联合资助
221	熔融沉积过程中短纤维复合材料界面调控机理研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	于宁	基础处	联合资助
222	微纳米Al <sub>2</sub> Y/Al <sub>2</sub> Ca颗粒混杂增强镁基复合材料的构型化制备及强塑性机制研究	重庆文理学院	姜中涛	基础处	联合资助
223	耐高温透明聚酰亚胺的结构与性能研究	重庆文理学院	柏栋予	基础处	联合资助
224	有机聚合物光伏器件的性能衰减机制研究	重庆文理学院	胡荣	基础处	联合资助
225	基于金属有机框架原位构筑Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /C复合电极材料及其电化学储能研究	重庆文理学院	刘玉荣	基础处	联合资助
226	无铅铁电陶瓷大电卡效应调控研究	西南大学	刘岗	基础处	联合资助
227	激光雷达空谱数据联合的多类型城市交通隧道渗漏水精准识别及定量检测方法研究	华东师范大学重庆研究院	谭凯	基础处	联合资助
228	基础设施结构健康监测传感数据可信度评价关键技术研究	重庆市勘测院	王大涛	基础处	联合资助
229	基于行为感知与设备协同的高精度室内定位	重庆大学	黎蕾蕾	基础处	联合资助
230	多频多系统GNSS精密数据智能解算研究	中国人民解放军陆军勤务学院	崔阳	基础处	联合资助
231	烟酰胺腺嘌呤二核苷酸对猪蛋白质利用的影响及其调节机制研究	西南大学	孙志洪	基础处	联合资助
232	POU-M2调控家蚕前部丝腺内膜更新机制的研究	西南大学	王叶菁	基础处	联合资助
233	基因IV型猪戊型肝炎病毒ORF3蛋白介导HepG2核黄素代谢通路circRNA的鉴定及调控机理研究	西南大学	焦寒伟	基础处	联合资助
234	let-7 microRNA通过靶向centrin调控家蚕丝腺的生长和丝蛋白合成	西南大学	刘仕平	基础处	联合资助
235	罗伊氏乳杆菌通过MAPK通路上调断奶仔猪空肠上皮细胞Occludin基因转录的机制研究	重庆市畜牧科学院	王琪	基础处	联合资助
236	家蚕细胞凋亡相关lncRNA在BmNPV侵染宿主过程中的功能研究	西南大学	陈鹏	基础处	联合资助
237	基于肠-肝轴探究当归补血汤对围产期奶牛脂质代谢的作用机制	重庆三峡职业学院	雍康	基础处	联合资助

238	鹅MHC-I基因单倍型筛选及与GPV致病性的相关研究	重庆市畜牧科学院	张克山	基础处	联合资助
239	$\beta$ 防御素2影响山羊羔羊 <i>B. fibrisolvens</i> 瘤胃定植的作用及其调控机制研究	西南大学	陈俊材	基础处	联合资助
240	基于时空融合的多云雨地区再生稻遥感监测	西南大学	李月臣	基础处	联合资助
241	国家乡村振兴重点帮扶县脱贫韧性测度及影响机理研究	重庆工商大学	刘愿理	基础处	联合资助
242	基于激光雷达的露天矿山生态修复遥感识别与监测关键技术研究	重庆市地理信息和遥感应用中心	余静	基础处	联合资助
243	基于无人机与卫星遥感数据的重庆市花椒锈病识别技术研究	重庆市气象科学研究所	王颖	基础处	联合资助
244	西南地区复杂地形下极端降水及大气环境研究	西南大学	倪相	基础处	联合资助
245	集成诊断特征和优化策略的重庆市水稻时空分布精细识别研究	重庆市气象科学研究所	范莉	基础处	联合资助
246	基于简单事件模型的人群活动知识图谱构建关键技术研究	西南大学	沈敬伟	基础处	联合资助
247	微生物-植物联合固化紫色土水-土力学特性及其本构关系研究	西南大学	李贤	基础处	联合资助
248	喀斯特槽谷区土地利用变化对土壤有机碳库及其稳定性的影响机制	西南大学	禹朴家	基础处	联合资助
249	强对流大风入侵重庆中心城区的米级分辨率数值模拟	重庆市气候中心	姜平	基础处	联合资助
250	重庆西部片区乡村生产空间系统韧性的演变机理与提升路径	西南大学	王成	基础处	联合资助
251	基于结构与生态安全视角的山岭隧道排水优化研究	重庆交通大学	张静	基础处	联合资助
252	重庆地区三叠系嘉陵江组含钾岩盐成钾物质来源研究及对海相固体钾盐找矿的指示	重庆地质矿产研究院	张雄	基础处	联合资助
253	基于多源大数据及智能分析的城市职住空间平衡现状分析与趋势预测	华东师范大学重庆研究院	李响	基础处	联合资助
254	华西秋雨“秋行夏令”新特征机理及其次季节气候预测方法研究	重庆市气候中心	唐红玉	基础处	联合资助
255	降雨条件下砂泥岩互层边坡倾倒变形机理及稳定性研究	重庆交通大学	郭建军	基础处	联合资助
256	基于场景建模与行人活动约束的多源信息融合室内定位方法研究	重庆交通大学	张帅	基础处	联合资助
257	华南二叠纪-三叠纪之交氧化还原环境异常波动与碳酸盐团簇同位素( $\Delta 47$ )古温度记录	西南大学	雷丽丹	基础处	联合资助

258	湖相三角洲-深水重力流源-汇响应及控制机理	重庆科技学院	刘建平	基础处	联合资助
259	带先验信息的非线性EIV模型全局收敛算法研究及应用	重庆交通大学	胡川	基础处	联合资助
260	成渝双城经济圈城市化对自然保护区碳储量的影响及情景模拟	华东师范大学重庆研究院	张晗	基础处	联合资助
261	面向西南地区中短期气候预测的多源融合陆面再分析产品研制	西南大学	赵龙	基础处	联合资助
262	长石碳酸盐化固碳机理及影响因素研究-以川西沙溪庙组致密砂岩为例	重庆科技学院	曹铮	基础处	联合资助
263	基于人工智能的风云卫星降水估测技术研究	重庆市气象科学研究所	何泽能	基础处	联合资助
264	渝西地区五峰组-龙马溪组深层页岩储层“铂金靶点”富硅成因机制及储集意义	重庆科技学院	王佳	基础处	联合资助
265	典型岩溶流水气界面CO <sub>2</sub> 脱气时间动态及通量模型	重庆师范大学	张陶	基础处	联合资助
266	考虑边坡材料空间变异性和降雨入渗效应的滑坡风险评估	重庆大学	易江涛	基础处	联合资助
267	基于多源数据同化下的三峡库区万州段陆气耦合水文预报研究	重庆三峡学院	周育琳	基础处	联合资助
268	CO <sub>2</sub> 注入封存区地震及电阻率响应三维模拟研究	重庆大学	李天阳	基础处	联合资助
269	基于精确动态优化数据驱动的无人车辆模糊避障轨迹规划	重庆邮电大学	刘平	基础处	联合资助
270	用于半导体激光器的锥形分布布拉格反射光栅横模调控机理研究	长春理工大学重庆研究院	范杰	基础处	联合资助
271	面向生理信号采集应用的柔性碳纳米管有源前端放大电路研究	湖南大学重庆研究院	向立	基础处	联合资助
272	面向认知无线电系统的智能超表面调控与部署策略研究	重庆大学	田中	基础处	联合资助
273	面向碳中和目标的微电网安全控制与智能优化研究	西北工业大学重庆科创中心	杨飞生	基础处	联合资助
274	SiC MOSFET和肖特基二极管软开关异常损耗机理研究	重庆大学	林智	基础处	联合资助
275	基于微纳气体传感阵列的新型智能感知原型系统构筑	西南大学	彭小燕	基础处	联合资助
276	基于梯度杨氏模量的力电耦合柔性多参数传感机制研究	西南大学	林志明	基础处	联合资助
277	基于西南官话川黔片的帕金森病全时段监护系统关键技术研究	重庆科技学院	刘玉川	基础处	联合资助

278	基于矩阵半张量积的概率布尔网络结构分解与控制设计研究	重庆师范大学	李一峰	基础处	联合资助
279	叶绿素仿生太阳能电池的高效率化及其工作机理研究	重庆邮电大学	段胜楠	基础处	联合资助
280	太赫兹高精度器件建模技术及异质集成倍混频电路研究	电子科技大学重庆微电子产业技术研究院	牛中乾	基础处	联合资助
281	基于MXenes材料的高灵敏SERS传感芯片在卒中早期血液筛查中的应用研究	中国人民解放军陆军军医大学	李浪	基础处	联合资助
282	非完全可测强耦合非线性系统预设性能控制研究	重庆大学	黄秀财	基础处	联合资助
283	基于异源多驱的球形两栖机器人协同驱动与节能控制研究	重庆邮电大学	李艳生	基础处	联合资助
284	具备实时在线训练与测试功能的基于半导体激光器非线性动力学的光子储备池计算研究	西南大学	吴正茂	基础处	联合资助
285	非严格重复互联系统的迭代学习故障估计方法研究	重庆交通大学	冯莉	基础处	联合资助
286	基于磁流体包层光子晶体光纤光栅的高灵敏度矢量磁场传感器研究	重庆大学	冯丹祺	基础处	联合资助
287	支持多模态融合的硅基多维复用光子神经网络加速器研究	重庆邮电大学	郭鹏星	基础处	联合资助
288	智能反射面辅助的物理层安全及隐蔽通信技术研究	湖南大学重庆研究院	杨亮	基础处	联合资助
289	三维环栅可重构晶体管紧凑模型及工艺波动性研究	华东师范大学重庆研究院	孙亚宾	基础处	联合资助
290	基于I型异质结光电晶体管的多功能光控神经元突触器件研究	重庆大学	钱庆凯	基础处	联合资助
291	频段连续模式离散的超宽带双输入单片集成功放研究	重庆大学	史卫民	基础处	联合资助
292	新型配体材料抑制相变及载流子动力学管理的二维无机太阳能电池	重庆大学	徐志远	基础处	联合资助
293	面向智能物联网的云边端协同感知与服务技术研究	重庆邮电大学	张普宁	基础处	联合资助
294	面向移动边缘计算网络的高精度、快收敛分布式学习新范式	华东师范大学重庆研究院	郭坤	基础处	联合资助
295	基于光谱重建和表征学习的小样本遥感场景分类方法研究	重庆邮电大学	宋铁成	基础处	联合资助
296	基于匿名化虚拟身份的人脸图像隐私保护方法与身份识别机制研究	重庆邮电大学	袁霖	基础处	联合资助
297	光刻机投影物镜超精密主动隔振控制方法	吉林大学重庆研究院	周淼磊	基础处	联合资助

298	基于形状记忆合金的轻质柔性膝关节外骨骼设计与控制技术研究	重庆大学	孙园喜	基础处	联合资助
299	二次外延势垒层的新型p-gate GaN HEMT器件栅极可靠性研究	重庆赛宝工业技术研究院有限公司	何亮	基础处	联合资助
300	基于微偏心扫描的射流抛光类脉冲去除函数创成机制研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	柯瑞	基础处	联合资助
301	联合张量分析和深度学习的高光谱图像分类方法研究	重庆邮电大学	石光耀	基础处	联合资助
302	正交直线扫描CL成像方法研究	重庆大学	刘丰林	基础处	联合资助
303	融合脑电与眼电信号的人机交互意图识别与助残机器人控制研究	重庆邮电大学	唐贤伦	基础处	联合资助
304	基于匹配特性的非二进制SAR ADC故障表征策略及BIST方案研究	重庆邮电大学	袁军	基础处	联合资助
305	高精度全集成三轴霍尔传感器芯片关键技术	电子科技大学重庆微电子产业技术研究院	樊华	基础处	联合资助
306	基于忆阻器的神经形态类脑计算器件研究	上海交通大学重庆研究院	杨睿	基础处	联合资助
307	气体分离用二维材料纳米孔构效关系原位电镜研究	华东师范大学重庆研究院	毕恒昌	基础处	联合资助
308	Ruddlesden-Popper结构层状Ca <sub>3</sub> Ti <sub>2</sub> O <sub>7</sub> 基低维结构的原子级精确生长及物性调控	华东师范大学重庆研究院	杨静	基础处	联合资助
309	金属超结构提高柔性钙钛矿发光器件光提取效率的研究	吉林大学重庆研究院	毕宴钢	基础处	联合资助
310	基于机器学习的光接入网智能混沌加密和压缩感知恢复技术研究	重庆邮电大学	吴廷伟	基础处	联合资助
311	数字编码超表面的散射特性及优化算法研究	中国人民解放军陆军工程大学通信士官学校	梁吉申	基础处	联合资助
312	基于忆阻器的高效逻辑运算及其构成的存算一体架构设计方法研究	湖南大学重庆研究院	孙晶茹	基础处	联合资助
313	溶液法非晶ZnO薄膜晶体管掺杂、缺陷调控与低电压工作实现研究	重庆大学	蔡文思	基础处	联合资助
314	基于Wi-Fi信号的非接触式目标运动跟踪关键技术研究	重庆邮电大学	蒲巧林	基础处	联合资助
315	基于纠缠光源的水下量子定位关键理论与模型研究	重庆邮电大学	周牧	基础处	联合资助
316	多功能复用电磁超表面研究与设计	重庆邮电大学	郝宏刚	基础处	联合资助
317	毫米波宽带全双工通信系统鲁棒混合波束成形技术研究	重庆邮电大学	罗臻	基础处	联合资助



318	毫米波超大规模MIMO发射机非线性特性辨识与线性化技术研究	重庆科技学院	姚瑶	基础处	联合资助
319	基于频谱映射的多合一光子芯片测试技术	重庆邮电大学	邹新海	基础处	联合资助
320	超临界二氧化碳空冷系统的动态特性研究	重庆大学	李逍霄	基础处	联合资助
321	水中脉冲放电致退役锂电池正极集流体相变机理及活性物质逃逸行为	重庆大学	李成祥	基础处	联合资助
322	并绕式无绝缘高温超导线圈交流背场下的电磁热特性研究	上海交通大学重庆研究院	王亚伟	基础处	联合资助
323	不对称负载下单定子双转子对转永磁电机的模型预测控制策略研究	湖南大学重庆研究院	吴轩	基础处	联合资助
324	超声自适应波束形成方法的评估与优化关键技术研究	重庆大学	王平	基础处	联合资助
325	工程机械发动机数字孪生关键技术研究	湖南大学重庆研究院	唐琦军	基础处	联合资助
326	超/特高压大尺度GIS/GIL设备非线性振动机理及其机械缺陷辨识方法研究	重庆大学	郝建	基础处	联合资助
327	核反应堆用直线电机型控制棒驱动机构超低速控制策略研究	重庆大学	罗凌雁	基础处	联合资助
328	多断口扩展均压电容对断路器开断的影响及潜供电弧零休的纹影成像方法研究	湖南大学重庆研究院	孙秋芹	基础处	联合资助
329	基于分级解耦模式下PVC氯元素高效固定及热解产物定向调控机制研究	重庆科技学院	杨宇	基础处	联合资助
330	面向电网异常的共高频母线多端口电力电子变压器控制规律与方法	中国人民解放军陆军工程大学通信士官学校	文武松	基础处	联合资助
331	锂电池叠层工件电磁脉冲焊接电磁力时空分布规律及界面结合机理	重庆电子工程职业学院	周言	基础处	联合资助
332	微小槽道内轴向相液晶绕流空化初生机理及强化扰动研究	重庆大学	于佳佳	基础处	联合资助
333	全固态电力电子变压器的数字化状态评估关键技术研究	重庆邮电大学	黄旭炜	基础处	联合资助
334	外来新能源大规模接入的受端电力系统运行可靠性评估理论与方法	重庆大学	邵常政	基础处	联合资助
335	高极限聚合度纤维素基热稳定绝缘纸的超分子调控、制备及性能研究	重庆科技学院	莫洋	基础处	联合资助
336	基于功能化核壳结构体的智能自修复复合绝缘材料微纳结构与性能研究	重庆大学	孙魄韬	基础处	联合资助
337	人工智能背景下电子签名笔迹自动识别系统研究	西南政法大学	涂舜	基础处	联合资助

338	仿生鲨鱼皮表面复合精密制造及其减阻性能研究	长春理工大学重庆研究院	王永华	基础处	联合资助
339	震源机制与库区岸坡岩体破裂损伤耦合关系研究与应用	重庆电子工程职业学院	谢庆明	基础处	联合资助
340	天然填充裂隙型岩巷围岩应力梯度破坏研究	重庆交通大学	魏旭	基础处	联合资助
341	基于离散Z数优序关系的偏好学习智能多属性决策方法研究	重庆大学	彭宏刚	基础处	联合资助
342	“双碳”目标下制造业绿色发展知识图谱构建研究与应用	重庆大学	温沛涵	基础处	联合资助
343	基于最优区分理论视角的科技创新团队包容氛围形成机制与双刃剑效应研究	重庆邮电大学	章璐璐	基础处	联合资助
344	城市应急物流配送车辆的时空配置和协同调度优化方法研究	重庆交通大学	王勇	基础处	联合资助
345	基于超网络的协同产品创新系统知识共享行为演化及协调优化研究	重庆工商大学	苏加福	基础处	联合资助
346	面向智慧水务的深度对抗跨域学习与水质预测研究	重庆工商大学	白云	基础处	联合资助
347	多状态物流配送网络可靠性评估与优化	重庆邮电大学	徐秀珍	基础处	联合资助
348	跨区域交通基础设施互联互通的多元协同治理机制研究	重庆大学	吴光东	基础处	联合资助
349	数字经济驱动制造企业转型机理、效应测度与提升路径	重庆工商大学	杨柏	基础处	联合资助
350	行业资源禀赋与决策情境对消费者多样化寻求的影响：基于注意力与厌烦感的视角	西南政法大学	张焱	基础处	联合资助
351	关税影响下的制造业跨国供应链运作决策优化研究	重庆交通大学	刘名武	基础处	联合资助
352	资源的公平配置策略研究	重庆新国大研究院	张俊标	基础处	联合资助
353	精细空间尺度下重庆市建筑全生命周期碳排放时空演变研究	北京工业大学重庆研究院	王京京	基础处	联合资助
354	突发公共事件应急通信保障智能决策支持理论模型与关键技术研究	重庆科创职业学院	沈宇	基础处	联合资助
355	分布式创新对企业高质量发展的赋能机制及组态优化研究：机会与知识视角	重庆工商大学	谢瑜	基础处	联合资助
356	社会网络视角下供应链弹性的形成机制和作用效果研究——基于供应链内部竞合和外部竞合的视角	重庆大学	杨翩翩	基础处	联合资助
357	人居视角下城市立体空间特征、演化和优化研究	重庆大学	顾渐萍	基础处	联合资助

358	基于多层复杂网络的重庆城市轨道交通暴雨洪涝灾害链风险评估模型研究	重庆交通大学	焦柳丹	基础处	联合资助
359	数字化驱动企业双元创新的机会、实施与平衡研究:来自重庆区域的经验证据	西南政法大学	同小歌	基础处	联合资助
360	温度对复合材料层板分层失效机理与扩展规律的影响研究	重庆大学	龚愉	基础处	联合资助
361	弹性结构的跨声速抖振/颤振特性与失稳机理研究	西北工业大学重庆科创中心	李峰	基础处	联合资助
362	弱刚度变截面微叶片低温微铣削成形机理与精度控制	西北工业大学重庆科创中心	项俊锋	基础处	联合资助
363	输入变量和分布参数双重随机性下涡轮叶片可靠性全局敏感性分析方法研究	西北工业大学重庆科创中心	员婉莹	基础处	联合资助
364	舰船运动气流场对直升机回收限制的影响机理	重庆大学	吉洪蕾	基础处	联合资助
365	梯度纳米孪晶镍界面跨尺度多级调控方法及变形传递机制	重庆交通大学	夏方方	基础处	联合资助
366	冲击载荷下纺织复合材料的动态力学行为研究	重庆邮电大学	马莹	基础处	联合资助
367	复合材料筒段连接结构局部承载能力的预测方法研究	重庆交通大学	曹跃杰	基础处	联合资助
368	离子束辐照Ga2O3表界面缺陷调控及日盲紫外光电探测研究	湖南大学重庆研究院	宋先印	基础处	联合资助
369	生物炭对土壤中微塑料运移的影响机制研究	重庆交通大学	樊建新	基础处	联合资助
370	原子级分散钴氮位点的定向构筑及其强化电芬顿性能研究	重庆大学	叶志洪	基础处	联合资助
371	微生物群感猝灭效应控制活性污泥丝状菌膨胀的机制与方法	重庆大学	晏鹏	基础处	联合资助
372	三峡库区消落带溶解性有机质稳定性特征对其环境效应的影响	西南大学	江韬	基础处	联合资助
373	三维电极表面电荷积累对活化过硫酸盐的行为机制	重庆文理学院	杨强斌	基础处	联合资助
374	基于DNA荧光智能水凝胶骨架网络结构的调控分析构筑环境污染物传感器阵列	长江师范学院	曹海燕	基础处	联合资助
375	蒸发-等离子体协同处理难降解有机废水的关键问题研究	重庆工商大学	王小平	基础处	联合资助
376	缺陷态TiO2光-电效应驱动微生物电催化CO2甲烷转化效能与分子机制研究	华东师范大学重庆研究院	陆雪琴	基础处	联合资助
377	酞菁铁衍生的多级孔Fe-N-C阴极/电芬顿体系去除养殖废水中抗生素污染的效能和机理研究	湖南大学重庆研究院	秦蕾	基础处	联合资助

378	环境浓度微塑料长期暴露对蚯蚓的毒性效应及致毒机制	重庆市农业科学院	杨晓霞	基础处	联合资助
379	土壤Eh调控下复合污染水稻土As、Cd赋存形态转化及有效性的最优平衡关系研究	重庆工程职业技术学院	田小松	基础处	联合资助
380	畜禽沼液体系中土著微生物响应铜锌双金属离子胁迫的机理研究	南昌大学重庆研究院	刘玉环	基础处	联合资助
381	聚苯胺基还原性功能材料的可控制备及其对土壤铬的长效稳定和界面作用机制	湖南大学重庆研究院	文嘉	基础处	联合资助
382	三峡库区消落带土壤、植被对持久性全氟污染的调控机制	重庆大学	智悦	基础处	联合资助
383	过渡金属-铜双组分多级孔分子筛催化剂的构筑及其催化脱除NO <sub>x</sub> 活化机理与抗中毒性能研究	长春理工大学重庆研究院	张新艳	基础处	联合资助
384	三峡库区典型消落带生态系统生态效益天空地一体化监测技术方法研究	重庆市生态环境科学研究院	刘建辉	基础处	联合资助
385	不同流域景观下山区源头溪流温室气体排放特征与调控机制	重庆师范大学	王晓锋	基础处	联合资助
386	重金属作用下强抗逆性降解菌 <i>Serratia marcescens</i> TF-1氯苯代谢特性及分子机制研究	重庆理工大学	邢志林	基础处	联合资助
387	FeMn-LDHs复合生物炭对水中砷的去除机制研究	重庆交通大学	周宏光	基础处	联合资助
388	水位波动与生态修复策略对消落带土壤呼吸的耦合影响	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	朱凯	基础处	联合资助
389	燃烧过程中超细纳米颗粒物形成机理研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	刘益良	基础处	联合资助
390	污泥分级解耦气化原位控制气相含氮污染物的工艺基础研究	重庆科技学院	柏继松	基础处	联合资助
391	复杂背景环境下库区水华遥感精细化监测	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	封雷	基础处	联合资助
392	三峡库区河流DOM生物降解及其驱动机制研究：以大宁河为例	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	马永梅	基础处	联合资助
393	行星滚针轴承内部动态接触行为与冲击特征演变规律研究	西北工业大学重庆科创中心	刘静	基础处	联合资助
394	激光作用下蓝宝石晶体表面微裂纹产生的影响机制研究	重庆邮电大学	刘同维	基础处	联合资助
395	面向五旋翼构型的油电混合动力系统关键技术研究	北京理工大学重庆创新中心	张海涛	基础处	联合资助
396	无模型工件机器人抛磨力控制技术及其系统	哈尔滨工业大学重庆研究院	管贻生	基础处	联合资助
397	钢轨吸振器对山地城市地铁钢轨波磨的抑制机理及优化方法研究	重庆交通大学	崔晓璐	基础处	联合资助

