

化学化工学院纵向科研项目（2021年-2024年）

序号	项目名称	立项日期	负责人	批准经费	项目分类	项目级别	所属单位	项目来源单位	开始日期	计划结项日期	所属年度	承担单位排名	项目成员（列表使用）
1	加工外场诱导HDPE/iPP界