398	面向‘双碳’目标的高熵合金快速渗硼改性及固-液复合超滑行为研究	西北工业大学重庆科创中心	吴红星	基础处	联合资助
399	基于磁敏弹性体的无人机载装备智能隔振技术基础研究	重庆理工大学	朱秘	基础处	联合资助
400	低声学特征的水润滑轴承微观润滑界面创新设计与调控机制	重庆大学	韩彦峰	基础处	联合资助
401	面向制造车间的多智能体装配学习与协作研究	重庆机电职业技术大学	黄海松	基础处	联合资助
402	面向生物医学的光子计数能谱CT深度重建及材料识别关键技术研究	重庆大学	何鹏	基础处	联合资助
403	数控机床滚珠丝杠副润滑脂加速试验及寿命预测方法研究	吉林大学重庆研究院	郭劲言	基础处	联合资助
404	轮齿随机误差激励下齿轮传动系统早期故障动态建模与解耦提取方法研究	重庆大学	王利明	基础处	联合资助
405	基于组织梯度设计的激光选区熔化成形高弹热制冷镍钛记忆合金的基础研究	重庆大学	李坤	基础处	联合资助
406	复杂修形面齿轮蜗杆砂轮磨削原理误差消除方法研究	重庆工商大学	何坤	基础处	联合资助
407	“点-线-面”拓扑构形纯滚动圆柱齿轮设计方法研究	重庆地大工业技术研究院有限公司	陈祯	基础处	联合资助
408	面向高性能制动的C <sub>f</sub> /SiC复合材料激光可控改性辅助磨削机理研究	重庆大学	周坤	基础处	联合资助
409	基于双目视觉和振动信号决策融合的铣削刀具磨损状态在线识别方法研究	重庆理工大学	汪静姝	基础处	联合资助
410	电驱动总成多品种变批量混流制造系统多重耦合机理与分层调控方法研究	重庆交通大学	刘超	基础处	联合资助
411	基于自适应随机共振磁异常检测的水下多目标探测识别定位系统关键技术研究	重庆大学	邱景	基础处	联合资助
412	一种大量程绝对式精密位移测量方法与传感器研究	重庆理工大学	付敏	基础处	联合资助
413	共融型微纳机器人的设计理论及交互作用机制研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	常晓丛	基础处	联合资助
414	新能源汽车碳纤维复合材料零部件形性耦合优化设计方法研究	湖南大学重庆研究院	孙光永	基础处	联合资助
415	极端环境下冷却泵的数字孪生建模与时变可靠性优化	湖南大学重庆研究院	刘杰	基础处	联合资助
416	高性能纯滚接触锥齿轮设计理论与高效加工方法研究	重庆理工大学	谭儒龙	基础处	联合资助
417	热塑性复合材料超高速铣削多尺度耦合损伤机理及其力学性能影响研究	重庆理工大学	渠达	基础处	联合资助

418	静电喷雾UV树脂金刚石磨具的制备与应用研究	湖南大学重庆研究院	陈逢军	基础处	联合资助
419	复杂网络建模驱动的制造系统产品质量变异分析与传递控制	武汉理工大学重庆研究院	尹勇	基础处	联合资助
420	考虑二维傅里叶变换重构几何误差的静压转台轴承的五自由度精度预测方法	重庆大学	张朋海	基础处	联合资助
421	面向地震灾后复杂环境探测的自生长软体机器人设计理论与控制方法研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	周德开	基础处	联合资助
422	复杂铝合金薄板结构焊接变形精准预测方法的研究与开发	重庆交通大学	梁伟	基础处	联合资助
423	超声辅助磨粒流精密加工高性能陶瓷及其清洗技术研究	长春理工大学重庆研究院	赵伟宏	基础处	联合资助
424	基于非常规边界条件的重型柴油车实际行驶油耗与排放数据统计与评价方法研究	重庆交通大学	唐刚志	基础处	联合资助
425	多源再生能量激励下工业机器人能耗特征演化规律与节能优化	重庆大学	江沛	基础处	联合资助
426	高强耐磨复杂镍黄铜合金锻后微观组织调控及其对性能影响研究	重庆工商大学	梁强	基础处	联合资助
427	柔性可穿戴脉搏压力传感器增敏机理研究	重庆邮电大学	周志浩	基础处	联合资助
428	基于数字孪生的智能汽车冲压生产线关键技术研究	重庆化工职业学院	段勋兴	基础处	联合资助
429	舰船推进系统水润滑轴承表面微沟槽设计及动态摩擦学机理分析	西南大学	金达	基础处	联合资助
430	基于智能化水凝胶的放创复合伤再生修复应用研究	重庆医科大学	阳章友	基础处	联合资助
431	Notch信号-ECM微环境调控环介导脊索瘤复发的功能及机制研究	重庆医科大学	刘蕾	基础处	联合资助
432	免疫增强型靶向二氧化锰用于乳腺癌放化增敏治疗的应用研究	重庆大学	杨纪春	基础处	联合资助
433	STC1通过FGFR1/PI3K/AKT信号通路增强胶质母细胞瘤糖酵解的分子机制及临床意义研究	中国人民解放军陆军军医大学	李勇	基础处	联合资助
434	组蛋白去甲基转移酶KDM5B调节黑色素瘤中耗竭T细胞祖细胞亚群干性的作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	余婷	基础处	联合资助
435	ROS介导铜绿假单胞菌暂时性耐受双链RNA噬菌体的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	钟秋	基础处	联合资助
436	基于超分辨率成像的聚焦超声治疗疗效评估	重庆医科大学	周小伟	基础处	联合资助
437	Bmal1调控肠道荷尔蒙分泌及相关结直肠癌发生的机理研究	重庆医科大学	谭帅	基础处	联合资助

438	GWAS靶基因PPDPF调控肾纤维化的作用机制研究	华东师范大学重庆研究院	关玉婷	基础处	联合资助
439	基于患者来源iPS细胞及突变小鼠模型研究LMNA基因相关肌营养不良的分子机制	中国人民解放军陆军军医大学	戴礼猛	基础处	联合资助
440	RFC4结合PARP1调控自噬在胶质瘤替莫唑胺耐药中的作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	毛敏	基础处	联合资助
441	基于MDH2succ-LAP通路探讨新型青蒿素衍生物治疗急性胰腺炎的作用机制	中国人民解放军陆军军医大学	潘夕春	基础处	联合资助
442	裸鼹鼠与小鼠tsRNA及其修饰参与调控机体衰老的比较研究	重庆医科大学	谭冬梅	基础处	联合资助
443	聚苯乙烯微塑料促进空肠脂质吸收导致肥胖的作用及机制研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	吕青	基础处	联合资助
444	去泛素化酶USP7调控炎症性肠病及其靶向干预研究	重庆中国药科大学创新研究院	陈彩萍	基础处	联合资助
445	TIMM50介导hTERT线粒体转位的分子机制及其在胃癌化疗耐药中的作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	卢维超	基础处	联合资助
446	Trim21通过介导PDGFRA泛素化调控其在胶质母细胞瘤中活化的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	盖曲惊	基础处	联合资助
447	功能性纳米长余辉材料的可控合成及其用于肿瘤余辉/CT成像介导下肿瘤光热治疗的研究	中国人民解放军陆军军医大学	王俊	基础处	联合资助
448	新型琥珀酰化修饰KAT2A-H3K79succ调控轴介导Hippo通路致卵巢功能减退的作用及机制	南昌大学重庆研究院	郑莉萍	基础处	联合资助
449	荧光性铈(III)-吡非尼酮纳米配合物调控氧化应激抑制肺上皮间质转化的作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	郝玉徽	基础处	联合资助
450	孕期炎症刺激通过调控子代精子DNA甲基化致高血压跨代遗传的机制	重庆医药高等专科学校	管潇	基础处	联合资助
451	GraSR通过MurC促进金黄色葡萄球菌中等耐受万古霉素的作用机制	中国人民解放军陆军军医大学	彭华刚	基础处	联合资助
452	Gas5抑制动脉外膜CD34干细胞参与动脉内膜增生的实验研究	重庆医科大学	陈以宽	基础处	联合资助
453	USP25通过调控NICD1介导的信号通路影响非酒精性脂肪性肝炎(NASH)的发生	重庆第二师范学院	葛晨旭	基础处	联合资助
454	免疫检查点抑制剂联合p38/MAPK抑制剂治疗TMZ耐药胶质瘤的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	肖靖芳	基础处	联合资助
455	聚焦超声协同增强新型多功能载药相变纳米粒跨双膜屏障靶向线粒体治疗胶质母细胞瘤的实验研究	重庆医科大学	黄琴	基础处	联合资助
456	PMVK调控CRC细胞巴豆酰化修饰抑制肿瘤进展的机制研究	重庆市急救医疗中心	杨帆	基础处	联合资助
457	LHX3基因调控EMT促进肝癌转移的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	游忠岚	基础处	联合资助

458	成纤维样滑膜细胞分泌Sostdc1改善关节炎的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	吴鑫	基础处	联合资助
459	EZH2通过促进CD8+T细胞耗竭抑制PD1阻断剂对结肠癌肝转移疗效的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	胡建军	基础处	联合资助
460	eIF2 $\alpha$ -ATF4 通路促内质网应激在孕期炎症暴露致子代肾脏损伤中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	曹大岩	基础处	联合资助
461	颅脑损伤中FOXO1介导中性粒细胞功能重塑的促炎机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	周秘	基础处	联合资助
462	TAOK3激酶介导的MAVS新的磷酸化在抗病毒天然免疫中的功能及机制研究	重庆大学	李尚泽	基础处	联合资助
463	基于微流控的仿人体血管化多器官芯片联用模型构建及其在中药现代化创新研发与转化中的应用研究	上海交通大学重庆研究院	王晓林	基础处	联合资助
464	用于慢性伤口管理的多参数柔性穿戴式传感器	重庆医科大学	熊兴良	基础处	联合资助
465	钛基生物矿化功能界面调控血管生成及成骨效应机制研究	重庆大学	胡燕	基础处	联合资助
466	发育早期nano-A1203暴露下调DJ-1影响线粒体呼吸链致自闭症样行为发生的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	高君伟	基础处	联合资助
467	GDF15通过DDX5/E2F1途径参与BMSCs放射抵抗的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	向阳	基础处	联合资助
468	MCAK-ERK2正反馈环路促进肺腺癌细胞增殖运动的分子机制研究	重庆医科大学	王义涛	基础处	联合资助
469	LHBs对MDR1的调控及其在HBV转录、复制和肝细胞增殖转化中的作用机制研究	重庆医科大学	李世颖	基础处	联合资助
470	PADI2介导的蛋白瓜氨酸化维持卵巢癌干性的分子机制及靶向干预	重庆市肿瘤研究所	郎廷元	基础处	联合资助
471	DHHC型锌指蛋白5调控Caveolin-1棕榈酰化介导胶质瘤血管正常化的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈国梁	基础处	联合资助
472	表达核酸降解酶DNASE1L3的辅助性T细胞的形成及其在系统性红斑狼疮中的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	方依亮	基础处	联合资助
473	膝关节后外侧复合体重建手术的有限元生物力学仿真研究	中国人民解放军陆军军医大学	宋艳	基础处	联合资助
474	氯胺酮介导AKT/GSK3 $\beta$ /NLRP3信号通路缓解青幼期小鼠抑郁样行为机制研究	重庆医科大学	毛强	基础处	联合资助
475	MMP11-ES与三阴性乳腺癌新辅助化疗疗效的机制研究	重庆医科大学	谭金祥	基础处	联合资助
476	转录因子LXR $\alpha$ 在慢性感染中维持并促进耗竭前体细胞库的机制研究	重庆国际免疫研究院	丁雪垒	基础处	联合资助
477	基于脑区协作与认知约束融合的脑电网络特征提取研究	重庆邮电大学	李沛洋	基础处	联合资助



478	胃癌致骨丢失通过原纤毛蛋白IFT80与CCSAP相互作用抑制osteocalcin基因转录	重庆医科大学	汪长东	基础处	联合资助
479	细胞周期调控因子Cyclin D1蛋白质稳定性及其在克服肿瘤耐药中的机制研究	重庆医科大学	高彦飞	基础处	联合资助
480	CPS1通过减少DAG的含量而抑制肝细胞肝癌侵袭转移的机制研究	重庆医科大学	陈思源	基础处	联合资助
481	lncRNA DNMT3A通过S100A6调控HSC活化在肝纤维化形成中的机制	重庆市江津区中心医院	张林	基础处	联合资助
482	复数信度散度理论及其在多源信息融合中的研究	重庆大学	肖富元	基础处	联合资助
483	基于多阶段少样本学习的医学图像配准方法研究	重庆邮电大学	舒禹程	基础处	联合资助
484	面向无人机高分辨率图像的低功耗目标检测	重庆邮电大学	冷佳旭	基础处	联合资助
485	复杂网络空间下社交舆情热点话题传播机制研究	重庆邮电大学	李茜	基础处	联合资助
486	基于时空信息融合的2D X-ray到3D CT图像配准实时引导肺癌放疗研究	重庆理工大学	肖汉光	基础处	联合资助
487	面向ZNS-SSD的性能优化关键技术研究	重庆邮电大学	刘人萍	基础处	联合资助
488	区块链中数据可控监管关键技术研究	重庆大学	张迪	基础处	联合资助
489	面向空地协同的无人机通信网络传输与资源分配研究	西南大学	詹成	基础处	联合资助
490	面向大规模社交媒体检索的细粒度跨模态哈希方法研究	重庆师范大学	李明勇	基础处	联合资助
491	多模态不可信信息检测与辟谣机制研究	西北工业大学重庆科创中心	吴连伟	基础处	联合资助
492	融合弱监督歧义感知的跨模态图文检索方法研究	重庆邮电大学	蒲晓	基础处	联合资助
493	面向in-storage智能计算的固态硬盘缓存管理优化	西南大学	廖剑伟	基础处	联合资助
494	面向医学影像分析的脑认知启发下小样本深度持续学习研究	重庆师范大学	崔少国	基础处	联合资助
495	复杂网络环境下高效安全的分布式优化算法研究	重庆大学	吕庆国	基础处	联合资助
496	时效敏感的工业现场网络按需互联与适变传输机制	重庆大学	李明妍	基础处	联合资助
497	大规模图数据上子模优化问题模型与算法研究	重庆大学	陈雪峰	基础处	联合资助

498	面向大规模异构并行系统的卷积神经网络算法及应用研究	湖南大学重庆研究院	肖国庆	基础处	联合资助
499	虚拟现实和增强现实融合驱动的远程协同装配引导技术研究	重庆邮电大学	王鹏	基础处	联合资助
500	基于压缩隐私对抗学习的安全数据发布关键技术研究	重庆邮电大学	王梦迪	基础处	联合资助
501	复杂场景下融合全局图神经网络和三维内蕴几何约束的精准立体视觉研究	重庆科技学院	王晓峰	基础处	联合资助
502	多智能体元深度强化学习优化机制及在车联网高效资源调度中的应用研究	重庆邮电大学	尚凤军	基础处	联合资助
503	面向媒体融合的多源异构社交网络影响力最大化问题研究	重庆大学	尚家兴	基础处	联合资助
504	面向动态数据的安全高效联邦学习关键技术研究	重庆大学	乐俊青	基础处	联合资助
505	基于深度学习的山地城乡景观点云重建和网格模型优化	重庆大学	王逸群	基础处	联合资助
506	基于脑电溯源技术的情绪解码研究	重庆邮电大学	刘柯	基础处	联合资助
507	早孕胚胎妊娠结局预测关键技术研究	湖南大学重庆研究院	朱宁波	基础处	联合资助
508	时滞忆阻神经网络的多稳定性分析及其在联想记忆中的应用	湖南大学重庆研究院	郭振远	基础处	联合资助
509	基于张量网络的量子通信网络优化研究	西南大学	赖红	基础处	联合资助
510	“云-边-端”融合环境下车联网服务协同调度	重庆交通大学	黄昱泽	基础处	联合资助
511	基于混合现实技术的穿刺手术交互关键技术与应用研究	重庆城市职业学院	刘振栋	基础处	联合资助
512	基于网络感知的服务功能链资源优化分配研究	重庆大学	范琪琳	基础处	联合资助
513	基于超算大数据平台中LDoS攻击检测系统设计与实现	湖南大学重庆研究院	汤澹	基础处	联合资助
514	面向人工智能的异构多核系统资源管理研究	湖南大学重庆研究院	刘彦	基础处	联合资助
515	动态复杂环境下的多无人机智慧物流路径规划问题研究	电子科技大学重庆微电子产业技术研究院	谭励	基础处	联合资助
516	基于用户动态兴趣的长效推荐模型研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	袁野	基础处	联合资助
517	基于复杂关联数据建模的社交媒体用户人格画像分析关键技术研究	重庆理工大学	朱小飞	基础处	联合资助

518	匿名社交网络环境下本地差分隐私保护的个性化推荐数据收集研究	重庆大学	郭桃林	基础处	联合资助
519	电力物联网中安全可信数据聚合机制研究	重庆邮电大学	左祥建	基础处	联合资助
520	基于多源体征数据融合的血透过程失衡综合(征急性并发症)准确预测方法研究	重庆理工大学	谭暑秋	基础处	联合资助
521	面向深度强化学习的抗菌肽设计与优化研究	湖南大学重庆研究院	付祥政	基础处	联合资助
522	山区混凝土桥梁多尺度裂缝三维复现方法研究	重庆交通大学	蒋仕新	基础处	联合资助
523	基于语义轨迹的海空目标行为意图认知研究	重庆邮电大学	熊炼	基础处	联合资助
524	面向开放环境的知识图谱构建方法研究	西南大学	盛泳潘	基础处	联合资助
525	基于监督与自监督协同学习的长时抗遮挡视觉跟踪方法研究	重庆邮电大学	方阳	基础处	联合资助
526	大姿态变化条件下的深度人脸多属性识别研究	重庆理工大学	刘艳飞	基础处	联合资助
527	热轧钢带智能检测中DeLiGAN和迁移学习的改进及应用	重庆科技学院	苏盈盈	基础处	联合资助
528	联邦学习架构下针对多源部分标签大数据的协同挖掘与在线分类方法研究	重庆电子工程职业学院	吴春毅	基础处	联合资助
529	基于知识与数据融合驱动的多模态医学影像组织器官定位与分割方法研究	重庆邮电大学	赵立明	基础处	联合资助
530	基于可解释性 DQN 算法改进的围术期心血管危重不良事件早期预警研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	陈芋文	基础处	联合资助
531	基于空中计算的无线数据安全聚合研究	重庆科技学院	李卫卫	基础处	联合资助
532	基于混杂气源定位的危化品船舶验舱机器人自主探索与建图方法	武汉理工大学重庆研究院	孟杰	基础处	联合资助
533	山区复杂线形公路回头曲线路段运行风险识别与靶向性治理研究	重庆交通大学	徐进	基础处	联合资助
534	混凝土梁预应力钢束腐蚀损伤的漏磁信号特征及量化评定研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	王鹏	基础处	联合资助
535	基于光幕机理的隧道洞口车辆无障碍柔性智能阻拦技术研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	胡居义	基础处	联合资助
536	山地城市跨江大桥非连续车流拥堵演化机理与预测程序研究	重庆交通大学	刘星良	基础处	联合资助
537	废食用油脱硫胶粉改性沥青两阶段挥发物产生与抑制机理研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	赵梦珍	基础处	联合资助

538	多源固有参数摄动作用下的单轴转向架跨座式单轨车辆摆振机理及控制方法研究	重庆交通大学	文孝霞	基础处	联合资助
539	基于组分调节和分子结构修复的老化SBS改性沥青再生机理研究	湖南大学重庆研究院	张恒龙	基础处	联合资助
540	人机共驾环境下接管适任度融合预测与闭环调控方法	重庆交通大学	彭金栓	基础处	联合资助
541	基于多尺度的生物基聚氨酯沥青改性机理与流变行为研究	重庆交通大学	高俊锋	基础处	联合资助
542	船撞下典型梁桥的高效分析模型及非线性静力法研究	湖南大学重庆研究院	樊伟	基础处	联合资助
543	长深土石混合回填土暗挖隧道复合式盾构建造技术研究	重庆大学	钟祖良	基础处	联合资助
544	高速铁路桥墩沉降下无砟轨道层间非线性粘结行为及其对列车轮轨耦合振动的影响	重庆交通大学	陈兆玮	基础处	联合资助
545	冲击荷载作用下沥青混凝土桥面铺装反射裂缝形成及破坏机理研究	重庆交通大学	唐羽	基础处	联合资助
546	非公路特种车辆耐久性评估随机载荷多轴反演、外推与编辑机理研究	重庆交通大学	郑国峰	基础处	联合资助
547	基于语义先验的隧道环境感知图像去噪方法	重庆交通大学	吴永军	基础处	联合资助
548	腐蚀性离子环境下硅烷偶联剂改性环氧与水化硅酸钙界面退化机理研究	重庆交通大学	罗祺	基础处	联合资助
549	基于行车响应的桥梁竖向弯曲和扭转模态参数同步识别研究	重庆大学	徐昊	基础处	联合资助
550	多轴商用车横向液压互联悬架与辅助转向系统协同网络化控制研究	湖南大学重庆研究院	丁飞	基础处	联合资助
551	城市隧道照明设施衰损耦合机理与失效准则研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	须民健	基础处	联合资助
552	矿山法隧道炮眼检测及断面开挖成型控制技术研究	重庆科技学院	李自强	基础处	联合资助
553	基于老化易感基因判别的沥青路面老化及性能演化行为机制	重庆交通大学	毕研秋	基础处	联合资助
554	仿生抗凝冰沥青薄层罩面技术研究	重庆地大工业技术研究院有限公司	彭超	基础处	联合资助
555	山地城市道路与自动驾驶-人工驾驶异构交通流跟驰行为影响研究	重庆建筑工程职业学院	朱倩怡	基础处	联合资助
556	教师信息素养动态画像研究：以基于教学制品异质网络的劣构型问题解决过程为刻画依据	华东师范大学重庆研究院	郑隆威	基础处	联合资助
557	高热量食物对认知控制影响的神经机制	西南大学	刘永	基础处	联合资助

558	教学行为建模与可解释性分析研究	重庆市科学技术研究院	熊黎丽	基础处	联合资助
559	非协作短波通信中的话音信号处理技术研究	中国人民解放军陆军工程大学通信士官学校	张洪德	基础处	联合资助
560	高原低氧暴露促Ltf泛素化降解致生精细胞铁死亡的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李志彬	基础处	联合资助
561	微纳米孔喉中纳米流体油水界面特性及微观作用机理研究	重庆科技学院	程婷婷	基础处	联合资助
562	互层盐岩疲劳-蠕变耦合损伤破坏机理及盐穴长期稳定性研究	重庆大学	吴斐	基础处	联合资助
563	突出过程高压瓦斯-粉煤流多阶段运移特性及冲击波传播模型研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	戴林超	基础处	联合资助
564	页岩地层基于热致液-固相变原理的堵漏颗粒原位自生成型及其自适应封堵调控机制	重庆科技学院	暴丹	基础处	联合资助
565	层状地质微震传感器布设优化及性能评估方法研究	西南大学	吴庆良	基础处	联合资助
566	高分子材料改良堆积尾矿力学性能及作用机制研究	重庆交通大学	杨永浩	基础处	联合资助
567	考虑水淹影响下的关闭矿井煤层气解吸规律及储量评估研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	李日富	基础处	联合资助
568	页岩油氧化改质机理及温度变化规律研究	重庆科技学院	刘哲知	基础处	联合资助
569	超高压水射流平切煤体变形破坏特征研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	徐军见	基础处	联合资助
570	基于摩擦纳米发电的井下加速度传感器实现机理研究	重庆地大工业技术研究院有限公司	吴川	基础处	联合资助
571	连续管钻井定向器执行机构纠偏轨迹微曲折度随钻预测控制机理研究	重庆科技学院	李猛	基础处	联合资助
572	复杂条件下瓦斯煤尘爆炸机理及传播特性研究	重庆科技学院	牛宜辉	基础处	联合资助
573	岩浆热异常对页岩储层物性的微观影响机理研究	重庆三峡学院	唐鑫	基础处	联合资助
574	螺旋隧道通风流动损失及污染物运移控制研究	重庆大学	刘戎	基础处	联合资助
575	CO <sub>2</sub> -压裂液作用下低渗碳酸盐岩油藏孔渗演变规律及多相渗流机理研究	重庆科技学院	游君昱	基础处	联合资助
576	中高阶煤层气储层微生物矿化暂堵压裂机理	重庆交通大学	宋晨鹏	基础处	联合资助
577	黑胸散白蚁肠道的免疫调节机制研究	重庆师范大学	何树林	基础处	联合资助

578	内生假单胞菌HLG18提升三峡库区消落带桑树抗涝性能及机制的探究	西南大学	谢洁	基础处	联合资助
579	油茶花部特征与传粉适应性研究	重庆师范大学	黄敦元	基础处	联合资助
580	USP7乳酸化通过调控 $\beta$ -Catenin/PD-L1促进结直肠癌免疫逃逸的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	唐波	基础处	联合资助
581	基于人回肠双腔造口探究肠腔机械刺激对肠上皮细胞增殖的作用与机制	中国人民解放军陆军军医大学	邱远	基础处	联合资助
582	MafB调控SOX9在尿道发育及尿道下裂发生中的机制研究	重庆医科大学	刘星	基础处	联合资助
583	超声联合微泡调控巨噬细胞极化促进心肌梗死后修复	中国人民解放军陆军军医大学	朱琼	基础处	联合资助
584	线粒体靶向纳米粒多模态显像与磁热免疫治疗三阴性乳腺癌的研究	重庆医科大学	杨扬	基础处	联合资助
585	RBM4诱导LncHOXA-AS2可变剪接抑制HBV cccDNA转录活性的机制研究	重庆医科大学	任吉华	基础处	联合资助
586	应力作用下软骨终板干细胞外泌体通过SKP2激活髓核细胞线粒体自噬抑制其衰老的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘铭汉	基础处	联合资助
587	儿童肝移植术后肝再生质量评估与再生机制研究	重庆医科大学	张明满	基础处	联合资助
588	基于肿瘤免疫治疗策略构建的C3F8-CS-PAA纳米微泡用于恶性黑色素瘤SLN超声定位及治疗研究	重庆医科大学	贺雪梅	基础处	联合资助
589	DCIR介导ILC2-IL9-MC天然免疫活化在特应性皮炎中的作用及分子机制研究	重庆医科大学	罗晓燕	基础处	联合资助
590	FGFR3通过磷酸化SQSTM1负向调控滑膜巨噬细胞IL-1 $\beta$ 的生成及其介导软骨细胞损伤的表观机制	中国人民解放军陆军军医大学	倪振洪	基础处	联合资助
591	GPS2/ATF4通路介导急性淋巴细胞白血病细胞对左旋门冬酰胺酶抵抗的功能与机制研究	西南大学	邓龙飞	基础处	联合资助
592	桑根皮醇抑制结直肠癌细胞胆固醇代谢及增殖的作用及分子机制	西南大学	董振	基础处	联合资助
593	肝素酶非酶活性在HER2阳性胃癌化疗耐药机制中的作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	李宁	基础处	联合资助
594	线粒体靶向小分子调控巨噬细胞免疫代谢重编程在治疗脓毒症中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	王钰	基础处	联合资助
595	肠粘膜cGAS通过NHE3调控肠-肝轴机制研究	重庆医科大学	罗敏	基础处	联合资助
596	靶向酪氨酸磷酸酶SHP1调控JAK/STATs信号增强CAR-T细胞的功能与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘越	基础处	联合资助
597	多组学探索HIV相关DLBCL发病机制	重庆市肿瘤研究所	刘耀	基础处	联合资助

598	地西他滨通过去甲基化TP53INP1抑制保护性自噬逆转奥希替尼获得性耐药的作用及机制研究	重庆医科大学	张翀	基础处	联合资助
599	基于磁热相变型纳米粒造影剂靶向EMT在乳腺癌分级诊断及治疗效能研究	重庆医科大学	敖梦	基础处	联合资助
600	光/GSH双响应铜钼纳米粒用于光声/CT指导下的光热/双重免疫策略抗乳腺癌	重庆医科大学	向覃言秋	基础处	联合资助
601	Gcgr在糖尿病溃疡创面再上皮化中的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	王昱人	基础处	联合资助
602	Klotho抑制血管平滑肌细胞铁死亡在CKD相关的动脉粥样硬化斑块不稳定性中的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	毕先金	基础处	联合资助
603	FAIM3上调c-FLIP诱导侵袭性伪足形成促进胃癌侵袭转移的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘佳佳	基础处	联合资助
604	HCN通道通过TRIP8b-CNBD抑制糖尿病膀胱ICC兴奋性的调控机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	何鹏	基础处	联合资助
605	RAB1B通过抑制TRIM21调控的PD-L1泛素化促进胃癌免疫逃逸的分子机制	重庆大学	许成雄	基础处	联合资助
606	铁代谢抑制剂增强PD-L1抗体在卵巢癌中的治疗疗效及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	谢荣凯	基础处	联合资助
607	HIF-1 $\alpha$ 增加缺氧缺血脑损伤大鼠孤独症样行为发病风险的机制研究	重庆医科大学	代英	基础处	联合资助
608	孕晚期睡眠障碍与新生儿坏死性小肠结肠炎的相关性研究	重庆市妇幼保健院	李雪梅	基础处	联合资助
609	滋养细胞PPAR $\gamma$ 及其磷酸化修饰在COPB介导的入外泌体转运中的机制研究	重庆医科大学	罗晓芳	基础处	联合资助
610	肝癌细胞通过升高甲基转移酶WTAP促进I-125粒子近距离放疗抵抗的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	黄学全	基础处	联合资助
611	智能自组装四面体纳米材料携载sislc44a1从代谢免疫角度治疗牙周炎的机制研究	重庆医科大学	刘楠馨	基础处	联合资助
612	BST-2靶向平台化微泡用于前列腺癌超声分子显像及免疫增敏临床前研究	重庆市肿瘤研究所	李芳	基础处	联合资助
613	基于功能化介孔硅和银纳米的触发式肿瘤源性细胞外囊泡表型即时检测和富集新方法研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	范云鹏	基础处	联合资助
614	肿瘤细胞源性单外泌体分析关键技术研究	重庆医科大学	邓昆	基础处	联合资助
615	肠道真菌调控肝巨噬细胞极化促进胆汁淤积性肝病的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	雷媛媛	基础处	联合资助
616	胆汁酸谱改变致Integrin $\beta$ 1脂筏异常聚集在肝肺综合征病理性血管新生中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈林	基础处	联合资助
617	VEGF-C促进脑膜淋巴管重塑对缺血性脑卒中的神经保护作用及纳米药物治疗研究	中国人民解放军陆军军医大学	袁继超	基础处	联合资助

618	Metformin增强STK11突变型肺癌PD-1抑制剂疗效的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李力	基础处	联合资助
619	m5C阅读器蛋白YBX1介导E2F1 mRNA的稳定性调控在卵巢癌中的作用及机制研究	重庆医科大学	刘涛	基础处	联合资助
620	染色体外环状DNA激活STING通路增强巨噬细胞固有免疫参与子痫前期发病的机制研究	重庆大学附属三峡医院	杨欢	基础处	联合资助
621	可控磁响应分级靶向纳米粒分子显像与多效应协同诊疗肝癌的研究	重庆医科大学	赵红雲	基础处	联合资助
622	同源靶向分子探针多模态显像及综合治疗肝细胞癌研究	重庆医科大学	尚婷婷	基础处	联合资助
623	基于MRI的肿瘤相关巨噬细胞源性外泌体介导SPIO增效阿霉素靶向治疗三阴性乳腺癌的研究	重庆市肿瘤研究所	蒋富杰	基础处	联合资助
624	海马DG区颗粒细胞对篮细胞的促兴奋障碍在颞叶癫痫中的作用与机制研究	重庆医科大学	许韬	基础处	联合资助
625	LncRNA-AK094163对结肠癌干细胞自我更新的调控作用及分子机制研究	重庆医科大学	顾海涛	基础处	联合资助
626	硅橡胶表面拓扑结构通过Filamin A调控TGF- $\beta$ /Smad通路影响成纤维细胞成肌转化的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	雷泽源	基础处	联合资助
627	HDAC3通过Pknx1转录调控线粒体动态平衡促进胶质瘤生长的机制研究	重庆医科大学	路芳慧	基础处	联合资助
628	增加婴儿期食物多样性对后期过敏风险的影响及机制研究	重庆医科大学	张萱	基础处	联合资助
629	Chemerin/ChemR23 axis调控炎症因子介导的正畸牙根吸收及其机制研究	重庆医科大学	黄兰	基础处	联合资助
630	鸢尾素调控SIRT3介导线粒体自噬促进糖尿病骨缺损修复的作用机制研究	重庆医科大学	李广悦	基础处	联合资助
631	生物质多孔碳/聚合物柔性传感器微纳界面的可控构筑及其对运动乳酸监测的应用研究	中国人民解放军陆军军医大学	梁滔滔	基础处	联合资助
632	HDAC抑制剂对奥希替尼耐药差异性逆转作用的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	胡晨	基础处	联合资助
633	Cbx3调控巨噬细胞极性转化参与主动脉夹层发生发展的作用机制研究	重庆医科大学	张诚	基础处	联合资助
634	胞内pH/代谢失衡通过SIRT1/NF- $\kappa$ B通路调控髓核细胞焦亡的作用机制研究	重庆医科大学	沈皆亮	基础处	联合资助
635	高盐激活TRPC3/NCX1调控皮肤成纤维细胞转分化机制	中国人民解放军陆军军医大学	夏唯杰	基础处	联合资助
636	Gab1去泛素化修饰介导MET- $\text{Src}$ 正反馈环路促进Alectinib耐药的作用及机制研究	重庆市第七人民医院	陈恒屹	基础处	联合资助
637	miR-26b-5p负调控PRKCD介导肺癌放射-免疫双重耐受机制及逆转策略研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈旭	基础处	联合资助



638	免疫检查点分子LAG-3沉默的CAR-T细胞的抗肿瘤作用及机制研究	重庆医科大学	张炳兰	基础处	联合资助
639	赖氨酸羟甲基化酶PLOD1促进肝细胞癌限制性迁移的机制研究	重庆医科大学	周智航	基础处	联合资助
640	工程化肿瘤细胞外泌体用于难治性三阴性乳腺癌精准基因联合光动力治疗增强抗肿瘤免疫的研究	中国人民解放军陆军军医大学	彭再慧	基础处	联合资助
641	肠道来源LPS负向调控胞内NAD+致C/EBP $\beta$ -HDAC1复合物合成增加在GDM形成中的机制研究	重庆医科大学	张华	基础处	联合资助
642	乳酸受体GPR81通过增强内皮MLCK促进炎性渗出的机制研究	重庆医科大学	张力	基础处	联合资助
643	仿生纳米海绵联合蛋白组学对益生菌抑菌因子的分析与鉴定	重庆医科大学	陈亮	基础处	联合资助
644	纳米淀粉样蛋白膜抑制中性粒细胞胞外陷阱形成促进糖尿病牙周组织再生的作用和机制的研究	重庆医科大学	李雨舟	基础处	联合资助
645	青少年抑郁症患者非自杀性自伤行为基于多模态磁共振的研究	重庆医科大学	胡良波	基础处	联合资助
646	环泊酚调控NMDAR介导的突触可塑性在抑郁大鼠电休克后学习记忆功能变化的作用机制	重庆医科大学	吴彬	基础处	联合资助
647	TRPV1介导的CGRP升高在皮层扩布去极化后偏头痛发生中的作用及机制	中国人民解放军陆军军医大学	唐春花	基础处	联合资助
648	肠道菌群通过杯状细胞相关抗原通道调控肠道免疫反应在特应性皮炎的作用及机制研究	重庆医科大学	赵安东	基础处	联合资助
649	NAT10介导的ac4C-RNA乙酰化修饰促进胰腺癌转移的机制研究	重庆市肿瘤研究所	李德卫	基础处	联合资助
650	tRFThr抑制BCL2L2-PABPN1嵌合RNA调控选择性多聚腺苷酸化抑制膀胱癌细胞增殖与侵袭	重庆医科大学	张俊勇	基础处	联合资助
651	负载多西他赛的pH/ROS双响应性纳米药物靶向治疗去势抵抗型前列腺癌效应机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	郑俊	基础处	联合资助
652	新生儿肺炎链球菌感染经RA/RXR- $\gamma$ /PPAR- $\gamma$ 抑制肺泡巨噬细胞转化诱导哮喘发生的机制	重庆医科大学	罗征秀	基础处	联合资助
653	联合靶向VISTA和NKG2D信号分子治疗幼年特发性关节炎作用机制的研究	重庆医科大学	周娟	基础处	联合资助
654	MSCs抑制脓毒症炎症反应新机制-外泌体介导巨噬细胞极化失衡的调控	重庆医科大学	刘凤	基础处	联合资助
655	QS-Rot协同在调控ST121金葡菌株强致病性中的作用与机制	中国人民解放军陆军军医大学	周人杰	基础处	联合资助
656	CRP为核心的免疫网络对大鼠炎性牙移动牙槽骨改建的影响及机制研究	重庆医科大学	何瑶	基础处	联合资助
657	基于多模态CT影像组学和深度学习的脑血肿扩大智能预测及其神经影像机制研究	重庆医科大学	周治明	基础处	联合资助

658	特异性胶原靶向液态氟碳纳米粒检测肝纤维化的超声分子显像研究	重庆市人民医院	钟世根	基础处	联合资助
659	胆管上皮细胞内FXR/CREB调控循环中BMP2异常在肝肺综合征病理性血管新生中的作用和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈杨	基础处	联合资助
660	HADHA通过调控脂肪酸代谢重编程抑制肾间质纤维化的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李燕	基础处	联合资助
661	TRIP12介导的EZH2的泛素化及其在NK/T细胞淋巴瘤中的致癌机制研究	西南大学	李博恒	基础处	联合资助
662	基于中性粒细胞炎症的多功能纳米药物构建及其靶向治疗动脉粥样硬化作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陶辉	基础处	联合资助
663	血小板外泌体S1P通过S1P/S1PRs信号轴促进糖尿病创面愈合的作用及其机制研究	重庆市急救医疗中心	芮顺利	基础处	联合资助
664	植物鞘氨醇通过调控T细胞分化减轻急性GVHD的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	王筱淇	基础处	联合资助
665	血小板源性A $\beta$ 在脑淀粉样血管病发生中的作用和机制	中国人民解放军陆军军医大学	陈东万	基础处	联合资助
666	Notch-IL33轴介导IBD条件下IMFs细胞调控肠黏膜屏障的作用及机制研究	重庆市人民医院	陈国庆	基础处	联合资助
667	ALKBH4通过5'-tsRNAGlu调控肺癌细胞翻译效率的分子机制研究	重庆医科大学	张莹	基础处	联合资助
668	前体蛋白转化酶Furin促进pro-DSG3的成熟增强胃癌发生的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	何宗晟	基础处	联合资助
669	PGAM2 K100位点乳酸化修饰致骨骼肌代谢灵活性受损在GDM发病中的作用机制研究	重庆医科大学	夏茵茵	基础处	联合资助
670	线粒体GRIM-19下调诱导壁细胞铁死亡致泌酸萎缩促胃黏膜上皮SPEM形成作用与机制	重庆医科大学	黄轶	基础处	联合资助
671	弱酸激活T1-T2双模MRI纳米探针特异性诊断肝脏结节良恶性的实验研究	中国人民解放军陆军军医大学	孙涛	基础处	联合资助
672	温度敏感型液体栓塞剂加载洛铂经肝动脉化疗栓塞治疗兔Hx2肿瘤疗效及其机制研究	重庆医科大学	刘曦	基础处	联合资助
673	CCL20通过调控SLC38A5介导的谷氨酰胺代谢而降低AML细胞化疗敏感性的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	杨欢	基础处	联合资助
674	Piezo1介导时钟基因Bmal1调节肠EC细胞TPH1在IBS发病中的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	杨敏	基础处	联合资助
675	VDAC2通过Hippo信号通路调控弥漫大B细胞淋巴瘤利妥昔单抗耐药的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李佳丽	基础处	联合资助
676	肠道菌群产物咪唑丙酸对接Hsp90 $\alpha$ 激活AKT信号通路调控DN肾间质纤维化的分子机制	重庆医科大学	张政	基础处	联合资助
677	CD10+中性粒细胞在银屑病中的功能和机制研究	重庆医科大学	贺文艳	基础处	联合资助

678	特异识别ALDH1A1的HLA-A2限制性CTL 联合SHH抑制剂杀伤胰腺癌干细胞的机制研究	重庆市人民医院	蔡磊	基础处	联合资助
679	hucMSCs-exosomes调节肺泡巨噬细胞有氧糖酵解/脂肪酸氧化平衡减轻肺缺血再灌注损伤	重庆医科大学	刘博	基础处	联合资助
680	LINC01220经TMPRSS4正反馈环路促进胰腺癌吉西他滨耐药的分子机制	重庆市人民医院	古健优	基础处	联合资助
681	Hmga2调控具有重编程能力的Müller细胞亚群修复小鼠视网膜变性的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陶醉	基础处	联合资助
682	MS4A6D增强线粒体代谢促进巨噬细胞的抗肿瘤免疫研究	中国人民解放军陆军军医大学	阮志华	基础处	联合资助
683	eTNS通过p38 MAPK/NF- $\kappa$ B通路抑制神经炎症在慢性偏头痛中的作用及机制研究	重庆医科大学	蒋莉	基础处	联合资助
684	CD8+T向TEMRA转化障碍在动脉粥样硬化病理过程中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	郜攀	基础处	联合资助
685	功能化普鲁士蓝纳米粒光热/光动力协同治疗皮肤(创面)多重耐药细菌感染研究	中国人民解放军陆军军医大学	胡光云	基础处	联合资助
686	靶向Hsp90/HIF-1 $\alpha$ 通路的酶/pH敏感纳米载体的构建及影响胰腺癌侵袭转移机制的分子影像学研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈伟	基础处	联合资助
687	金钗石斛多糖调控巨噬细胞TLR4/MyD88信号通路改善小鼠肝脏脂肪变性的机制研究	重庆两江新区第一人民医院	张红敏	基础处	联合资助
688	SOX9突变体在基因组稳定型结直肠癌中的生物学功能研究	重庆医科大学	梁小燕	基础处	联合资助
689	MAPT新突变P301R的动物模型构建及其致病机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李玲	基础处	联合资助
690	LncRNA MLLT4-AS1下调MLLT4促进胰腺癌侵袭转移的分子机制	中国人民解放军陆军军医大学	赵志平	基础处	联合资助
691	靶向纳米粒子递送的AR siRNA和DTX对去势抵抗性前列腺癌的协同治疗作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	王洛夫	基础处	联合资助
692	基于CRISPR/Cas9系统的超声响应型纳米粒促进M1型极化增效抗PD-1治疗胶质母细胞瘤研究	重庆医科大学	赵贯建	基础处	联合资助
693	RPC激活Müller细胞CNTF/STAT3/TSP-1通路重启RP植入干细胞后突触形成的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	何翔宇	基础处	联合资助
694	骨桥蛋白调控糖尿病视网膜病变中小胶质细胞表型转化及其机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	段平	基础处	联合资助
695	DYRK1A介导STAT3磷酸化调控肿瘤微环境的机制研究	重庆医科大学	刘静	基础处	联合资助
696	合胞滋养细胞Nepriylsin经细胞外囊泡转运调控母体血管舒张功能在子痫前期发病中的机制研究	重庆医科大学	何承晋	基础处	联合资助
697	基于声遗传学调节骨髓间充质干细胞的成骨分化在骨不连中的作用研究	重庆医科大学	杨珂	基础处	联合资助

698	基于变构型3D纳米网络的无酶型太赫兹超材料传感器的构建及其用于多种胰腺癌相关miRNA并行检测的研究	中国人民解放军陆军军医大学	杨翔	基础处	联合资助
699	功能化海藻糖纳米粒血小板添加液保护血小板低温储存损伤的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	范娅涵	基础处	联合资助
700	BMP9调节疼痛感受器TACAN的分布抑制机械压力疼痛的作用和机制研究	重庆医科大学	税巍	基础处	联合资助
701	视网膜祖细胞外泌体通过传递miR-21下调感光细胞XKR8阻抑视网膜变性进展的研究	中国人民解放军陆军军医大学	卞白士姣	基础处	联合资助
702	负载KRAS-DNAzyme和吲哚菁绿的超声纳米微泡靶向增强直肠癌放疗敏感性的研究	中国人民解放军陆军军医大学	何江宜	基础处	联合资助
703	工程化脂肪细胞外泌体通过Keap1-Nrf2信号通路调控血管内皮细胞间质转化的作用及机制研究	重庆医科大学	皮燕	基础处	联合资助
704	胎盘炎症与氧化应激微环境调控性多功能纳米药物防治胎儿生长受限的作用与机制研究	重庆医科大学	成娟	基础处	联合资助
705	ICU患者亚谵妄综合征风险预警系统的构建及临床应用研究	重庆医科大学	甘秀妮	基础处	联合资助
706	肠道菌群在难治性抑郁药物治疗中的作用及机制研究	重庆医科大学	龚放	基础处	联合资助
707	靶向肿瘤微环境的整合型“智能”纳米系统可视化时空调控抗肿瘤研究	重庆医科大学	曹阳	基础处	联合资助
708	用于分析循环外泌体中PD-L1及PD-1表达的DNA-MXene智能水凝胶型THz狭缝传感芯片的研究	中国人民解放军陆军军医大学	赵祥	基础处	联合资助
709	基于多参数双能量CT探讨肿瘤基质硬度影响晚期NSCLC抗血管生成治疗疗效的机制研究	重庆市肿瘤研究所	陶俊利	基础处	联合资助
710	RXFP4通过HCN通道调控MS-CA1环路theta节律参与围术期神经认知障碍的机制研究	重庆市肿瘤研究所	陈博	基础处	联合资助
711	iNOS抑制PINK介导的线粒体自噬激活cGAS通路促发心力衰竭的机制研究	重庆医科大学	郭永正	基础处	联合资助
712	哇巴因对慢性粒细胞白血病伊马替尼耐药的逆转作用及其机制的研究	重庆医科大学	胡晶	基础处	联合资助
713	间充质干细胞外泌体源性miR-130b-3p靶向FOXO3/NLRP3通路减轻肺动脉高压血管重构研究	中国人民解放军陆军军医大学	曾颖	基础处	联合资助
714	塞来昔布通过Blimp-1抑制脾B细胞向浆细胞分化缓解肝纤维化进展的研究	重庆市肿瘤研究所	汤诗杭	基础处	联合资助
715	LncRNA SNHG1上调SERPINA3促进结肠癌细胞侵袭转移的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	杨欢	基础处	联合资助
716	基于神经干细胞构建VEGF缓释体系移植治疗缺血性脑卒中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	葛红飞	基础处	联合资助
717	脂肪分解因子MGLL介导的脂代谢重编程调控巨噬细胞吞噬活性在骨关节炎中的效应和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	祥蔚	基础处	联合资助

718	BATF2出核通过下调MHC-I促进结肠癌免疫逃逸的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	周杰	基础处	联合资助
719	肝星状细胞外泌体源性环状RNA-WDR25活化PD-1信号促进肝细胞癌侵袭转移的机制研究	重庆医科大学	廖锐	基础处	联合资助
720	胰岛素样生长因子2抑制肿瘤T细胞浸润的功能及分子机制研究	重庆医科大学	黄靛	基础处	联合资助
721	NAD+补救合成限速酶调控巨噬细胞极化在新生儿坏死性小肠结肠炎(NEC)肠道炎症损伤中机制研究	重庆医科大学	郭春宝	基础处	联合资助
722	穿心莲内酯通过TLR4-MyD88-Bec1n1通路调控自噬改善脓毒症肺损伤的作用及机制研究	重庆医科大学	刘景仑	基础处	联合资助
723	鞭毛蛋白通过NK细胞介导的IFN- $\gamma$ 调控巨噬细胞M1型极化：脓毒症中一种潜在保护机制	重庆医科大学	杨晓亮	基础处	联合资助
724	CaMKII $\beta$ 和 $\beta$ -catenin共同调控大鼠杏仁核神经元在应激抵抗中的作用及其机制研究	重庆市人民医院	刘钊	基础处	联合资助
725	慢性应激通过GLUD1/p38在口腔鳞状细胞癌衍进过程中的作用及机制研究	重庆医科大学	金鑫	基础处	联合资助
726	基于MRI深度学习技术的肝细胞癌增殖与非增殖型分类诊断模型研究	中国人民解放军陆军军医大学	李晓明	基础处	联合资助
727	基于内源细胞响应型多功能纳米粒的构建及其在血管内皮损伤修复中的诊疗研究	重庆医科大学	张瑜	基础处	联合资助
728	基于多模态MRI探讨阿片与期望镇痛交互作用的DLPFC通路机制	重庆市肿瘤研究所	唐玉	基础处	联合资助
729	BLA-dHP神经环路参与围术期神经认知障碍的机制研究	重庆市肿瘤研究所	肖静宇	基础处	联合资助
730	RIPK3蛋白O-GlcNAc糖基化修饰调控KCs代谢重编程诱导其表型重塑在NASH中的机制研究	重庆医科大学	蔡璨	基础处	联合资助
731	IL-33-Tfh-B细胞轴参与“特异性皮炎-哮喘”过敏进程的作用和机制研究	重庆医科大学	蒋金秋	基础处	联合资助
732	Circ0074092上调PC4的表达在恩杂鲁胺耐药前列腺癌中的作用及机制研究	重庆医科大学	李为兵	基础处	联合资助
733	GPD2调控组蛋白乳酸化诱导Kupffer细胞内毒素耐受的机制研究	重庆医科大学	李培志	基础处	联合资助
734	IRG1在肾缺血再灌注损伤中的保护作用及分子机制	重庆医科大学	帖红涛	基础处	联合资助
735	角蛋白轴有序电纺纳米纤维促进损伤脊髓神经再生的分子机制及应用价值研究	重庆医科大学	夏海坚	基础处	联合资助
736	CMA介导的选择性自噬降解Ptc1调控三阴性乳腺癌干细胞的作用机制研究	重庆医科大学	陈莎	基础处	联合资助
737	JAM2通过促进趋化因子CXCL9/10的分泌调控三阴性乳腺癌CD8+T细胞迁移的分子机制	重庆医科大学	彭阳	基础处	联合资助

738	LncRNA CRLM1通过与hnRNPK协同转录调控抑制结直肠癌细胞凋亡和促进转移的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	王喆	基础处	联合资助
739	肿瘤来源的DNA诱导红细胞CD47丢失引发肿瘤相关贫血的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈德高	基础处	联合资助
740	磁热免疫协同功能的产自由基生物凝胶用于乳腺癌微创治疗应用研究及机制探讨	重庆医科大学	梁冰	基础处	联合资助
741	糖皮质激素抑制Nrf2/GPX4信号通路降低哮喘气道上皮抗氧化应激能力致细胞铁死亡的作用机制研究	重庆医科大学	符州	基础处	联合资助
742	慢性应激下皮质酮在TRPA1介导痒觉调控中的作用和分子机制研究	重庆医科大学	蔡涛	基础处	联合资助
743	IRE无创治疗BPH的炎症抑制机制研究	重庆医科大学	陈刚	基础处	联合资助
744	Zn <sup>2+</sup> 抑制炎症小体在幽门螺杆菌所致慢性萎缩性胃炎中的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	卢骋	基础处	联合资助
745	基于“数字孪生”的4D血流模型对主动脉夹层风险评估的关键技术研究	中国人民解放军陆军军医大学	李颖	基础处	联合资助
746	靶向调控巨噬细胞NAMPT在2型糖尿病动脉粥样硬化易损斑块形成中的作用机制研究	重庆医科大学	王葱	基础处	联合资助
747	富集于Nanog蛋白羧基端的N-型糖链的生物学意义及其调控其功能发挥的分子机制研究	重庆市渝北区人民医院	田音	基础处	联合资助
748	miR-139-5p调控NDRG2表达在脑缺血损伤后星形胶质细胞炎症中的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	邓友良	基础处	联合资助
749	TLR7通过诱导神经元KIF5A自噬参与颞叶癫痫发生的机制研究	重庆医科大学	肖飞	基础处	联合资助
750	De1-1促进Kupffer细胞胞葬作用及其参与移植肝脏免疫耐受的机制研究	重庆医科大学	李金政	基础处	联合资助
751	PUM1通过抑制自噬调控胰腺癌外泌体分泌的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	戴海粟	基础处	联合资助
752	F-Bar家族蛋白FNBP1参与肝癌细胞侵袭与转移的分子基础研究	重庆医科大学	张军	基础处	联合资助
753	NFIB在肝癌仑伐替尼耐药中的作用及机制研究	重庆医科大学	何松	基础处	联合资助
754	TREM2对不同发育期脑惊厥持续状态后小胶质细胞突触修剪的作用	重庆医科大学	谢玲玲	基础处	联合资助
755	内质网应激对HIE脑内AQP4去极化的影响和机制研究	重庆医科大学	黄娟	基础处	联合资助
756	Sestrin2调控mTOR信号通路介导肺泡巨噬细胞极化在ARDS发病中的作用及分子机制研究	重庆医科大学	党红星	基础处	联合资助
757	间充质干细胞来源的微囊泡对产前LPS诱导大鼠支气管肺发育不良模型的干预及其机制研究	重庆医科大学	田代印	基础处	联合资助

758	足细胞主动靶向的载mTORC1抑制剂的强化生物均质复合膜纳米平台用于糖尿病肾病的治疗和机制研究	重庆市肿瘤研究所	郭静	基础处	联合资助
759	“肠道菌群-SCFAs-Th17/Treg”细胞轴对EAE模型髓鞘损伤的机制及多参数MRI研究	重庆医科大学	韩永良	基础处	联合资助
760	神经介素U通过NMUR1/calcieneurin/NAFT 通路介导ARDS神经免疫环路调控的研究	重庆医科大学	戚迪	基础处	联合资助
761	肝再生增强因子调控肾小管上皮细胞脂肪酸氧化在急性肾损伤向慢性肾脏病转化中的作用及机制研究	重庆医科大学	廖晓辉	基础处	联合资助
762	胆汁酸调控转录因子GATA4促进胃黏膜肠上皮化生的机制研究	重庆医科大学	荣黎	基础处	联合资助
763	诱骗受体Dcr2调控衰老肾小管细胞代谢重编程在糖尿病肾病中的作用与机制	中国人民解放军陆军军医大学	陈佳	基础处	联合资助
764	丝氨酸蛋白酶抑制因子SPINK7在银屑病表达上调的作用与意义研究	中国人民解放军陆军军医大学	龙爽	基础处	联合资助
765	基于“脑-脾”轴探讨脑出血后神经炎症和外周免疫系统的交互作用机制	重庆医科大学	杨文松	基础处	联合资助
766	红细胞来源的 $\alpha$ -synuclein蛋白在帕金森病中的作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	金旺盛	基础处	联合资助
767	COMMD7激活PPARs信号通路增强肝癌干细胞线粒体代谢促进HCC转移机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	谷慧英	基础处	联合资助
768	DEPDC1-FOXO1前馈转录调控环调控鼻咽癌细胞恶性表型的分子机制与临床意义研究	重庆医科大学	朱江	基础处	联合资助
769	小菌落变异体通过促进蛋白AmiA分泌诱导肺炎克雷伯菌慢性感染的机制研究	重庆市妇幼保健院	邹华	基础处	联合资助
770	HIF2 $\alpha$ 经miR-652-5p启动子甲基化促进胶质母细胞瘤细胞缺氧化疗抵抗分子机制研究	重庆市人民医院	汪攀	基础处	联合资助
771	巨噬细胞钙超载致自噬障碍参与脓毒症免疫抑制发生的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘鑫	基础处	联合资助
772	线粒体移植治疗对蛛网膜下腔出血后早期脑损伤的作用及机制研究	重庆市中医院(重庆市中医研究院)	滕志朋	基础处	联合资助
773	AhR/HIF1 $\alpha$ -ARNT-Th17细胞轴在过敏性鼻炎中的作用机制及防治策略研究	重庆医科大学	魏萍	基础处	联合资助
774	CircRNA14781促进卵巢癌奥拉帕利耐受的分子机制研究	重庆市大足区人民医院	陈本均	基础处	联合资助
775	尿源性干细胞通过PGE2-cAMP信号通路调控巨噬细胞极化治疗牙周炎的机制研究	重庆医科大学	戴红卫	基础处	联合资助
776	miR-430多靶点抑制在前列腺癌骨转移中对SDF-1/CXCR4/CXCR7轴的调控机制	中国人民解放军陆军军医大学	刁鑫伟	基础处	联合资助
777	基于机器学习的老年患者关节置换术后谵妄危险因素分析与预测模型	重庆医科大学	曹俊	基础处	联合资助

778	SGLT2抑制剂通过调控ACE2/Ang1-7/Mas系统改善 $\beta$ 细胞功能机制研究	重庆医科大学	黄成虎	基础处	联合资助
779	超声介导具抗炎生物学活性纳米递送系统靶向治疗缺血性脑卒中	重庆医科大学	王翔	基础处	联合资助
780	阿尔茨海默病脑内周细胞功能障碍对血管周围间隙清除 $\beta$ 功能的影响	中国人民解放军陆军军医大学	李惠允	基础处	联合资助
781	Aspirin调控AKT/Foxo3a/BIM通路延缓吡咯替尼耐药作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	田武国	基础处	联合资助
782	KRT6A促进胰腺癌TAM-M2极化维持抑制性肿瘤免疫微环境的分子机制	重庆市人民医院	张峻烽	基础处	联合资助
783	TRAF6和Skp2介导的Akt泛素化在脓毒症导致内皮细胞损伤中的作用和机制	重庆市人民医院	蒋静	基础处	联合资助
784	外泌体S100A6通过Wnt/beta-catenin信号通路促进前列腺癌细胞骨转移的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈婷婷	基础处	联合资助
785	CB2R调控小胶质细胞代谢重编程抑制炎症活化在胶质瘤进展中机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	李俊龙	基础处	联合资助
786	髓样细胞触发受体2通过整合素介导细胞因子内吞促进肝星状细胞活化的机制研究	重庆医科大学	宁波	基础处	联合资助
787	LncRNA PVT1/miR-7658靶向ENPP2调控自噬依赖性铁死亡在老年性聋发病中的机制研究	重庆市人民医院	袁伟	基础处	联合资助
788	YAP/SOX9反馈环路在骨肉瘤转移中的作用及其机制研究	重庆医科大学	杜兴	基础处	联合资助
789	膝关节炎中lncRNA H19调控滑膜血管长入的机制研究	重庆医科大学	廖军义	基础处	联合资助
790	CD47分子介导病理性纤维脂肪祖细胞积累在骨骼肌退变中的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张承旻	基础处	联合资助
791	基于应激风险分析构建创伤危重症早期预警护理平台(体系)及干预技术的研究	中国人民解放军陆军军医大学	孙激	基础处	联合资助
792	基于钙钛矿/PbS界面异质结的反型钙钛矿电池及其器件性能研究	华东师范大学重庆研究院	李晓冬	基础处	联合资助
793	二氧化碳作用下页岩储层细-宏观多尺度力学性能演化特征研究	重庆大学	邓博知	基础处	联合资助
794	抗盐耐剪切型滑溜水降阻剂的分子设计与应用基础研究	重庆科技学院	张鹏	基础处	联合资助
795	“枝-叶”状金属硫化物耦合负极的“三位一体”多级设计、构筑及储钠性能研究	长江师范学院	赵文喜	基础处	联合资助
796	波动电流下具有双亲性气-水扩散层的质子交换膜电解槽内多相反应流传输特性及强化方法	重庆大学	杨扬	基础处	联合资助
797	基于“离子-溶剂”共嵌入机制的低温钠离子电池构建与性能研究	西北工业大学重庆科创中心	金婷	基础处	联合资助



798	基于微观接触力学的页岩气藏远场分支裂缝自支撑机理及导流能力评价	重庆三峡学院	董利飞	基础处	联合资助
799	多孔CoCe催化剂在CO <sub>2</sub> 加氢反应中的表面效应研究	重庆工商大学	周桂林	基础处	联合资助
800	基于微细尺度燃烧的两级热光伏-热电能源转化系统的能量高效转化机制研究	重庆市特种设备检测研究院	何自强	基础处	联合资助
801	岩层2.5D Voronoi块体划分及运动全过程数值计算研究	重庆大学	邵阳	基础处	联合资助
802	内河电力推进船舶推进系统高效控制方法研究	重庆交通大学	谭家万	基础处	联合资助
803	3D打印多孔复合电极的自呼吸热再生液流电池多组分传输及性能强化	重庆大学	张亮	基础处	联合资助
804	过渡金属基异质催化界面的构建及其大电流密度析氢	西南大学	包淑娟	基础处	联合资助
805	纤维素热解高值化利用的反应路径研究	重庆大学	黄鑫	基础处	联合资助
806	地电焖井法强化天然气水合物开采机制研究	重庆科技学院	刘姝	基础处	联合资助
807	沉积物中天然气水合物分解传热控制机制研究	重庆科技学院	万青翠	基础处	联合资助
808	面向深层页岩气的高分辨率谱分解及地震反演方法研究	重庆三峡学院	聂文亮	基础处	联合资助
809	LiTa <sub>2</sub> P <sub>08</sub> 及其衍生物新型固体电解质的制备及锂离子传导机理研究	湖南大学重庆研究院	吴剑芳	基础处	联合资助
810	多端柔性直流电网直流故障保护和恢复策略	重庆交通大学	韩雪	基础处	联合资助
811	面向新能源汽车的锂离子电池安全状态实时感知关键技术与机理研究	中国电子科技集团公司第二十四研究所	张子启	基础处	联合资助
812	页岩纳米孔喉中油-CO <sub>2</sub> -水多元体系扩散与流动机制研究	重庆科技学院	王志兴	基础处	联合资助
813	基于机器学习的有机光伏小分子片段序构-性质关系研究	重庆大学	郑玉杰	基础处	联合资助
814	浓度梯度型钠基层状正极结构调控及储钠性能增强机制	北京理工大学重庆创新中心	沈杏	基础处	联合资助
815	太阳能天空辐射制冷-热泵集成系统	湖南大学重庆研究院	曹静宇	基础处	联合资助
816	基于尺寸-应力协同调控的三元Pt合金催化剂的设计制备与低Pt燃料电池性能研究	重庆大学	李静	基础处	联合资助
817	基于功率转移的新能源储能系统功率分配优化控制技术研究	重庆三峡学院	雷国平	基础处	联合资助

818	多层聚合物复合固态电解质离子传输行为和固-固界面调控机理研究	重庆交通大学绿色航空技术研究院	廖敏会	基础处	联合资助
819	分子调控双功能分子在循环极化锌表面吸/脱附以抑制枝晶生长和腐蚀	重庆大学	李文坡	基础处	联合资助
820	绿肥促进三峡库区柑橘园稳定性土壤有机碳形成的机制研究	西南大学	张宇亭	基础处	联合资助
821	秸秆覆盖对紫色土坡耕地溶解性有机碳与硝态氮迁移的影响	西南大学	李天阳	基础处	联合资助
822	糖转运蛋白 CitTMT2 参与金秋沙糖橘果实糖积累的机理研究	西南大学	何义仲	基础处	联合资助
823	两种关键气味结合蛋白在桔小实蝇感受产卵信息素过程中的互作机制研究	西南大学	刘召	基础处	联合资助
824	淀粉聚集态结构对米花膨化品质的影响及机制研究	西南大学	叶发银	基础处	联合资助
825	一个新的甘蓝抗根肿病主效QTL位点BoCR2的精细定位与候选基因鉴定	重庆市农业科学院	潘晓雪	基础处	联合资助
826	魔芋E基因外显子跨越形式选择性剪切的功能研究	西南大学	王启军	基础处	联合资助
827	转录抑制子MYB70调控番茄抗灰霉病的机制解析	重庆大学	姚娟妮	基础处	联合资助
828	水钠锰矿掺杂诱生氧空位及催化单过硫酸盐处理有机污染土壤淋洗废液的强化机理	西南大学	刘琳东	基础处	联合资助
829	喀斯特槽谷区土壤呼吸对林草治理措施的响应研究	重庆师范大学	甘凤玲	基础处	联合资助
830	稻油机械化垄作直播下土壤团聚体演变机理	西南大学	钟守琴	基础处	联合资助
831	细胞质中/碱性转化酶BjuCINVG-1基因在茎瘤芥瘤茎膨大过程中的功能研究	长江师范学院	莫言玲	基础处	联合资助
832	重庆土壤促生抑菌型铁载体菌的筛选及其微生态效应研究	西南大学	周志峰	基础处	联合资助
833	基于机载高光谱雷达一体化成像的青花椒树体氮营养反演	西南大学	王洁	基础处	联合资助
834	植物P4-ATPases解毒真菌毒素DON与T-2提高玉米抗禾谷镰刀菌的功能研究	西南大学	王凡龙	基础处	联合资助
835	龙葵SnMATE23介导柠檬酸转运应答Cd胁迫的分子机制	重庆科技学院	李瑞	基础处	联合资助
836	水稻条斑病菌中水平转移效应蛋白抑制水稻免疫的研究	上海交通大学重庆研究院	朱勃	基础处	联合资助
837	褐色桔蚜类胡萝卜素的合成与代谢调控翅型分化的分子机制	西南大学	丁碧月	基础处	联合资助

838	核糖基转移酶类效应蛋白促进青枯菌侵染的分子机制研究	湖南大学重庆研究院	伍斗生	基础处	联合资助
839	BnMYB52转录因子影响油菜木质素合成的分子机制研究	西南大学	尹能文	基础处	联合资助
840	柑橘皮渣多甲氧基黄酮单体的分离纯化及其降尿酸活性研究	重庆西南果品营养研究院	周志钦	基础处	联合资助
841	柑橘黄化脉明病毒CP与寄主APX1互作诱导细胞程序性死亡的分子机制	西南大学	宋震	基础处	联合资助
842	烟草曲茎病毒C3基因影响病毒复制的作用机理研究	重庆三峡学院	孙森	基础处	联合资助
843	多机器人协作收砍青菜头关键控制技术研究	长江师范学院	韩青	基础处	联合资助
844	葡萄VvWRKY40在葡萄抗病性中的功能及作用机制研究	上海交通大学重庆研究院	马涛	基础处	联合资助
845	转录因子MaGt11调控绿僵菌产孢方式转换的分子机制	重庆大学	金凯	基础处	联合资助
846	柑橘树体氮素再利用的生理机制研究	西南大学	张跃强	基础处	联合资助
847	葡萄WRKY51参与霜霉病抗性的机制研究	上海交通大学重庆研究院	吴伟	基础处	联合资助
848	青脆李采后软化调控关键ERF成员的筛选及其分子机制研究	长江师范学院	杜丽娜	基础处	联合资助
849	蓝舌病毒NS4蛋白纳米抗体制备及其识别抗原表位鉴定	西南大学	易华山	基础处	联合资助
850	核心效应蛋白UvCE1调控稻曲病菌致病性的分子机理研究	西南大学	方安菲	基础处	联合资助
851	茎瘤芥品种镉累积差异的生化与分子机制研究	长江师范学院	江波	基础处	联合资助
852	高辣度、抗疫病辣椒新种质的创制与利用	重庆市农业科学院	李怡斐	基础处	联合资助
853	梯度水淹胁迫下三峡水库消落带土壤有机碳稳定机理研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	冉义国	基础处	联合资助
854	MgO和Mg(OH) <sub>2</sub> 纳米材料防治茎瘤芥根肿病的理论和实践探索	长江师范学院	廖静静	基础处	联合资助
855	水稻JA-SA信号转导途径在氮肥促进褐飞虱爆发中的作用及机制	重庆市农业科学院	卢文才	基础处	联合资助
856	丘陵山区非饱和紫色土裂隙演化致灾机理及生物固化关键技术研究	西南大学	黎桢君	基础处	联合资助
857	矮牵牛PhERDL6-like调控花色变化分子机制研究	西南大学	李双江	基础处	联合资助

858	山区农业面源污染风险测度模型构建与未来发展情景解析	重庆市生态环境科学研究院	朱康文	基础处	联合资助
859	白桑WOX家族基因在原生质体再生中的功能研究	西南大学	周虹	基础处	联合资助
860	苦荞矮化基因D2调控株高发育的分子机制研究	西南大学	方小梅	基础处	联合资助
861	金银花LojaHY5调控LojaPSY1表达促进类胡萝卜素积累的分子机制研究	西南大学	夏燕	基础处	联合资助
862	豌豆蚜富含半胱氨酸抗菌肽BCR8调控内共生菌Serratia symbiotica群落动态的分子机制	西南大学	叶超	基础处	联合资助
863	文化自信的心理认知机制	西南大学	毕重增	基础处	联合资助
864	重庆市长期护理保险动态筹资机制研究	重庆第二师范学院	罗雪燕	基础处	联合资助
865	基于 KANO和SEM 模型的妇幼医院患者满意度评价多维度指标体系构建及多中心实证研究	重庆市妇幼保健院	丁烨	基础处	联合资助
866	C4.4A在泌乳中的功能及其机制研究	南昌大学重庆研究院	赵丽敏	基础处	联合资助
867	基于生境类型的鱼类免疫与行为发热差异研究	西南大学	刘小红	基础处	联合资助
868	菟菜科 (Cabombaceae) 植物线粒体基因组比较及系统进化研究	西南大学	于杰	基础处	联合资助
869	碘泡科黏孢子虫的进化与系统发育基因组学研究	重庆师范大学	杨承忠	基础处	联合资助
870	跨膜蛋白68作为酰基转移酶调控脂肪生成	重庆邮电大学	常平安	基础处	联合资助
871	线粒体移植治疗重症急性胰腺炎的作用及机制研究	重庆理工大学	沈燕	基础处	联合资助
872	解偶联蛋白ucpl1泛素稳态参与白色脂肪细胞米色化机制研究	重庆医科大学	李希	基础处	联合资助
873	F-box蛋白Cdc4调控新型隐球菌致病性的机理研究	西南大学	范成莉	基础处	联合资助
874	基于两亲磁颗粒的微液滴分选系统及在高通量酶筛选中的应用	重庆医科大学	邹远	基础处	联合资助
875	基于高通量测序技术的古环境基因组学研究	吉林大学重庆研究院	韩璐	基础处	联合资助
876	基于形态特征和分子数据的角须野螟族昆虫分类学和区系研究	西南大学	杜喜翠	基础处	联合资助
877	完全肠梗阻肠道重塑的生物力学机制研究	重庆邮电大学	孙大明	基础处	联合资助

878	长爪沙鼠帕金森病模型体系的建立及TRPM8的神经保护作用与分子机制	吉林大学重庆研究院	刘殿峰	基础处	联合资助
879	胆汁酸受体促进多囊肾病囊肿生长的机制及减缓囊肿生长小鼠突变体Cq13-5突变基因的鉴定与功能研究	西南大学	马鸣	基础处	联合资助
880	基于核酸适体BC-3激活式和可视化策略的膀胱癌临床检测研究	湖南大学重庆研究院	胡小晓	基础处	联合资助
881	ErbB4可变剪接体调控PV中间神经元突触修剪的功能研究	华东师范大学重庆研究院	林伟鹏	基础处	联合资助
882	实体肿瘤-淋巴管共培养芯片实验室的构建及在肿瘤淋巴管新生基础研究中的应用	西南大学	余玲	基础处	联合资助
883	去泛素化酶UBP21调控拟南芥种子大小的功能研究	湖南大学重庆研究院	肖文君	基础处	联合资助
884	烟酰胺单核苷酸通过激活V-ATPase-CD36轴调控脂代谢在修复糖尿病心功能损伤中的作用及机制	重庆医科大学	王蜀金	基础处	联合资助
885	基于深度学习和迁移学习的最优基因编辑设计	重庆医科大学	刘峰	基础处	联合资助
886	NMHC-IIA通过维持肝癌细胞F-actin聚合抑制cGAS通路及抗肿瘤免疫反应的机制研究	重庆大学	刘迎琦	基础处	联合资助
887	远志科植物的系统发育基因组学研究	重庆师范大学	王银环	基础处	联合资助
888	家蚕BR-C转录因子通过HR96调节脂代谢的分子机制研究	西南大学	钱文良	基础处	联合资助
889	肺原位中性粒细胞来源的慢阻肺病调控因子的筛查及功能机制研究	重庆医科大学	任春光	基础处	联合资助
890	BAF45d通过KDM5B影响组蛋白甲基化修饰调控雌性生殖干细胞发育的分子机制	上海交通大学重庆研究院	胡晓鹏	基础处	联合资助
891	染色质重塑复合物SRCAP调节组蛋白变体H2A.Z促进胃癌迁移的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	潘露	基础处	联合资助
892	Orexin系统-内嗅皮层通路调控空间记忆的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	闫洁	基础处	联合资助
893	跨期决策的心理与脑机制：基于未来时间知觉的视角	重庆邮电大学	郭逸群	基础处	联合资助
894	大豆GmAAP3b转运蛋白调控种子蛋白质合成的分子机理研究	西南大学	王邦俊	基础处	联合资助
895	重庆市瓦韦属拟书带组的物种划分及网状进化	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	赵存峰	基础处	联合资助
896	线粒体靶向小分子IR-61延缓小鼠卵母细胞体外老化的机制研究	重庆市妇幼保健院	屈佳丹	基础处	联合资助
897	儿童语言加工中心理表征的预测性编码的认知神经机制研究	重庆大学	康鑫	基础处	联合资助

898	纤维素吸湿-阻隔双层薄膜调控双孢蘑菇贮藏期水蒸气透过的机制研究	西南大学	雷小娟	基础处	联合资助
899	甘草次酸-齐墩果酸纳米共组装体构建机制及其生物利用研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	赵海田	基础处	联合资助
900	酪蛋白颗粒结构的调控及界面稳定机制	重庆市天友乳业股份有限公司	王静	基础处	联合资助
901	基于“肠道菌群-胆汁酸-FXR”轴探究龙眼果渣提取物预防非酒精性脂肪肝的作用机制	长江师范学院	谭颺	基础处	联合资助
902	羊栖菜降解多糖调节脱硫弧菌改善结肠炎的作用机制研究	西南大学	陈孝勇	基础处	联合资助
903	叶绿素影响 $\beta$ -胡萝卜素生物利用的量效关系及关键结构识别与验证	西南大学	陈科伟	基础处	联合资助
904	基于激子增强拉曼光谱的白酒风味化学指纹传感	重庆工商大学	韦晓兰	基础处	联合资助
905	复合功能性寡糖对抗生素诱导肠道菌群失调及免疫功能损伤修复作用机制研究	南昌大学重庆研究院	阮榕生	基础处	联合资助
906	酶-金属有机框架荧光复合材料在农药现场检测中的应用研究	吉林大学重庆研究院	闫旭	基础处	联合资助
907	基于结构调控的明胶-铁储藏蛋白微胶囊靶向释放分子机制	西南大学	陈海	基础处	联合资助
908	青菜头硫苷发酵产物鉴定及其对秀丽隐杆线虫抗衰老分子机制研究	西南大学	赵吉春	基础处	联合资助
909	肠道菌群与表观遗传修饰对黄曲霉毒素B1诱导的跨代毒性共调控机制研究	西南大学	周鸿媛	基础处	联合资助
910	月鳢白化基因的鉴定及功能验证	西南大学	袁登越	基础处	联合资助
911	转录因子Sox3在罗非鱼卵子发生中的功能及作用机制研究	西南大学	魏玲	基础处	联合资助
912	雅鲁藏布江流域异齿裂腹鱼群体遗传分化研究	西南大学	周朝伟	基础处	联合资助
913	“PPAR-CPT1”信号通路调节三角帆蚌脂质代谢的分子机制研究	西南大学	吴正理	基础处	联合资助
914	中国大鲵捕食行为的环境依赖性及其机理研究	重庆师范大学	李秀明	基础处	联合资助
915	基于环境DNA的鱼类多样性及外来鱼类入侵风险研究——以长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区重庆段为例	重庆师范大学	沈彦君	基础处	联合资助
916	川江水工钢结构“石墨烯/聚氨酯”防腐涂层的研发及其抗水沙冲蚀性能的研究	重庆交通大学	向旭	基础处	联合资助
917	混凝土非线性超声传播机理及损伤识别理论与方法研究	重庆交通大学	赵明阶	基础处	联合资助

918	基于大数据的儿童青少年体质健康增值评价系统关键技术与开发	重庆第二师范学院	孟现录	基础处	联合资助
919	基于GIS的老龄友好型体育公共服务供给质量评价及提升路径研究	重庆师范大学	陈丽	基础处	联合资助
920	有氧运动对吸毒人员肠道微生物及其多巴胺、5-羟色胺的影响	西南大学	陈艳梅	基础处	联合资助
921	太阳风中斜传播哨声波对背景粒子的加热	重庆邮电大学	孙何雨	基础处	联合资助
922	基于弹道系数不确定性的空间碎片大气再入预报新方法研究	重庆交通大学	刘劲宏	基础处	联合资助
923	体制转换模型下若干最低保障产品的定价研究	重庆邮电大学	王亚运	基础处	联合资助
924	基于风险理论架构的川渝两地因病返贫致贫监测预警研究	重庆医科大学	邓丹	基础处	联合资助
925	半参数空间面板回归模型的两阶段GMM估计及应用研究	重庆工商大学	程素丽	基础处	联合资助
926	基于钢筋-混凝土界面水分迁移特征的氯离子传输机制研究	重庆交通大学	张武龙	基础处	联合资助
927	基于自然能源能量迁移的嵌管式围护结构主动调控系统构建及其对室内热环境调控机理研究	重庆大学	李永财	基础处	联合资助
928	基于多源数据的重庆主城区低收入社区非正规就业通勤特征与影响机制研究	重庆大学	徐苗	基础处	联合资助
929	重庆主城住宅地价特征识别与规划增强的机器学习诊断	重庆大学	彭坤焘	基础处	联合资助
930	输电导线多尺度分析模型及典型风效应分析方法	重庆科技学院	晏致涛	基础处	联合资助
931	配置SMA-低屈服点钢耗能装置的格构式混合风电机组支撑结构损伤控制机理	重庆大学	柯珂	基础处	联合资助
932	考虑气动构造特征的低矮建筑屋面旋涡运动模式及其对风压特性影响机理研究	重庆交通大学	王旭	基础处	联合资助
933	中小跨度桥梁空间模态参数驱车识别理论与试验研究	重庆大学	史康	基础处	联合资助
934	衬管加劲薄壁方钢管混凝土柱轴压性能与设计方法	重庆大学	王宣鼎	基础处	联合资助
935	沿海低矮房屋围护结构的混合风灾效应分析与易损性评价	重庆交通大学	吴凤波	基础处	联合资助
936	负碳型镁质胶凝材料的性能提升理论与方法	北京工业大学重庆研究院	李悦	基础处	联合资助
937	山地城市滨水区荒野景观价值评估体系构建与应用研究	重庆交通大学	赖小红	基础处	联合资助

938	铅芯橡胶支座热力耦合机理及隔震结构设计方法研究	重庆同济研究院有限公司	任祥香	基础处	联合资助
939	高湿地区城市住宅室内典型霉菌时空暴露规律与预测模型研究	重庆科技学院	蔡姣	基础处	联合资助
940	混凝土结构脱层病害的红外成像特征自生成理论与检测自动化	重庆交通大学	程崇晟	基础处	联合资助
941	山地湿热环境下历史建筑混凝土材料病害机理研究	上海交通大学重庆研究院	杜骞	基础处	联合资助
942	智能建造转型下建筑领域“机器换人”潜力评估及关键路径研究	重庆大学	毛超	基础处	联合资助
943	地下工程突水涌泥快速治理NH <sub>2</sub> -nano-SiO <sub>2</sub> /丙烯酸盐/环氧复合注浆材料可控制备技术研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	凌贤长	基础处	联合资助
944	高速公路既有开裂RC空心板梁力学性能退化预测方法研究	重庆交通大学	李修君	基础处	联合资助
945	内嵌玄武岩纤维布筋加固有损RC梁力学性能与计算方法研究	重庆科技学院	余洁	基础处	联合资助
946	抗盐卤腐蚀型碱式硫酸镁水泥混凝土的制备、性能与抗腐蚀机理研究	长江师范学院	曾翔超	基础处	联合资助
947	隧道自清洁系统模型构建及应用机理研究	重庆交通大学	鲁焱焱	基础处	联合资助
948	基于多臂卷曲收缩的刺激响应超支化聚合物构建及其强化絮体沉降机理研究	重庆工商大学	唐晓旻	基础处	联合资助
949	钢-混凝土混合风电塔筒转接环受力机理与设计方法研究	重庆大学	余瑜	基础处	联合资助
950	考虑力电耦合作用的串列式两自由度非线性能量阱-压电系统减振俘能机理研究	重庆科技学院	聂小春	基础处	联合资助
951	宇宙学相变相关的奇特暗物质唯象学研究	重庆邮电大学	周瑞雨	基础处	联合资助
952	宽波段中红外单光子上转换探测	华东师范大学重庆研究院	黄坤	基础处	联合资助
953	利用引力波及其电磁对应体联合观测研究引力和宇宙学问题	重庆大学	林海南	基础处	联合资助
954	基于几何曲率流方法对量子引力相关问题的研究	重庆理工大学	乔琛凯	基础处	联合资助
955	基于空间群构建拓扑声子态数据库	西南大学	王啸天	基础处	联合资助
956	环保型铁电氧化物的高压电性能攻关及其结构动力学研究	华东师范大学重庆研究院	崔安阳	基础处	联合资助
957	原子核摇摆运动的实验研究及理论探索	吉林大学重庆研究院	马克岩	基础处	联合资助



958	轨道角动量可调控复用型多组份量子纠缠的实验研究	华东师范大学重庆研究院	刘胜帅	基础处	联合资助
959	用中微子的时空量子散射测量其费米子类型和时空挠率	华东师范大学重庆研究院	薛迅	基础处	联合资助
960	非慢滚暴涨模型与次级引力波的研究	西南大学	郜青	基础处	联合资助
961	先进功能材料分子激发态多质子转移机理研究	重庆第二师范学院	周悄	基础处	联合资助
962	基于宽禁带半导体轴向异质结纳米线结构光学特性调控及器件研究	长春理工大学重庆研究院	徐英添	基础处	联合资助
963	基于量子自旋的纳米振荡器的微波特性研究	西北工业大学重庆科创中心	蒋盛	基础处	联合资助
964	电场驱动锂离子运动调控交换偏置效应研究	重庆师范大学	张洁	基础处	联合资助
965	应用于车载激光雷达的MEMS光学相控阵研究	重庆大学	汪为民	基础处	联合资助
966	基于香农熵时空演变研究取向性胶原纤维调控癌细胞集体迁移的动力学机制	重庆邮电大学	刘艳平	基础处	联合资助
967	复杂氧化物异质结的界面电子结构和磁性的人工调控	哈尔滨工业大学重庆研究院	乔梁	基础处	联合资助
968	聚电解质表面吸附的分子模拟研究	西南大学	汪志勇	基础处	联合资助
969	层状电荷密度波材料的超导电性研究	华东师范大学重庆研究院	商恬	基础处	联合资助
970	全光谱响应的稀土上转换-光催化复合材料的设计、制备与性能优化	重庆邮电大学	相国涛	基础处	联合资助
971	超冷原子的自旋法拉第波研究	华东师范大学重庆研究院	李燕	基础处	联合资助
972	外尔半金属磁光效应增强机理和方法研究	湖南大学重庆研究院	项元江	基础处	联合资助
973	基于空间复用四波混频过程的多色量子纠缠研究	华东师范大学重庆研究院	张凯	基础处	联合资助
974	量子态的淬火制备与调控	重庆邮电大学	杨学敏	基础处	联合资助
975	电声耦合作用对二维材料热导率的调控	重庆大学	杨小龙	基础处	联合资助
976	面向非线性工业系统故障诊断的知识与多源数据融合模型辨识方法研究	重庆邮电大学	侯杰	基础处	联合资助
977	基于机器学习方法的四元数神经网络多稳定性及其应用研究	重庆交通大学	陈晓丰	基础处	联合资助

978	肿瘤微环境响应型IL-15细胞因子前药构建及其靶向抗肿瘤研究	上海交通大学重庆研究院	路慧丽	基础处	联合资助
979	载DNA疫苗和寡核苷酸佐剂的DC靶向纳米递送系统预防铜绿假单胞菌感染的研究	重庆医科大学	余娴	基础处	联合资助
980	具有归巢能力的“干性”纳米药物的构建及其抗黑色素瘤的研究	北京理工大学重庆创新中心	石三军	基础处	联合资助
981	基于BamA低突变区活性位点的抗耐药鲍曼不动杆菌非天然抗菌肽抑制剂筛选	重庆理工大学	王远强	基础处	联合资助
982	七元瓜环作为药用辅料对难溶性药物生物利用度的影响及机理研究	重庆医科大学	张相军	基础处	联合资助
983	线粒体移植在抑制非酒精性脂肪肝炎进程中的作用及其机制研究	西南大学	付爱玲	基础处	联合资助
984	深海放线菌Streptomyces sp. 11695的抗菌活性次级代谢产物基因组挖掘	重庆理工大学	罗明和	基础处	联合资助
985	肠道菌群介导的黄芪多糖治疗胶原诱导性关节炎的实验研究	中国人民解放军陆军军医大学	吕军	基础处	联合资助
986	特异性平衡型核苷转运蛋白2小分子抑制剂的发现及抗急性肺损伤的活性研究	重庆医科大学	郭祖奉	基础处	联合资助
987	基于DNA编码分子库的绿色低碳新药发现研究	重庆大学	孙露晞	基础处	联合资助
988	调节FGFR3活性促进骨损伤修复的新型肽类药物研究	中国人民解放军陆军军医大学	金旻	基础处	联合资助
989	代谢组学导向的新型主动靶向纳米给药系统的开发及对宫颈癌的治疗评价	重庆医科大学	冉瑞	基础处	联合资助
990	功能化双发射碳点的构建及在动脉粥样硬化诊疗中的应用研究	重庆医科大学	邓涛	基础处	联合资助
991	聚多巴胺修饰的金属有机框架纳米催化器诱导铁死亡治疗肿瘤的研究	上海交通大学重庆研究院	沈琦	基础处	联合资助
992	释放-自报告型一氧化氮供体的模块化构建及应用研究	重庆大学	伍雯	基础处	联合资助
993	基于L-苏氨酸醛缩酶的多酶级联系统制备抗帕金森症药物屈昔多巴的研究	重庆大学	戚娜	基础处	联合资助
994	草酰酯生育酚纳米粒靶向治疗动脉粥样硬化及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘欢	基础处	联合资助
995	靶向FIR $\Delta$ exon2抑制剂Compound 5a通过激活FBW7抑制结肠癌机制研究	重庆文理学院	张亚军	基础处	联合资助
996	内质网靶向光敏小分子协同PDT/PTT并诱导肿瘤免疫原性细胞死亡的作用与机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	幸海燕	基础处	联合资助
997	高性能W-Mo-Cu合金的大电流电场烧结制备及机理研究	重庆大学	周虹伶	基础处	联合资助

998	钢渣处理酸性矿山废水后有价金属元素及硫酸盐的转化利用机制研究	重庆理工大学	鹿存房	基础处	联合资助
999	晶内纳米陶瓷颗粒/铝复合材料制备及其强韧耐磨机理研究	西北工业大学重庆科创中心	万杰	基础处	联合资助
1000	Ce微合金化1400 MPa级工程机械用钢的综合强韧化机理研究	重庆科技学院	蒋月月	基础处	联合资助
1001	辐射敏感器官眼晶体和手部皮肤剂量重建的方法探究	重庆市疾病预防控制中心	吴梦云	基础处	联合资助
1002	基于实时直接分析技术串联高分辨质谱的空气中多环芳烃和硝基多环芳烃的全面识别策略研究	重庆市疾病预防控制中心	王宇	基础处	联合资助
1003	左旋肉碱在IL-6介导的恶液质骨骼肌衰减中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	许红霞	基础处	联合资助
1004	结合全基因组测序、PFGE及MALDI-TOF MS对沙门氏菌高效检测、分子分型及耐药性监测	重庆市疾病预防控制中心	王文斟	基础处	联合资助
1005	线粒体钙单向转运蛋白上调AMP/ATP比例在镉过度激活肝细胞自噬中的作用及机制	重庆市职业病防治院	刘聪	基础处	联合资助
1006	基于高通量测序的三峡库区重庆段鼠传细菌病原谱研究	重庆市疾病预防控制中心	王玲	基础处	联合资助
1007	贫血联合 BDNF 基因甲基化对成人不同生命阶段寿命影响及机制的队列研究	中国人民解放军陆军军医大学	贾王平	基础处	联合资助
1008	基于抗原表位的抗尖吻蝮蛇毒IgY制备及功能研究	重庆师范大学	和七一	基础处	联合资助
1009	HMOX1-PCBP1调节铁代谢介导铁死亡在镉致认知功能损伤中的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	邓平	基础处	联合资助
1010	基于SARS-COV-2动态监测开展新冠基因组进化和传播的探索性研究	重庆市渝北区疾病预防控制中心	严谨	基础处	联合资助
1011	羧基氧化石墨烯负载纳米复合物对新冠病毒S1蛋白毒性片段的降解效果及其机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	何勇武	基础处	联合资助
1012	基于COF-无机复合材料的电化学传感界面构建及其对中药材中BaP的高效检测	重庆中医药学院	黄海军	基础处	联合资助
1013	基于Notch-TGF $\beta$ 1信号通路探讨丹参宫腔灌注参与子宫内膜纤维化调控的分子机制与组织细胞亚群变化	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	汤锶锶	基础处	联合资助
1014	具有促GLP-1分泌活性的倍半萜类化合物的发现及其抗糖尿病作用初探	西南大学	孟凡成	基础处	联合资助
1015	加味小柴胡汤治疗非酒精性脂肪肝的作用机制研究	重庆中医药学院	徐玉	基础处	联合资助
1016	基于GATA3信号途径探讨耳穴刺激经迷走神经治疗FD的作用机制研究	重庆中医药学院	王丹	基础处	联合资助
1017	除痰解毒方降低XPB1过表达肺癌小鼠tDCs脂质堆积抗肿瘤机制研究	重庆中医药学院	王淑美	基础处	联合资助

1018	基于Notch/Hes-1信号轴探讨甘草查尔酮A调控结构蛋白治疗特应性皮炎的机制研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	杨华	基础处	联合资助
1019	梓醇防治奥氮平糖脂代谢紊乱副作用及其机制	西南大学	祝慧凤	基础处	联合资助
1020	从激活PPAR $\gamma$ -调节Th17/Treg平衡角度研究民族药诃子抑制类风湿关节炎的作用机制	中国人民解放军陆军军医大学	刘芳	基础处	联合资助
1021	针刺调控Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路修复血脑屏障治疗抑郁症的作用机制研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	牟秋杰	基础处	联合资助
1022	基于Nrf2调控的铁稳态机制探究洋川芎内酯A促AML细胞单核分化作用	西南大学	齐红艺	基础处	联合资助
1023	川续断药材主产区生产区划研究	重庆市中药研究院	危永胜	基础处	联合资助
1024	基于PI3K/AKT/eNOS通路探查抑郁模型大鼠并发心血管病变的分子机制及柴胡疏肝散的作用	重庆中医药学院	杨宗纯	基础处	联合资助
1025	济生乌梅片对肠道微生态的影响及其预防结肠息肉的机制	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	张楨	基础处	联合资助
1026	基于Akt/mTOR信号轴探讨十味肾毒清方调节自噬抗早期肾纤维化的作用机制	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	黎颖	基础处	联合资助
1027	野黄芩素通过AMPK $\alpha$ 调控化疗相关心脏毒性的机制研究	重庆市璧山区中医院	柏哲	基础处	联合资助
1028	基于新型亲和色谱法筛选干姜中GRP78靶向成分及其抗AML作用研究	重庆医科大学	彭咏波	基础处	联合资助
1029	精氨酸代谢调控冬虫夏草外观品质的机制探索	重庆市中药研究院	邓小书	基础处	联合资助
1030	基于“抗增殖-镇痛”探讨毛黄堇防治肝癌的活性成分及作用机制	重庆市药物种植研究所	韩凤	基础处	联合资助
1031	极小子流形的若干问题研究	重庆师范大学	雷力	基础处	联合实施
1032	幂零复流形上复结构的形变	重庆理工大学	夏炜	基础处	联合实施
1033	超高维复杂数据的条件分位数预测	重庆师范大学	郭朝会	基础处	联合实施
1034	有限几乎单群的某些数量特征研究	重庆三峡学院	陈彦恒	基础处	联合实施
1035	中心大子代数的遗传性质研究	重庆师范大学	赵霞	基础处	联合实施
1036	随机 S-K-T 生物竞争模型动态分歧问题的研究	重庆交通大学	张东培	基础处	联合实施
1037	关于函数的等周问题及几何不等式的研究	重庆师范大学	李晓	基础处	联合实施

1038	一致丢番图逼近的分形结构研究	重庆师范大学	张振亮	基础处	联合实施
1039	最佳嵌入几何不等式的极值函数及其应用研究	重庆师范大学	柳彦军	基础处	联合实施
1040	基于鲁棒随机控制理论的一类最优投资再保险问题研究	重庆科技学院	何勇	基础处	联合实施
1041	大数据下的复杂网络问题研究及应用	重庆工商大学	雷澜	基础处	联合实施
1042	算术级数中的最小素数问题研究	长江师范学院	张韶华	基础处	联合实施
1043	二氧化锰/离子溶液界面锰溶解/沉积的原子尺度研究与调控	北京理工大学重庆创新中心	曹端云	基础处	联合实施
1044	基于超声传感器簇的复合材料层合板损伤 $\Lambda$ 波定位方法研究	吉林大学重庆研究院	崔志文	基础处	联合实施
1045	基于激光干涉的抗病毒表面作用机制及制备研究	长春理工大学重庆研究院	王璐	基础处	联合实施
1046	增透膜补偿加工误差对衍射元件衍射效率影响的机理研究	长春理工大学重庆研究院	张博	基础处	联合实施
1047	石墨烯表面等离子激元增强手性分子光学活性及其机理研究	重庆工商大学	胡莉	基础处	联合实施
1048	基于非线性超声零频分量的早期损伤类型识别研究	重庆工业职业技术学院	孙晓强	基础处	联合实施
1049	基于弱谐振腔法布里珀罗激光器的多波长混沌保密通信关键技术研究	重庆电子工程职业学院	胡春霞	基础处	联合实施
1050	飞秒等离子体晶格高灵敏探测技术研究	华东师范大学重庆研究院	胡梦云	基础处	联合实施
1051	基于微环谐振腔的量子光学陀螺传感特性研究	重庆邮电大学	邸克	基础处	联合实施
1052	低损耗等离子激元纳腔调控纳米金刚石中色心单光子发射特性研究	华东师范大学重庆研究院	吴伯涛	基础处	联合实施
1053	三元金属间电子化合物的精细结构调控及其合成氨催化性质研究	西北工业大学重庆科创中心	巩玉同	基础处	联合实施
1054	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	基础处	联合实施
1055	基于离子输运与微观动力学定量耦合的高性能聚合物固态电解质构筑研究	上海交通大学重庆研究院	郭云龙	基础处	联合实施
1056	变价金属钒诱导镍基硫属化合物晶相转换提升全分解水制氢机制研究	重庆工商大学	高媛	基础处	联合实施
1057	添加剂协助金属催化C、N、O-H键断裂促进CO <sub>2</sub> 羧化的机理研究	长江师范学院	袁斌芳	基础处	联合实施

1058	多孔框架限域担载双金属单原子及其氧电催化机制研究	重庆理工大学	胡小林	基础处	联合实施
1059	“2D/2D” Ti3C2@卟啉MOFs的设计构筑、电荷分离及其光催化微塑料产氢性能研究	重庆工商大学	刘兴燕	基础处	联合实施
1060	新型稀土配合物电致化学发光材料设计及乳腺癌肿瘤标志物microRNA传感研究	重庆第二师范学院	王存	基础处	联合实施
1061	可见光催化药物活性分子二芳基甲烷官能化合成研究	重庆文理学院	屈川华	基础处	联合实施
1062	高灵敏度丙酮气敏新材料的结构构建及其响应机制	中科广化(重庆)新材料研究院有限公司	陈玉放	基础处	联合实施
1063	立方空心结构石墨烯材料制备及其电磁吸收性能研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	赵睿	基础处	联合实施
1064	基于实验和理论方法探究天然植物缓蚀剂协同机理和缓蚀机制	重庆科技学院	谭伯川	基础处	联合实施
1065	基于碳-金属介孔结构的自组装可控构建及声学诱导效应机制探索	重庆医科大学	毛翔	基础处	联合实施
1066	Mn单原子纳米模拟酶高活性中心的设计及其构效关系研究	重庆师范大学	何代平	基础处	联合实施
1067	第一周期过渡金属调控光催化[2+N]环化反应机理研究	重庆第二师范学院	杨怡萌	基础处	联合实施
1068	基于B-Z电振荡反应的非线性行为与调控规律研究及其对氯离子的传感应用	重庆大学	杨文静	基础处	联合实施
1069	多孔-壳层FeMoOx/SiO2催化剂的控制合成及甘油气相高值化转化研究	重庆交通大学	兰海	基础处	联合实施
1070	双原子宿主材料在锂硫电池中的催化机理及演变规律	哈尔滨工业大学重庆研究院	张宇	基础处	联合实施
1071	锂硫电池多功能电子媒介体可控制备及作用机制研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	范立双	基础处	联合实施
1072	多铁性复合材料中浅埋裂纹的断裂机理分析	西北工业大学重庆科创中心	郑瑞峰	基础处	联合实施
1073	基于受限空间内气体碳氢燃料掺氢实现斜爆轰加速起爆机理研究	西北工业大学重庆科创中心	项高翔	基础处	联合实施
1074	高温/高压环境下金属材料屈服强度与本构关系研究	重庆工业职业技术学院	赵柏森	基础处	联合实施
1075	双箭头型弧面负泊松比结构参数设计及抗爆加固性能的量化评价	中国人民解放军陆军勤务学院	廖瑜	基础处	联合实施
1076	三峡水库藻类自主运动-组分输运与水体流动传热耦合机理和通用建模研究及在温差异重流致水华防治中的应用	湖南大学重庆研究院	袁硕	基础处	联合实施
1077	碳气凝胶负载高分散多元合金复合材料的结构调控及其甲醇燃料电池电催化性能研究	西北工业大学重庆科创中心	高唯	基础处	联合实施

1078	锡基钙钛矿埋底界面改性对光伏性能提升机制研究	西北工业大学重庆科创中心	王昆	基础处	联合实施
1079	高Nb-TiAl合金中有序 $\alpha_2$ 相的形变孪晶及孪晶诱导相变机制研究	西北工业大学重庆科创中心	宋霖	基础处	联合实施
1080	基于超薄复合固态电解质的动力锂金属电池研究	长江师范学院	刘松利	基础处	联合实施
1081	交联聚合物薄膜荧光探针的制备及应用	长春理工大学重庆研究院	董文月	基础处	联合实施
1082	芳香型长碳链尼龙/环交聚磷腈复合纳米纤维膜的研制及热防护性研究	重庆理工大学	吕文晏	基础处	联合实施
1083	氧空位对金属有机框架(MOFs)基材料气敏性能的调控机理研究	吉林大学重庆研究院	杨天野	基础处	联合实施
1084	低电场下纳米杂化串晶膜表面润湿性可逆转变调控及机理的研究	重庆理工大学	张习	基础处	联合实施
1085	等离子体改性修饰光催化材料的表界面效应与产氢性能研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	向全军	基础处	联合实施
1086	高压条件下Tm <sub>3</sub> +掺杂氟氧钛酸盐玻璃配位体结构转变机理及其~1.7 $\mu$ m波段发光性能研究	长春理工大学重庆研究院	韩科选	基础处	联合实施
1087	基于中低温衬板控轧的抗辐射轻质镁铝异种金属复合板材微观组织演变机理及界面结合机制	重庆理工大学	胡励	基础处	联合实施
1088	星型pH响应聚合物载药系统构建及药物释放机理的介观模拟	重庆理工大学	马增威	基础处	联合实施
1089	合金粉末介入镁/钢异种金属电阻点焊接头界面层生长机理研究	重庆科技学院	蒋德平	基础处	联合实施
1090	多场耦合环境中稀土永磁组织性能损伤机制研究	重庆科技学院	孙建春	基础处	联合实施
1091	新型陶瓷颗粒增强型复合质子交换膜的制备及其性能研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	张娜	基础处	联合实施
1092	高对称结构氧硫族半导体的电子结构和功能特性的人工调控	哈尔滨工业大学重庆研究院	肖海燕	基础处	联合实施
1093	汽车用高强钢的孪晶密度调控及疲劳改善机理研究	重庆科技学院	王青峡	基础处	联合实施
1094	纳米相作用下Mg-Gd-Y合金的室温断裂机理研究	重庆市科学技术研究院	李权	基础处	联合实施
1095	面向土壤水分遥感制图的元数据表征与服务构建	重庆交通大学	周连杰	基础处	联合实施
1096	多源遥感协同的主粮种植定量监测模型与方法研究	重庆市规划和自然资源调查监测院	邓琳	基础处	联合实施
1097	融合多源地理信息数据挖掘和PRA的山地村域空间功能演化测度分析	重庆地质矿产研究院	曹伟	基础处	联合实施

1098	长江上游重要生态屏障地表基质三维模型构建关键技术研究	重庆地质矿产研究院	周珉羽	基础处	联合实施
1099	基于县域国土空间生态修复能力的碳汇功能精细评估技术方法	重庆地质矿产研究院	高润霞	基础处	联合实施
1100	基于人工智能和多源遥感数据融合的丘陵山区耕地非农化非粮化动态监测方法	重庆地质矿产研究院	田茂强	基础处	联合实施
1101	影响山羊背黑线性状的因果基因的鉴定	重庆市畜牧科学院	蒋婧	基础处	联合实施
1102	槲皮素诱导中华蜜蜂转录响应及其对工蜂生存和行为的影响研究	重庆市畜牧科学院	刘佳霖	基础处	联合实施
1103	美洲狼尾草GNP基因功能解析	重庆市畜牧科学院	黄德均	基础处	联合实施
1104	种蛋孵化期及育雏期LED绿光调控渝州白鹅啄羽行为的机制研究	重庆市畜牧科学院	黄晓凤	基础处	联合实施
1105	人工光环境对后备母猪“下丘脑-垂体-性腺轴”调控的生殖激素和行为表达的影响作用机制研究	重庆市畜牧科学院	曾雅琼	基础处	联合实施
1106	橙皮苷对亚急性瘤胃酸中毒的影响及机制研究	重庆文理学院	吴泳江	基础处	联合实施
1107	基于代谢组学和网络药理学的令潴散治疗脾虚泄泻的机制研究	重庆三峡职业学院	赵婵娟	基础处	联合实施
1108	基于闪电观测的短历时降水事件的临近预警方法研究	重庆市气象台	李琴	基础处	联合实施
1109	重庆云阳恐龙动物群三列齿兽类化石形态学研究及有限元分析	重庆市地质矿产勘查开发局208水文地质工程地质队	王萍	基础处	联合实施
1110	四川盆地绵阳-长宁裂陷槽中段构造-沉积演化与成因机制研究	重庆科技学院	熊益学	基础处	联合实施
1111	三峡库区巫峡高陡岸坡剪切溃屈失稳机理研究	重庆市二零八地质环境研究院有限公司	张枝华	基础处	联合实施
1112	库水位驱动下三峡工程消落区顺层岩质滑坡变形机理及稳定性研究	重庆地质矿产研究院	彭海游	基础处	联合实施
1113	开州-巫溪地区二叠系长兴组生物礁发育演化规律及制约机制研究	重庆地质矿产研究院	田雪松	基础处	联合实施
1114	渝西荣昌-大足地区深层地热聚热机理及有利区带研究	重庆地质矿产研究院	吴晓川	基础处	联合实施
1115	基于多重成岩环境改造的次生溶孔演化定量研究——以渝西地区沙溪庙组致密砂岩储层为例	重庆科技学院	李胜玉	基础处	联合实施
1116	重庆市重要矿产资源可利用性研究——以大佛岩-川洞湾铝土矿区为例	重庆地质矿产研究院	高原	基础处	联合实施
1117	中深层海相页岩储层微观非均质性及优质储层成因机理研究	重庆科技学院	刘枢	基础处	联合实施



1118	成渝地区坡耕地粮食单产对气候水热要素变化的时空响应分析与模拟	重庆师范大学	汪言在	基础处	联合实施
1119	成渝双城经济圈华蓥山断裂带荣昌-泸县段最新活动时代研究	重庆地质矿产研究院	郭琪	基础处	联合实施
1120	西部(重庆)科学城地下水资源大数据智能化监测预警应用研究	重庆地质矿产研究院	陈思	基础处	联合实施
1121	基于金属-绝缘体-半导体结构的氮化镓回音壁模式微腔电泵激光器	西安电子科技大学重庆集成电路创新研究院	谢敏	基础处	联合实施
1122	超结IGBT结构设计及特性分析	电子科技大学重庆微电子产业技术研究院	陈鹏	基础处	联合实施
1123	面向芯片上光互连网络的光编码技术研究与应用	重庆师范大学	宋婷婷	基础处	联合实施
1124	基于结构复合传输线的5G多频滤波天线及阵列技术研究	电子科技大学重庆微电子产业技术研究院	苏一洪	基础处	联合实施
1125	基于自注意力卷积神经网络的H.266/VC视频编码优化研究	重庆师范大学	黎天送	基础处	联合实施
1126	复杂环境下基于多源图像融合的目标识别技术研究	长春理工大学重庆研究院	葛微	基础处	联合实施
1127	康复外骨骼机器人运动意图预测模型研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	陈斌	基础处	联合实施
1128	超高清视频感知编码技术研究	重庆理工大学	彭宗举	基础处	联合实施
1129	遂穿逆导型脉冲功率半导体器件机理与新结构研究	电子科技大学重庆微电子产业技术研究院	刘超	基础处	联合实施
1130	基于单晶薄膜的忆阻器件突触可塑性调控研究	电子科技大学重庆微电子产业技术研究院	潘忻强	基础处	联合实施
1131	基于MEMS超表面微镜阵列的微型高光谱成像仪研究	北京理工大学重庆微电子中心	丁心宇	基础处	联合实施
1132	面向频谱感知车联网的频谱预测与边缘任务卸载机制研究	武汉理工大学重庆研究院	唐星	基础处	联合实施
1133	混合泵浦Nd掺MgO:APLN波导调控多波长中红外激光自变频研究	长春理工大学重庆研究院	于永吉	基础处	联合实施
1134	多维参数非凸优化探通一体化信号设计方法	重庆三峡学院	姚雪	基础处	联合实施
1135	面向助老机器人室内长期作业的视觉行为感知技术研究	武汉理工大学重庆研究院	王亮亮	基础处	联合实施
1136	28nm CMOS器件的热载流子退化特性及失效机理研究	中国电子科技集团公司第二十四研究所	洪敏	基础处	联合实施
1137	基于集成自反馈多微腔系统的光学多稳态生成及光开关应用研究	华东师范大学重庆研究院	冯吉军	基础处	联合实施

1138	基于零频谱线校正的短样本信号频率与相位差估计方法	中国人民解放军陆军勤务学院	王魁	基础处	联合实施
1139	2 $\mu$ m波段全保偏飞秒光纤激光产生机理与关键技术	长春理工大学重庆研究院	王天枢	基础处	联合实施
1140	LiZn微波旋磁铁氧体材料低温制备研究	哈尔滨工业大学重庆研究院	廖宇龙	基础处	联合实施
1141	WiFi环境下基于RNN-LSTM的人体行为识别技术研究	重庆工商职业学院(重庆广播电视大学)	李巨	基础处	联合实施
1142	金属微纳阵列等离子激元太赫兹辐射增强特性研究	长春理工大学重庆研究院	李全勇	基础处	联合实施
1143	用于单粒子试验的高压功率半导体器件在线测试技术研究	中国电子科技集团公司第二十四研究所	岑政	基础处	联合实施
1144	后备铅酸蓄电池冷在线运行方式实验室验证	重庆建筑科技职业学院	田永书	基础处	联合实施
1145	基于持续学习的多任务图像融合研究	重庆工商大学	冯鑫	基础处	联合实施
1146	基于分布式布拉格反射镜复合型紫外探测器的研究	长春理工大学重庆研究院	徐睿良	基础处	联合实施
1147	精密磁悬浮尺系统设计及位移检测方法研究	长春理工大学重庆研究院	丁红昌	基础处	联合实施
1148	胺基推进剂燃烧反应动力学研究	上海交通大学重庆研究院	韩东	基础处	联合实施
1149	可再生能源有序接入和消纳视角下的配网和微网最优决策规划研究	重庆三峡学院	蔡黎	基础处	联合实施
1150	环保型气体绝缘特高压套管分时互用光学带电检测技术研究	国网重庆市电力公司电力科学研究院	张施令	基础处	联合实施
1151	基于金属有机框架材料对变压器油中溶解气体监测技术研究	重庆文理学院	李艳琼	基础处	联合实施
1152	面向多种交/直流并网运行场景的集中式光伏站群分层电压控制策略研究	重庆理工大学	李海啸	基础处	联合实施
1153	电力用油性能指标的多变量阻抗谱解析及测定方法研究	重庆理工大学	熊刚	基础处	联合实施
1154	配电网故障电流引燃山火特性与智能自适应保护策略研究	重庆理工大学	毕茂强	基础处	联合实施
1155	基于NiTi形状记忆合金增材制造的军用电动车辆多功能防护结构设计	吉林大学重庆研究院	于征磊	基础处	联合实施
1156	面向燃气管网泄漏检测定位的声发射信号处理方法研究	重庆市特种设备检测研究院	梅琳	基础处	联合实施
1157	基于仿生翼型失速性能的减阻自洁表面微纳加工技术研究	长春理工大学重庆研究院	徐成宇	基础处	联合实施

1158	基于生态安全的长江经济带大型建设工程项目系统优化研究	重庆工商大学	郑欢	基础处	联合实施
1159	具有脉冲现象的供应链系统同步策略及其应用研究	重庆科技学院	彭扬	基础处	联合实施
1160	“区块链+旅游业”应用场景中重庆旅游者数字信任保障机制构建研究	重庆第二师范学院	刘焱	基础处	联合实施
1161	基于时空动变的规模化电动汽车生命周期碳足迹测度及减碳机制研究	重庆工商大学	曾丹	基础处	联合实施
1162	白车身焊接设备健康状态信息的预测性维护策略研究	长春理工大学重庆研究院	张义文	基础处	联合实施
1163	液氧/氢环境下高速重载球轴承热失稳机理与寿命预测	西北工业大学重庆科创中心	杨朝晖	基础处	联合实施
1164	复合材料结构多尺度不确定性量化方法研究	西北工业大学重庆科创中心	周长聪	基础处	联合实施
1165	液体姿轨控发动机用肼类推进剂的详细燃烧反应动力学机理研究	西北工业大学重庆科创中心	李阳	基础处	联合实施
1166	高雷诺数强旋气流条件气液相互作用特征及机理研究	重庆空天推进技术研究院	吴胜奇	基础处	联合实施
1167	飞机燃油箱多元气液体系激励传质及催化氧化耦合	重庆交通大学	邵垒	基础处	联合实施
1168	卫星薄膜天线在轨展开高精度形变测量技术研究	华东师范大学重庆研究院	杨存亮	基础处	联合实施
1169	钎对增材制造316L不锈钢组织演变和辐照损伤影响的研究	西北工业大学重庆科创中心	杜东海	基础处	联合实施
1170	面向肿瘤精准放疗：基于XACT和深度学习的体内剂量实时监测方法研究	重庆理工大学	蒋鑫	基础处	联合实施
1171	基于有机污染物的超分子自组装磁性壳聚糖的可控制备及选择性去除铅的强化絮凝机制	重庆工商大学	黄瑶瑶	基础处	联合实施
1172	Bi系光催化剂表面氧缺陷的失活机理与再生研究	重庆师范大学	张文东	基础处	联合实施
1173	含氢氧空位羟基锡酸锌构建及其对苯系物VOCs性能调控机制研究	重庆工商大学	李宇涵	基础处	联合实施
1174	SERS基底材料结构与废水中“三氮”活性关系研究	重庆科技学院	张晓凤	基础处	联合实施
1175	氮沉降对三峡库区典型小流域氮输出的影响研究	重庆三峡学院	张六一	基础处	联合实施
1176	废弃高硫煤矿井微生物群落演替规律研究	重庆工程职业技术学院	骆大勇	基础处	联合实施
1177	磁场诱导自旋极化活化过硫酸盐机制及降解抗生素研究	重庆文理学院	杨俊	基础处	联合实施

1178	强化微/纳塑料表面生态冠在处理工艺中的界面作用机制研究	重庆工商大学	范子红	基础处	联合实施
1179	铁炭介导下厌氧动态膜生物反应器(AnDMBR)处理黑水工艺特性及作用机制研究	重庆交通大学	潘伟亮	基础处	联合实施
1180	国土空间规划引导提升碳储量的机制研究	重庆地质矿产研究院	李妍均	基础处	联合实施
1181	蓝藻基生物炭耦合纳米零价铁强化去除蓝藻水华机制及其生物毒理性研究	重庆科技学院	曾国明	基础处	联合实施
1182	抗生素胁迫下定向富集功能微生物的协同高效脱氮机制研究	北京工业大学重庆研究院	樊晓燕	基础处	联合实施
1183	MOFs纳米纤维膜的可控制备及其对废旧动力电池关键金属的分离研究	重庆科技学院	蒲小琴	基础处	联合实施
1184	活性关节软骨支架的梯度化仿生制造工艺及理论研究	西北工业大学重庆科创中心	魏庆华	基础处	联合实施
1185	激光增材制造镍基陶瓷多维梯度结构界面裂纹萌生及抑制机理研究	吉林大学重庆研究院	赵雨	基础处	联合实施
1186	面向机器人腹腔镜手术的柔性单孔手术器械研究	吉林大学重庆研究院	金星泽	基础处	联合实施
1187	超硬耐高温模具激光双重改性辅助微细切削基础研究	北京理工大学重庆创新中心	赵斌	基础处	联合实施
1188	皮克浓度汗液肿瘤标志物选择性富集检测传感器制造技术研究	吉林大学重庆研究院	殷志富	基础处	联合实施
1189	可重构“体超表面”的超快激光制造-调制技术及其形性耦合机制	北京理工大学重庆创新中心	韩伟娜	基础处	联合实施
1190	基于加速寿命试验和不精确概率理论的工业机器人关键件可靠性评估研究	重庆科技学院	殷毅超	基础处	联合实施
1191	银/钛钎焊体系的润湿铺展、界面反应规律及纳米银原位修饰多孔钛的形成机制	南昌大学重庆研究院	李玉龙	基础处	联合实施
1192	基于Kirigami保形结构的柔性悬浮式高性能流速传感器	北京理工大学重庆微电子中心	王晓毅	基础处	联合实施
1193	大齿轮全信息几何量高精度测量、评价及数字化计量溯源方法研究	重庆市计量质量检测研究院	周森	基础处	联合实施
1194	基于数字孪生的数控机床热误差自适应融合建模方法研究	重庆工业职业技术学院	孙惠娟	基础处	联合实施
1195	基于晶粒组织演变的铝合金热变形本构模型及参数反求	湖南大学重庆研究院	李落星	基础处	联合实施
1196	基于超疏水多孔驻极体薄膜的全柔性机电换能器及其传感应用研究	重庆科技学院	贺显明	基础处	联合实施
1197	MTE燃烧室先进设计研究	长春理工大学重庆研究院	胡晶	基础处	联合实施

1198	人/机器人协作共融环境下安全交互机理研究	长春理工大学重庆研究院	刘丽	基础处	联合实施
1199	基于动力学及智能算法的动态扭矩-转速传感器校准方法研究	长春理工大学重庆研究院	修航	基础处	联合实施
1200	基于多源数据混合驱动的数控机床精度稳定性建模与优化提升技术研究	重庆工商大学	李健	基础处	联合实施
1201	基于MnO <sub>2</sub> 纳米酶杂化界面抗氧化应激-免疫调控效应促进糖尿病微环境骨整合的机制研究	西北工业大学重庆科创中心	袁璋	基础处	联合实施
1202	星型胶质细胞Sox2基因参与多动症发生机制的研究	上海交通大学重庆研究院	兰兆辉	基础处	联合实施
1203	LKB1介导的代谢稳态在稳持NK细胞存活和功能中的作用及机制	重庆中医药学院	宋亮	基础处	联合实施
1204	鼻脑递送趋化性程序释放仿生纳米粒在脑出血治疗中的作用研究	重庆电子工程职业学院	宫玉华	基础处	联合实施
1205	非特指嗜酸细胞性肾肿瘤的分子遗传学改变及临床应用研究	重庆医科大学	童阔	基础处	联合实施
1206	瘦素调控ACSL5介导的脂代谢促乳腺癌细胞侵袭转移的机制研究	重庆市血液中心	魏兰	基础处	联合实施
1207	基于压力刺激的多部位同步信号的心血管参数提取方法及临床应用研究	重庆理工大学	刘改琴	基础处	联合实施
1208	钛表面BMP2/FGF2功能化涂层促成骨作用及机制研究	重庆医药高等专科学校	侯彦华	基础处	联合实施
1209	ATRA联合BMP9促进骨质疏松小鼠骨折愈合的作用及机制研究	重庆医科大学	刘洋	基础处	联合实施
1210	应用多组学测序技术解析肝癌免疫治疗的分子机制	重庆国际免疫研究院	董锐	基础处	联合实施
1211	CD74通过调控BCR信号决定B细胞在外周的分化轨迹	重庆国际免疫研究院	向群	基础处	联合实施
1212	负载BMP-2的间充质干细胞外泌体在骨缺损修复中的作用及机制	重庆医科大学	吴明军	基础处	联合实施
1213	铁离子介导的黑磷原位仿生物矿化在肿瘤治疗中的研究	重庆市江津区中心医院	夏春勇	基础处	联合实施
1214	弹性蛋白原促进关节腔内注射脂肪来源MSCs的粘附和迁移的机制研究	重庆医科大学	陈诚	基础处	联合实施
1215	生长激素通过JAK2/MAPK通路改善高龄卵母细胞质量和发育潜能的机制研究	重庆市妇幼保健院	罗云瑶	基础处	联合实施
1216	以agrA为靶点初步探讨青蒿琥酯影响金葡菌生物膜形成的机制及体内研究	重庆医科大学	蒋为薇	基础处	联合实施
1217	核-壳结构的AIE光敏剂纳米粒子促进成像引导光动力癌症治疗研究	重庆文理学院	丁戈	基础处	联合实施

1218	基于组学研究孢子丝菌复合种菌相转换差异基因及致病机制	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	黄梦雅	基础处	联合实施
1219	声动力疗法促进两性霉素B对白色念珠球菌性阴道炎增效抑菌及机制研究	重庆医科大学	杜永洪	基础处	联合实施
1220	人参皂苷Rh2抑制PIK3R1-PDK1信号通路促进DCs成熟的作用和机制研究	重庆市綦江区中医院	张龙	基础处	联合实施
1221	新冠病毒E蛋白通过诱导单核细胞焦亡参与多脏器损伤的机制研究	南昌大学重庆研究院	钱贻崧	基础处	联合实施
1222	激活PPAR $\alpha$ 调节肝脏中IGF相关蛋白的表达影响哺乳动物的食物摄取	重庆工商大学	郭莉霞	基础处	联合实施
1223	PARP1基因突变加速卵母细胞衰老与导致非整倍形成的机制研究	重庆市人口和计划生育科学技术研究院	牟利	基础处	联合实施
1224	移动互联背景下3D医学影像体数据原生传递接口技术的应用研究	中国人民解放军陆军军医大学	乔梁	基础处	联合实施
1225	胸腺小体-中性粒细胞轴通过激活胸腺内浆细胞样树突状细胞的FN $\alpha$ 表达参与胸腺细胞阴性选择的机制研究	重庆医科大学	王建为	基础处	联合实施
1226	HMGB1-TLRs信号通路在胰岛移植缺血再灌注损伤中的作用	重庆医科大学	程瑶	基础处	联合实施
1227	镜像视觉反馈诱导上肢康复训练的脑神经血氧动态响应机制研究	重庆大学	陈琳	基础处	联合实施
1228	神经元TLR4与NMDAR2B相互作用在抑郁海马损伤中的作用和机制	中国人民解放军陆军军医大学	赵晨浩	基础处	联合实施
1229	联合超声影像与子宫肌电信号的早产无创检测方法研究	重庆交通大学	陈里里	基础处	联合实施
1230	ERR $\alpha$ /ROR $\alpha$ 竞争调控抑癌基因OPCML参与肺癌发生发展的机制研究	重庆医科大学	唐俊	基础处	联合实施
1231	人羊膜间充质干细胞外泌体通过递送miR-146a-5p抑制肺纤维化的潜能及机制研究	南昌大学重庆研究院	柳全文	基础处	联合实施
1232	靶向TGF-beta II型受体的核酸适配子对TGF-beta介导PCO形成的抑制作用研究	重庆医科大学	朱小敏	基础处	联合实施
1233	基于单细胞RNA测序技术的甲状腺髓样癌特异性分子靶标的鉴定	重庆市肿瘤研究所	王利锋	基础处	联合实施
1234	DACT1调控肿瘤的免疫逃逸导致骨转移的机制研究	重庆市綦江区人民医院	翟墨	基础处	联合实施
1235	异源有限数据下的微表情检测与识别一体化方法研究	西北工业大学重庆科创中心	夏召强	基础处	联合实施
1236	基于深度学习的密集行人检测与群组运动建模算法研究	重庆理工大学	向南	基础处	联合实施
1237	基于稀疏表示与低秩优化的循环神经网络序列建模方法研究	中国人民解放军陆军工程大学通信士官学校	单东晶	基础处	联合实施

1238	基于群智能优化的稀疏异构无线传感网络移动覆盖与自适应调度的多目标优化	重庆三峡学院	李洪兵	基础处	联合实施
1239	面向多模态医学影像精准分析的智能处理方法研究	重庆邮电大学	郑申海	基础处	联合实施
1240	基于复杂流形聚类的高光谱图像波段选择方法研究	长江师范学院	程东东	基础处	联合实施
1241	针对非均衡负载的多接入边缘计算资源智能协同调度技术研究	重庆工程学院	宋苗	基础处	联合实施
1242	基于区块链的监控视频篡改检测方法研究	重庆同济研究院有限公司	黄世泽	基础处	联合实施
1243	融合量子信息技术的关联成像及图像加密方法研究	长春理工大学重庆研究院	闫飞	基础处	联合实施
1244	基于区块链的车联网隐私保护机制研究	长春理工大学重庆研究院	李锦青	基础处	联合实施
1245	元启发优化算法通用模块化模型构建及其性能分析	重庆工商大学	宋群	基础处	联合实施
1246	基于私家车轨迹数据的社交关系隐私攻击方法研究	湖南大学重庆研究院	曾凡仔	基础处	联合实施
1247	基于机器视觉与边缘计算的柑橘病害自动识别与监测关键技术研究	重庆工程学院	黄波	基础处	联合实施
1248	可变形卷积和ViT融合的多尺度特征自适应视频行为分析算法研究	重庆工程学院	廖宁	基础处	联合实施
1249	基于数据驱动的高校综合治理能力提升研究及实践	重庆第二师范学院	姚富光	基础处	联合实施
1250	神经信息解码与反馈调控机制及脑卒中康复评价研究	长春理工大学重庆研究院	官玉琳	基础处	联合实施
1251	面向全分辨率多光谱全色锐化的多源遥感影像融合方法研究	重庆邮电大学	罗舒月	基础处	联合实施
1252	基于混沌的远程监控视频加密技术研究	重庆工商职业学院(重庆广播电视大学)	张曼	基础处	联合实施
1253	低能量嵌入式微集群系统建模与算法研究	湖南大学重庆研究院	肖雄仁	基础处	联合实施
1254	基于全景高动态范围图像的深度估计与优化	长春理工大学重庆研究院	韩成	基础处	联合实施
1255	通用航空器状态监测与预测维护关键技术研究	重庆绿航佳航空科技有限公司	李涛	基础处	联合实施
1256	基于机载LiDAR异源点云融合的高位危岩结构面提取及其监测技术研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	张小松	基础处	联合实施
1257	TPU/CNTs复合改性沥青中的双逾渗网络构筑及导电-路用性能协同优化	重庆理工大学	夏天	基础处	联合实施

1258	船桥碰撞防护系统多要素耦合理论模型及耗能机理研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	袁佩	基础处	联合实施
1259	特定分布特征条件下乘客载荷多变对城轨车辆振动的力学作用机理及抑振方法研究	重庆文理学院	贺小龙	基础处	联合实施
1260	山区典型双柱式桥墩强震破坏模式及易损性研究	重庆工商职业学院(重庆广播电视大学)	武黎明	基础处	联合实施
1261	基于中时域工况信息的飞行车辆多域任务规划机制与高效运行控制技术研究	北京理工大学重庆创新中心	杨超	基础处	联合实施
1262	基于注意力的隧道桥梁结构表面图像稀疏缺陷智能检测算法研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	李文锋	基础处	联合实施
1263	基于迁移学习的多类别路面裂缝检测方法研究	招商局公路信息技术(重庆)有限公司	章一颖	基础处	联合实施
1264	基于精细化乘客行为表达的地铁安检系统全路径调控策略研究	北京工业大学重庆研究院	魏中华	基础处	联合实施
1265	复杂山区高速公路大型堆积体路基变形机制及应急修复关键技术研究	中铁长江交通设计集团有限公司	冯玉涛	基础处	联合实施
1266	基于数字孪生理论的大跨径复杂桥梁服务性能评估与预测机制研究	重庆鲁汶智慧城市与可持续发展研究院	韩达光	基础处	联合实施
1267	山地城市道路交通碳排放计算方法研究及应用	林同棣国际工程咨询(中国)有限公司	赵聪霄	基础处	联合实施
1268	5G背景下异构环境高速动态不停车检测关键技术研究	重庆建筑工程职业学院	唐练	基础处	联合实施
1269	山区复杂道路高事故风险位置智能精准识别与诊断技术研究	重庆交通大学	王礼刚	基础处	联合实施
1270	脆弱性视角下的突发事件交通网络分配方法研究	重庆交通大学	吴磊	基础处	联合实施
1271	基于复杂性科学的中小学德育评价模型构建及应用	重庆第二师范学院	蔡娟娥	基础处	联合实施
1272	中小学教师教育情怀的测评系统构建与开发研究	重庆第二师范学院	程翠萍	基础处	联合实施
1273	基于数据画像的小学生课后学习资源推荐机制研究	重庆第二师范学院	王永玲	基础处	联合实施
1274	智慧学习空间中学习画面情感识别及自适应交互研究	重庆第二师范学院	江净帆	基础处	联合实施
1275	基于数字孪生的智慧学习空间模型构建及应用研究	重庆第二师范学院	张宸瑞	基础处	联合实施
1276	城乡物流融合发展的时空演化及动力机制研究	重庆第二师范学院	弓宪文	基础处	联合实施
1277	基于低场核磁共振技术的聚合物微球吸水特征及溶胀动力学研究	重庆科技学院	李俊	基础处	联合实施



1278	裂缝性低渗透油藏CO2驱油沥青质沉积模式研究	重庆科技学院	董明达	基础处	联合实施
1279	水力割缝煤层双重卸压作用下煤层气增产机制研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	王中华	基础处	联合实施
1280	磁性钙钛矿型光催化剂活化过硫酸盐协同光催化降解选矿黄药废水	长江师范学院	谢太平	基础处	联合实施
1281	定向钻进工具面角自动调节系统的研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	陈航	基础处	联合实施
1282	基于弹塑性接触模拟的页岩气井套管-水泥环界面微观泄漏模型和控制机制	重庆科技学院	许红林	基础处	联合实施
1283	考虑风险不确定性与动态性的天然气站场完整性维护决策方法研究	重庆科技学院	王大庆	基础处	联合实施
1284	LmbHLH62调控灰毡毛忍冬绿原酸生物合成的分子机制	重庆文理学院	唐宁	基础处	联合实施
1285	基于碳增汇目标下露天矿山生态修复植物群落演替规律研究	重庆地质矿产研究院	刘江	基础处	联合实施
1286	基于铁死亡相关基因构建儿童急性髓细胞白血病分子分型预测模型研究	重庆市人口和计划生育科学技术研究院	魏丽	基础处	联合实施
1287	重庆市扩展血型库的应用策略研究	重庆市血液中心	徐永柱	基础处	联合实施
1288	基于聚集诱导发光碳点的多靶标促炎因子监测研究	重庆市涪陵中心医院	张洪	基础处	联合实施
1289	肠道炎性NTs激活背根节神经元TRPV1通道致OAB发生的分子机制研究	重庆市沙坪坝区人民医院	董兴有	基础处	联合实施
1290	雌激素受体 $\beta$ 调控小胶质细胞稳态在女性癫痫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	王中科	基础处	联合实施
1291	Nogo-A经内质网-线粒体途径调控枯否细胞焦亡在老龄供肝移植后缺血再灌注损伤中的机制研究	重庆医科大学	徐杰	基础处	联合实施
1292	免疫检查点抑制剂相关性心肌炎的发生机制研究	重庆市肿瘤研究所	刘海霞	基础处	联合实施
1293	基于患者报告结局(PRO)建立中晚期肝癌症状监测-预警-干预体系的研究	重庆医科大学	石丘玲	基础处	联合实施
1294	乳腺癌患者化疗后经肠道菌群-海马 $\gamma$ -氨基丁酸通路导致记忆功能损伤的神经影像学机制研究	重庆市肿瘤研究所	胡译心	基础处	联合实施
1295	HO-1通过调控CD55抑制曲妥珠单抗CDC效应的机制研究	重庆市肿瘤研究所	刘美	基础处	联合实施
1296	纳米光热消融联合低剂量放疗重编程鼻咽癌免疫抑制微环境的研究	重庆市肿瘤研究所	罗焱	基础处	联合实施
1297	中央控制网络重组介导乳腺癌化疗后执行功能损伤的多模式MRI研究	重庆市肿瘤研究所	杨静	基础处	联合实施

1298	过氧化物酶体介导的脂代谢紊乱在EV71复制感染中的作用研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	熊元	基础处	联合实施
1299	TXNIP在代谢相关脂肪性肝病及其肝纤维化中的作用和机制研究	重庆市黔江中心医院	邓文珍	基础处	联合实施
1300	7,8-吡喃型异戊烯基-3-亚苺烯基-橙皮素衍生物HP-8靶向SHP2抑制黑色素瘤生长的机制研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	江雪	基础处	联合实施
1301	基于nAChR异化重构探讨Neuregulin-1/ErbB参与ICU获得性肌无力的机制研究	重庆医科大学	杨俊	基础处	联合实施
1302	维生素A通过SCFAs/TLR4通路调节沙门菌肠炎患者肠道屏障功能的作用及机制研究	重庆医科大学	王玉婷	基础处	联合实施
1303	68Ga标记成纤维细胞激活蛋白抑制剂PET/CT在博来霉素肺毒性摄取机制的研究及临床转化评估	重庆市肿瘤研究所	孙瑞	基础处	联合实施
1304	基于石墨烯纳米壳核结构和数字微流控的THz生物传感关键技术及在外泌体精准定量检测中的应用研究	重庆市肿瘤研究所	张阳	基础处	联合实施
1305	京尼平昔调控Parkin依赖的线粒体自噬对心肌梗死后心肌重塑的影响	重庆市渝北区人民医院	蒋有琴	基础处	联合实施
1306	载抗RGMa单抗的血小板仿生纳米药物递送系统对脑缺血再灌注后铁死亡的作用及机制研究	重庆医科大学	张融融	基础处	联合实施
1307	LIPUS抑制椎间盘退变及相关机制研究	重庆医科大学	易威威	基础处	联合实施
1308	WAVE1/KMT2A甲基化作用调控上皮性卵巢癌增殖转移的机制研究	重庆医科大学	邓幼林	基础处	联合实施
1309	Hepcidin调控铁稳态在创伤后应激障碍中的作用机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	黄毅	基础处	联合实施
1310	金黄色葡萄球菌肠毒素B活化2型固有淋巴细胞在变应性鼻炎发病机制中的作用研究	重庆医科大学	唐新业	基础处	联合实施
1311	AML患者外周血来源外泌体对树突状细胞影响的机制研究	重庆大学附属三峡医院	吕敬龙	基础处	联合实施
1312	新型黄连素纳米乳调控IFI44/STAT轴抑制FLT3阳性急性髓系白血病增殖的分子机制	重庆市肿瘤研究所	李杰平	基础处	联合实施
1313	ANXA2通过调节AMPA介导的兴奋性突触活动参与癫痫的机制研究	重庆大学附属三峡医院	马莉敏	基础处	联合实施
1314	PTPN6-MAPK通路在绝经后骨质疏松中的作用及机制研究	重庆市肿瘤研究所	陈亮	基础处	联合实施
1315	基于双适配体识别和磁分离HCR信号放大于细菌快速检测和药敏的新技术研究	重庆医科大学	陈辉	基础处	联合实施
1316	多发性骨髓瘤ctDNA早期诊断和风险预测检测新技术	中国人民解放军陆军军医大学	陈茂山	基础处	联合实施
1317	Fg12经巨噬细胞极化调控代谢稳态的机制研究	重庆医科大学	李小强	基础处	联合实施

1318	CXCL12/FOSL1信号轴在血管周围微环境中内皮细胞促进骨肉瘤干细胞自我更新的作用及分子机制研究	重庆医科大学	赵郭盛	基础处	联合实施
1319	糖皮质激素经HSF4-PLAAT3通路抑制晶体上皮细胞细胞器退化在白内障形成中的机制研究	重庆医科大学	李嘉文	基础处	联合实施
1320	SQLE介导的胆固醇合成上调FADS2促进三阴性乳腺癌转移的分子机制研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	秦旖璐	基础处	联合实施
1321	lncRNA Fendrr联合miR-331-3p在睡眠呼吸疾病认知障碍中的靶向机制研究	重庆医科大学	李兵	基础处	联合实施
1322	基于转录组测序技术建立预测宫腔粘连复发模型	重庆医科大学	袁瑞	基础处	联合实施
1323	靶向胶质瘤可激活纳米探针用于高灵敏性MR成像的基础研究	重庆市人民医院	杨超	基础处	联合实施
1324	迷走神经刺激对脊髓损伤后运动功能恢复的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	颜如冰	基础处	联合实施
1325	人参皂苷Rg1通过铁死亡途径调节非酒精性脂肪肝炎发生发展的作用及机制研究	重庆医科大学	黄文祥	基础处	联合实施
1326	LIGHT/TNFSF14通路对缺血再灌注肾损伤中细胞铁死亡影响的实验研究	重庆医科大学	张克勤	基础处	联合实施
1327	Par-4/Akt在高血糖环境中参与肿瘤发生和发展机制的研究	重庆市渝北区人民医院	蒲丹岚	基础处	联合实施
1328	肠道微生物代谢产物在自身免疫性葡萄膜炎中作用机制的研究	重庆医科大学	叶子	基础处	联合实施
1329	Tbx3os1调控AMPK-SIRT1介导的CD4+T细胞分化在脓毒症肺损伤中的作用机制研究	重庆医科大学	张皓频	基础处	联合实施
1330	lncRNA RPPH1竞争性结合miR-122调控TGF-β促进肝癌转移的机制研究	重庆市荣昌区人民医院	周健	基础处	联合实施
1331	纳米羟基磷灰石/聚酰胺66不同强度钛涂层调控巨噬细胞极化促进骨组织修复的机制研究	重庆医科大学	钟伟洋	基础处	联合实施
1332	RBMX通过CSNK1E/WNT途径促进结肠直肠癌肝转移的机制研究	重庆医科大学	李青岭	基础处	联合实施
1333	生物制剂对炎症性肠病患者肠道菌群和认知损伤神经影像的调控作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘诚	基础处	联合实施
1334	调控炎症微环境及线粒体呼吸链功能的智能响应型微纳水凝胶微球促进骨关节炎软骨修复的研究	重庆医科大学	李毓灵	基础处	联合实施
1335	RGO-SMEDDS通过下调PD-L1抑制结肠癌生长的机制研究	重庆市肿瘤研究所	阳丹	基础处	联合实施
1336	TD02调控PTHrP促进肺腺癌溶骨性转移的机制研究	重庆市急救医疗中心	晁瑞	基础处	联合实施
1337	新型异质结构型纳米探针介导的鼻咽癌放疗增敏治疗及光声成像可视化研究	中国人民解放军陆军军医大学	梁小军	基础处	联合实施

1338	基于人工智能技术的青少年自杀自伤风险预警系统研究	重庆医科大学	艾明	基础处	联合实施
1339	TGF- $\beta$ 1上调DACT1抑制免疫筛查点PD-L1促进AML免疫杀伤的机制研究	重庆医科大学	陈希	基础处	联合实施
1340	基于神经网络与能谱CT成像特征的肾积脓预测模型的构建与应用	重庆市南川区人民医院	付云锐	基础处	联合实施
1341	通过调控库普弗细胞中cGAS-STING信号通路参与非酒精性脂肪性肝炎形成的机制研究	重庆医科大学	李生伟	基础处	联合实施
1342	脂联素通过AMPK-NLRP3炎性小体轴调控不明原因复发性流产结局和机制的研究	重庆医科大学	李维宏	基础处	联合实施
1343	NRG1/ErbB介导的海马白质改变——电休克调控抑郁情绪及记忆的神经机制研究	重庆医科大学	杜莲	基础处	联合实施
1344	bFGF经星形胶质细胞MEK/ERK1/2-VEGF途径调控血脑屏障的效应和机制研究	重庆市急救医疗中心	陈鹏	基础处	联合实施
1345	多孔钛合金植入体掺锂/铜微纳米形貌涂层促进骨整合与抗感染研究	重庆市食品药品检验检测研究院	李军	基础处	联合实施
1346	糖酵解相关lncRNA DLGAP1-AS2通过经典TGF- $\beta$ 通路介导EMT促进肾癌进展的研究	重庆市荣昌区中医院	曹洪豪	基础处	联合实施
1347	表观遗传调控C2orf40参与肺癌实性结节转移的作用及机理研究	重庆医科大学	余畅	基础处	联合实施
1348	IRAK4在新生小鼠CMV感染性耳聋发病机制中的作用研究	重庆市荣昌区人民医院	陈姝瑾	基础处	联合实施
1349	OGT介导的糖基化修饰在BMP9诱导间充质干细胞成骨分化中的作用及机制研究	重庆医科大学	杜宇	基础处	联合实施
1350	FANCF甲基化影响卵母细胞质量及体外受精-胚胎移植结局的研究	重庆医科大学	李敏	基础处	联合实施
1351	ILCreg调节ILC3s在复发性流产中作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	王丹	基础处	联合实施
1352	锌指转录因子Snail沉默抑制上皮间质转化抗卵巢癌侵袭转移的机制研究	重庆市妇幼保健院	颜丽	基础处	联合实施
1353	CPT1A在糖尿病肾病中的作用及机制	重庆市人民医院	黄荣曦	基础处	联合实施
1354	ONECUT 2通过TGF- $\beta$ 信号促进宫颈癌侵袭转移的作用和机制研究	重庆市妇幼保健院	刘明博	基础处	联合实施
1355	NO调控cGAS/STING通路介导的炎症反应在心肌细胞缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	重庆医科大学	何岸	基础处	联合实施
1356	聚焦ADAM17调控IL-6/STAT3/SOCS3通路探究miR-326在特应性皮炎中的作用机制	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	史丙俊	基础处	联合实施
1357	基于PET循证模型构建髌膝关节置换术中VTE管理体系及应用研究	重庆医科大学	李冬雪	基础处	联合实施

1358	FK866经线粒体自噬-焦亡途径减轻心肺复苏后脑损伤的机制研究	重庆医科大学	邹鑫森	基础处	联合实施
1359	CRISPR/Cas9介导的人调宁蛋白3基因敲除技术在调控骨肉瘤干细胞促血管生成中作用的研究	中国人民解放军陆军军医大学	宋磊	基础处	联合实施
1360	偏振光纺锤体成像技术在体外授精和胚胎选择中的应用	重庆市妇幼保健院	高洋	基础处	联合实施
1361	转录因子SREBP-1在难治性子宫内膜癌中的抑癌作用及其对MED15通路的调控机制研究	重庆大学附属三峡医院	张卜娟	基础处	联合实施
1362	玻璃化冻融介导的线粒体功能障碍损伤GV期卵子发育潜能的机制研究	重庆市妇幼保健院	邓冬梅	基础处	联合实施
1363	胸腺基质淋巴细胞生成素对慢性心力衰竭时血小板活化作用机制的研究	重庆医科大学	董江川	基础处	联合实施
1364	刺甘草查尔酮对结直肠癌细胞生长的抑制作用及机制研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	王洪波	基础处	联合实施
1365	DLEU2/E2F6/ZFP36负反馈环路促进宫颈癌侵袭转移的分子机制研究	重庆医科大学	何敏	基础处	联合实施
1366	缺氧微环境下circRMST调控自噬促进牙周炎发生发展的机制研究	重庆医科大学	张晓南	基础处	联合实施
1367	肠道菌群代谢在自发性高血压大鼠运动降压中的作用及其机制研究	重庆市人民医院	蒲云飞	基础处	联合实施
1368	主动脉壁剪切力与基质金属蛋白酶的调控在主动脉瓣二叶畸形伴升主动脉瘤发病中的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	王咏	基础处	联合实施
1369	VDAC2通过下调糖酵解抑制结直肠癌EMT和侵袭的作用和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	周凯	基础处	联合实施
1370	男性盆腔肿瘤术后性功能障碍的评估和康复治疗	中国人民解放军陆军军医大学	毕罡	基础处	联合实施
1371	MDD共病NSSI青少年SSRI类药物治疗效果预测的静息态脑电微状态研究	重庆医科大学	王我	基础处	联合实施
1372	新型抗氧化纳米药物对糖尿病心肌病的作用及机制研究	重庆市人民医院	田卓	基础处	联合实施
1373	利用斑马鱼模型研究foxq1a基因在血脑屏障及脑出血中的作用和机制	重庆大学附属三峡医院	刘勇	基础处	联合实施
1374	基于图像和文本识别多轮互补的HICH智能康复大健康系统的构建及研究	重庆医科大学	石全红	基础处	联合实施
1375	CXCR4/SDF-1轴在肺鳞癌免疫治疗中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	关伟	基础处	联合实施
1376	不可手术NSCLC免疫治疗后分子残留病灶检测和药物假期研究	重钢总医院	金丰	基础处	联合实施
1377	调控miR-98-3p的ceRNA筛选及其在多囊卵巢综合征的作用研究	重庆医科大学	高天	基础处	联合实施

1378	PTEN/TRPC6调控巨噬细胞转分化在肾间质纤维化中的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	蒲友敏	基础处	联合实施
1379	基于NLRP3/Caspase1信号通路探讨成纤维细胞纤维化并改善宫腔粘连患者宫腔微生物群的机制研究	重庆市妇幼保健院	刘宝	基础处	联合实施
1380	不同运动方式影响TLR4/NF- $\kappa$ B/NLRP3信号通路对自发性高血压大鼠血压及肾功能改善的研究	重庆医科大学	常青	基础处	联合实施
1381	ATF3介导的内质网自噬在耳蜗螺旋神经节退变中的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	邓安春	基础处	联合实施
1382	基于同卵双生子探索儿童青少年抑郁症GRID2 DNA甲基化和脑功能结构变化研究	重庆医科大学	傅一笑	基础处	联合实施
1383	nrf-2靶向调控细胞铁死亡在COPD疾病中的机制研究	重庆医科大学	李娜	基础处	联合实施
1384	MSC-exosome用于TGF- $\beta$ 与Wnt信号通路交互对话在慢性移植性肾病的研究	重庆医科大学	尹志康	基础处	联合实施
1385	间充质干细胞源外泌体携带miR-182-5p抑制心肌细胞焦亡的作用及机制研究	重庆市人民医院	杨缙	基础处	联合实施
1386	CTC联合ct DNA探讨结直肠癌西妥昔单抗治疗后耐药机制的研究	重庆医科大学	程勇	基础处	联合实施
1387	神经胶质反应在神经元参与颅脑创伤修复的关键作用机制研究	重庆市人民医院	冯怡墨	基础处	联合实施
1388	DYRK2介导的Twist1泛素化降解对乳腺癌上皮间叶转化及化疗敏感性的影响及分子机制	重庆市涪陵中心医院	杨在亮	基础处	联合实施
1389	肿瘤相关成纤维细胞通过TGF- $\beta$ 3调控结直肠癌PD-L1表达及机制研究	重庆医科大学	李旻珉	基础处	联合实施
1390	circ-0030018在多囊卵巢综合征中的异常表达及其相关机制研究	重庆市妇幼保健院	徐晶	基础处	联合实施
1391	肝缺血再灌注损伤模式识别信号的负调控机制: Ncor1-HDAC3-NF- $\kappa$ B/ASC通路	重庆医科大学	王彬	基础处	联合实施
1392	GAMT ( 胍基乙酸N-甲基转移酶) 通过代谢重编程维持结直肠癌干细胞干性促进肝转移的机制研究	重庆医科大学	彭洪	基础处	联合实施
1393	含Sr镁合金基材降解多孔涂层形成及促成骨性能研究	重庆医科大学	赵维康	基础处	联合实施
1394	PCL/SF盆底修复材料的构建及功能研究	重庆市妇幼保健院	孙玉茜	基础处	联合实施
1395	重庆市区县基层医疗机构骨髓腔输液现状调查及简易骨髓腔输液急救套件研制	重庆市南川区中医医院	霍锐	基础处	联合实施
1396	腺苷A2a受体调控星形胶质细胞IL-17表达对慢性低灌注脑白质损伤的影响及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	桂莉	基础处	联合实施
1397	LncRNA-TCONS_00006756在肾癌中的生物学功能及调控机制研究	重庆医科大学	程洪林	基础处	联合实施

1398	聚焦超声对子宫腺肌病不孕患者生育力改善的作用及机制研究	重庆医科大学	陈锦云	基础处	联合实施
1399	Fascin通过TGF- $\beta$ /Smad3通路调控EMT, 从而促进垂体腺瘤的侵袭	重庆市九龙坡区第二人民医院	梁鸿	基础处	联合实施
1400	MMPs 在钙化性主动脉瓣膜的表达分布及机制研究	重庆市綦江区人民医院	马进峰	基础处	联合实施
1401	SCGB3A2通过PGK2影响肺癌血管生成调控早期肺癌复发转移的机制研究	重庆医科大学	张宏	基础处	联合实施
1402	人间充质干细胞在宫颈癌放疗敏感性中的作用及机制研究	重庆大学附属三峡医院	常世川	基础处	联合实施
1403	1型糖尿病患者葡萄糖目标范围内时间与糖尿病血管并发症的相关性研究	重庆医科大学	吴利平	基础处	联合实施
1404	CXCL16/CXCR6介导小胶质细胞炎症反应在改善急性缺血性卒中预后中的作用和机制	重庆市荣昌区人民医院	宋子夜	基础处	联合实施
1405	TACE联合PD1抑制剂对中晚期原发性肝癌患者二期手术切除率的影响及相关机制探讨	重庆医科大学	陶锐	基础处	联合实施
1406	A1CF-HNF1B相互作用调节肾透明细胞癌EMT过程的分子机制研究	重庆医科大学	黄立媛	基础处	联合实施
1407	人重组III型胶原蛋白诱导巨噬细胞M2极化促进成纤维细胞细胞外基质重塑和调控细胞代谢的机制研究	重庆医科大学	刘帅斌	基础处	联合实施
1408	N6-甲基腺苷(m6A) RNA修饰通过介导PSMD2调控头颈部鳞状细胞癌恶性功能的机制探究	重庆市永川区人民医院	何莲	基础处	联合实施
1409	基于阴道微生态改变及其代谢产物对宿主细胞免疫影响与宫颈癌的相关性研究	重庆市九龙坡区人民医院	张名均	基础处	联合实施
1410	Hepcidin-FPN通路激活所致铁蓄积对OSA患者认知功能影响的临床研究	重庆医科大学	蒋倩	基础处	联合实施
1411	基于miR-222-3p/SES3轴介导AMPK-FOXO3a通路探讨聚焦超声对软骨细胞凋亡的影响	重庆医科大学	孟林	基础处	联合实施
1412	LPXN基因在食管鳞癌发展中的分子机制研究	重庆市肿瘤研究所	王志强	基础处	联合实施
1413	上皮间质转化相关表型循环肿瘤细胞及其HIF-1 $\alpha$ 表达探索胰腺肿瘤药物耐药及预后的临床相关性研究	中国人民解放军陆军军医大学	贺永刚	基础处	联合实施
1414	FTO通过调控CLDN1的m6A修饰及稳定性在哮喘的发生发展中的作用机制研究	重庆市九龙坡区人民医院	李伟	基础处	联合实施
1415	基于人工智能的闭合性颅脑损伤致迟发性出血的影像生物学特征性研究	中国人民解放军陆军军医大学	张乐天	基础处	联合实施
1416	Orem自理模式结合康复训练对提高乳腺癌根治术后肩关节功能恢复的效果观察	重庆医科大学	邓琴	基础处	联合实施
1417	通过上调III型PI3K/Bcl-1信号通路增强自噬改善NAFLD炎症	重庆医科大学	聂娜	基础处	联合实施

1418	vWF: Ag 在HBV相关性肝脏疾病进展中的作用研究	重庆医科大学	李月	基础处	联合实施
1419	FOXO3a通过EMT调控表皮干细胞分化的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	刘婷	基础处	联合实施
1420	高灵敏度及特异性的miR-200a-3p作为早期结直肠癌的诊断及预后生物标志物的研究	重庆市人民医院	李必波	基础处	联合实施
1421	探究胎盘不同层次和脐带间充质干细胞的分离方法并评估相应间充质干细胞的生物学特性	重庆市黔江中心医院	王鑫	基础处	联合实施
1422	重庆市眼科手术器械处置及管理现状的调查	重庆医科大学	陈垚	基础处	联合实施
1423	沙库巴曲缬沙坦经PKG通路调控HFpEF肺血管平滑肌细胞功能及机制研究	重庆医科大学	刘大伟	基础处	联合实施
1424	Ni基催化剂的载体效应诱导低温CO <sub>2</sub> 甲烷化反应研究	南昌大学重庆研究院	叶闰平	基础处	联合实施
1425	含氮杂环小分子原位构建锌负极SEI膜及增强水系锌离子电池性能研究	重庆工商大学	古兴兴	基础处	联合实施
1426	电光双方式调控WO <sub>3</sub> /贵金属-TiO <sub>2</sub> /NiO变色器件的构建及性能研究	长春理工大学重庆研究院	杨继凯	基础处	联合实施
1427	氟化钙在铝电解炭阴极中渗透机理及其对阴极过程影响研究	长江师范学院	高枫	基础处	联合实施
1428	新型智能隔膜传感器结构与界面调控机制及构效关系研究	北京理工大学重庆创新中心	蒋晓平	基础处	联合实施
1429	基于新型波浪能摩擦纳米发电机的自供电两江环境监测系统研究	重庆邮电大学	杨红梅	基础处	联合实施
1430	缝洞型碳酸盐岩气藏水封气机理及注CO <sub>2</sub> 提高采收率对策研究	重庆科技学院	张杰	基础处	联合实施
1431	超临界二氧化碳强化开采和地质封存过程中海相页岩气储层渗透性质变化机制研究	重庆科技学院	刘忠华	基础处	联合实施
1432	集中式中央空调系统碳排放在线计量关键技术研究	重庆市计量质量检测研究院	王刚	基础处	联合实施
1433	油基钻井液用除硫剂作用机理研究	重庆科技学院	王均	基础处	联合实施
1434	产学研一体化智能微电网能量管理系统研究	重庆电力高等专科学校	陈星田	基础处	联合实施
1435	一体化Sn基电极的结构设计及储锂/钠稳定机制	长春理工大学重庆研究院	刘万强	基础处	联合实施
1436	Sirt1在炎症所致奶牛乳腺衰老中的缓解作用及其机制研究	吉林大学重庆研究院	郭文晋	基础处	联合实施
1437	川明参中降血糖活性成分的鉴定、筛选、分离纯化及降血糖机制研究	重庆三峡学院	唐华丽	基础处	联合实施



1438	葡萄VvRNL1基因抑制霜霉菌侵染的分子机制	上海交通大学重庆研究院	傅佩宁	基础处	联合实施
1439	基于近红外光谱技术的雪梨木质素含量无损检测模型研究	重庆电子工程职业学院	武新	基础处	联合实施
1440	基于重金属镉(Cd)污染稻田的修复型景观水稻资源创新及其生物修复机制研究	重庆市农业科学院	肖人鹏	基础处	联合实施
1441	沼泽红假单胞菌PSB06菌株促进根际IAA合成分子机制研究	长江师范学院	罗路云	基础处	联合实施
1442	生物炭与硝化抑制剂配施对紫色水稻土氮素转化过程的影响	重庆市农业科学院	杭晓宁	基础处	联合实施
1443	猕猴桃果实微生物群落解析及其采后病害的生物防治研究	重庆文理学院	隋媛	基础处	联合实施
1444	碳源影响草菇抗冷胁迫的分子机制研究	重庆第二师范学院	陈金峰	基础处	联合实施
1445	RsWRKY44参与调控胭脂萝卜花色苷积累的分子机制研究	长江师范学院	赖彪	基础处	联合实施
1446	滇重楼中无机元素形态分析及其对生物活性的影响机制研究	重庆三峡学院	赵晶晶	基础处	联合实施
1447	水稻叶绿体RNA编辑相关基因OsORRM1的克隆与功能分析	重庆市农业科学院	王忠伟	基础处	联合实施
1448	草莓锌指蛋白基因FvZAT10调控果实成熟的分子机理研究	长江师范学院	罗刚军	基础处	联合实施
1449	三峡库区消落带土壤内外力耦合驱动的团聚体分散及对侵蚀的响应	重庆文理学院	丁武泉	基础处	联合实施
1450	生姜根茎发育相关ceRNA调控网络的构建	重庆文理学院	邢海涛	基础处	联合实施
1451	代谢组学解析重庆工夫红茶萎凋过程特征滋味物质转化机制	重庆市农业科学院	杨娟	基础处	联合实施
1452	基于氨基酸碳氮稳定同位素比率的茶叶产品的真实性认证与调控机制研究	重庆第二师范学院	刘洪林	基础处	联合实施
1453	花椒间作生姜抑制生姜青枯病及根系分泌物的调控机制	重庆文理学院	孙冲	基础处	联合实施
1454	改性富硒水稻残留物生物炭对土壤-水稻系统镉生物活性影响研究	重庆文理学院	单德鑫	基础处	联合实施
1455	农作物叶片病害图像精准识别方法研究	重庆水利电力职业技术学院	彭炜峰	基础处	联合实施
1456	“社交美食”效应：食物“想要”与“喜欢”奖赏理论下社交媒体信息的影响机制	重庆师范大学	张雪萌	基础处	联合实施
1457	数字化赋能重庆市经济韧性的影响因素与效应识别研究	重庆第二师范学院	李映桥	基础处	联合实施

1458	生态系统论视角下白血病患者社会适应风险的智能预警与早期干预	重庆医科大学	莫霖	基础处	联合实施
1459	固有免疫应答核心miRNA异构体的系统发现与功能研究	重庆中国药科大学创新研究院	胡海洋	基础处	联合实施
1460	基于多尺度西南丘陵区重要生态系统固碳机制研究	重庆地质矿产研究院	李成	基础处	联合实施
1461	靶向性别特异性表皮蛋白基因的驱动型蚊虫遗传防控技术策略研究	重庆师范大学	乔梁	基础处	联合实施
1462	通过Mrpmk1, MrG $\alpha$ 基因突变体探索莱氏绿僵菌对夜蛾科宿主的致病机理	重庆三峡医药高等专科学校	王黎	基础处	联合实施
1463	气候变化背景下喀斯特地区植被净初级生产力稳定性维持机制及其预测研究	重庆地质矿产研究院	龚相文	基础处	联合实施
1464	PC4介导Aurora/LATS/YAP信号通路调控小鼠早期胚胎内细胞团形成机制	重庆市妇幼保健院	李竞宇	基础处	联合实施
1465	重庆农田螺羸群落多样性及其优势种对害虫种群的调控作用	重庆市农业科学院	郭萧	基础处	联合实施
1466	龙河流域的生态环境质量时空演变特征及变化机理研究	重庆地质矿产研究院	龚旭	基础处	联合实施
1467	METTL3 介导的 m6A 修饰调控子宫内膜蜕膜化的机制研究	重庆医科大学	李娜	基础处	联合实施
1468	氧化锌纳米颗粒通过诱导自噬功能障碍影响早期胚胎发育的机制研究	重庆市妇幼保健院	刘雪梅	基础处	联合实施
1469	外源硅酸盐矿物对矿区重构土壤固碳的影响机制研究	重庆地质矿产研究院	马磊	基础处	联合实施
1470	涪陵胭脂萝卜色素高果糖模型C57BL/6小鼠肾损伤的改善作用及其机制研究	重庆第二师范学院	李强	基础处	联合实施
1471	基于TGase交联的大豆蛋白干质量形成与调控机制研究	重庆工商大学	朱建飞	基础处	联合实施
1472	新疆传统发酵乳制品分离乳酸菌通过调控NF- $\kappa$ B信号通路干预小鼠血栓形成的效果	重庆第二师范学院	赵欣	基础处	联合实施
1473	益生菌干预牛奶蛋白致敏幼鼠肠道菌群影响Th1/Th2/Treg/Th17细胞平衡的机制研究	重庆第二师范学院	易若琨	基础处	联合实施
1474	火锅底料中邻苯二甲酸酯类塑化剂的检测技术研究及安全性评价	重庆市计量质量检测研究院	骆小方	基础处	联合实施
1475	内源蛋白酶对冷藏罗非鱼片质构劣变作用机制与调控方法	重庆师范大学	刘冰	基础处	联合实施
1476	NO/NOS在中华绒螯蟹免疫应答中的作用及其分子机制研究	南昌大学重庆研究院	赵大显	基础处	联合实施
1477	极限海况下浮式结构物动力定位控制方法研究	上海交通大学重庆研究院	徐胜文	基础处	联合实施

1478	滑坡涌浪影响水域波流耦合作用下桥墩动力响应机理研究	重庆交通大学	王梅力	基础处	联合实施
1479	基于Fatmax强度的低氧运动对肥胖青少年能量代谢和下丘脑-胰岛-脂肪轴功能影响的研究	重庆第二师范学院	邓潇潇	基础处	联合实施
1480	不同运动方式通过调控NLRP3炎症小体改善自发性高血压大鼠血管功能的机制研究	重庆医科大学	刘国纯	基础处	联合实施
1481	基于机器学习的规模性返贫识别与治理机制研究	重庆工商大学	刘魏	基础处	联合实施
1482	数据融合驱动下重大突发事件网络舆情应对决策的关键技术研究	重庆理工大学	胡健	基础处	联合实施
1483	基于BIM技术的高强度铸钢节点找形优化理论及其疲劳性能研究	重庆同济研究院有限公司	姜旭	基础处	联合实施
1484	形状记忆合金智能修复火灾后钢梁的理论与方法研究	重庆同济研究院有限公司	强旭红	基础处	联合实施
1485	低碳高强超高延性混凝土3D打印无筋建造	重庆同济研究院有限公司	俞可权	基础处	联合实施
1486	大掺量再生砖骨料混凝土的制备、性能与微观结构研究	长江师范学院	黄谦	基础处	联合实施
1487	Gr/CNT/CF复合填料对导电混凝土的性能影响机制研究	重庆诺奖二维材料研究院有限公司	曹蔚琦	基础处	联合实施
1488	基于季节性“电光热色”需求的低辐射资源地区光伏-变色窗系统低碳设计方法研究	北京工业大学重庆研究院	薛鹏	基础处	联合实施
1489	利用声学信号检测跨座式单轨轨道梁质量的方法研究	重庆物康科技有限公司	刘昊	基础处	联合实施
1490	基于无人机影像的桥梁结构形态获取和特征分析方法	招商局重庆交通科研设计院有限公司	邓国军	基础处	联合实施
1491	基于双索系泊和电涡流阻尼器的浮式风力机结构振动控制研究	湖南大学重庆研究院	封周权	基础处	联合实施
1492	基于目标向量优化的轨交综合车站城融合度评价体系构建及在重庆沙坪坝站的应用	北京工业大学重庆研究院	李翔宇	基础处	联合实施
1493	季节性高水压隧道衬砌开裂机理与预报模型研究	重庆交通大学	周元辅	基础处	联合实施
1494	粘贴FRP加固混凝土的时变开裂特性及损伤断裂渐进演化机制研究	中国人民解放军陆军勤务学院	姚未来	基础处	联合实施
1495	可恢复功能再生骨料底部框剪砌体结构抗震减灾机理研究	北京工业大学重庆研究院	张建伟	基础处	联合实施
1496	CFRP多层板带型缆索锚固体系研究	北京工业大学重庆研究院	刘越	基础处	联合实施
1497	基于声发射原理的钢结构焊缝损伤状态智能识别方法研究	北京工业大学重庆研究院	柳美玉	基础处	联合实施

1498	基于分布式末端与人体适应机理的建筑环境构建方法研究	北京工业大学重庆研究院	张伟荣	基础处	联合实施
1499	装配整体式钢筋混凝土框架结构体系鲁棒性研究与抗震性能评估	北京工业大学重庆研究院	李永梅	基础处	联合实施
1500	混沌系统的定性研究及其应用	重庆工商大学	张付臣	基础处	联合实施
1501	不同分子量人发角蛋白的放射复合皮肤创面愈合作用及修复机制研究	重庆市肿瘤研究所	王豫梅	基础处	联合实施
1502	基于NF- $\kappa$ B信号通路探讨仙茅酒炙增强抗类风湿性关节炎的作用机制	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	刘霞	基础处	联合实施
1503	中药单体欧前胡素通过调控NOX4阻碍ROS诱导的自噬相关途径抑制cccDNA转录活性的机制研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	任放	基础处	联合实施
1504	$\beta$ -石竹烯调控JAK2/STAT3信号通路减轻脑缺血再灌注损伤的机制研究	重庆医科大学	沈正泽	基础处	联合实施
1505	载MCT1抑制剂的仿生纳米粒联合PD-1抑制剂治疗TNBC的研究	中国人民解放军陆军军医大学	黄景彬	基础处	联合实施
1506	基于网络药理学及指纹图谱的连花清瘟胶囊生物活性标识物的研究	重庆医药高等专科学校	杨林	基础处	联合实施
1507	芍药内酯苷靶向肝-肠-脑轴色氨酸代谢的抗抑郁机制研究	重庆市人民医院	刘丹	基础处	联合实施
1508	载姜黄素/KO143的纳米粒用于逆转三阴性乳腺癌耐药的研究	重庆医科大学	王骏超	基础处	联合实施
1509	多组分反应高效合成吡啶酮/异喹啉酮类化合物及其抗癌活性研究	重庆文理学院	秦红霞	基础处	联合实施
1510	ANKRD26-PIDD1界面抑制剂的设计及其促THC2患者血小板恢复的作用研究	中国人民解放军陆军军医大学	李晓亮	基础处	联合实施
1511	基于深度学习与单点控制下料的大容量铝电解槽低电压效应抑制方法研究	重庆电子工程职业学院	杨帅	基础处	联合实施
1512	钒铬渣一步焙烧转化与选择性钒铬分离关键技术研究	重庆科技学院	向俊一	基础处	联合实施
1513	智能网联产品人因方案设计	湖南大学重庆研究院	赵丹华	基础处	联合实施
1514	健康素养对急性心肌梗死患者就医决策延迟及预后的影响研究	重庆医科大学	张帆	基础处	联合实施
1515	基于卫生经济获益的子宫肌瘤微创手术动态决策模型构建及分析研究	重庆医科大学	胡亮	基础处	联合实施
1516	基于肠道菌群的金钱草防治胆固醇结石的药效物质基础及作用机制	重庆中医药学院	余保	基础处	联合实施
1517	基于外泌体介导EMSCs衰老探讨补肾活血安胎方防治高龄RSA的机制研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	奚婷	基础处	联合实施

1518	微生物发酵改变老鹰茶风味品质及抗肥胖活性的机制研究	重庆中医药学院	黄秦	基础处	联合实施
1519	基于“金水相生”理论探讨金水六君煎对脓毒症ALI/AKI中内皮损伤的干预作用及其机制研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	罗真春	基础处	联合实施
1520	基于外泌体microRNA探讨小柴胡汤治疗类风湿关节炎的作用机制	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	张莹	基础处	联合实施
1521	黄芪甲苷抑制SHH信号通路减轻肾间质纤维化的机制研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	龙梅	基础处	联合实施
1522	槲皮素上调AQP5表达和调节Th17/Treg细胞免疫平衡改善干燥综合征唾液腺损伤的作用及机制研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	王莎莎	基础处	联合实施
1523	新型固体吸附材料脱除中药提取物中重金属的应用及基础研究	重庆中医药学院	郭红丽	基础处	联合实施
1524	喜炎平调控NS1-Rac2抑制RSV引起的气道炎症的机制研究	重庆医科大学	周娜	基础处	联合实施
1525	基于 SREBP1c 与 SCD1/油酸的“交互作用”研究齐墩果酸改善非酒精性脂肪肝的机制	重庆中医药学院	姚玲	基础处	联合实施
1526	基于脑-肠轴针灸调脾干预卒中后认知功能障碍的效应及神经机制	重庆市第九人民医院	姚丽君	基础处	联合实施
1527	下瘀血汤抑制脊髓损伤大鼠NLRP3炎症小体活化改善神经源性肠道功能障碍的机制研究	重庆綦江区中医院	龙彦	基础处	联合实施
1528	基于“转录-代谢”关联分析的竹节参三萜皂苷合成途径基因的挖掘及功能研究	重庆三峡医药高等专科学校	陈春宇	基础处	联合实施
1529	徐长卿苷靶向Trim31泛素化修饰改善PM2.5诱发的下丘脑神经炎症的机制研究	重庆第二师范学院	徐敏轩	基础处	联合实施
1530	黄连素通过NLRP3-caspase-1信号通路改善心肌缺血再灌注损伤细胞焦亡的机制研究	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	陈勇	基础处	联合实施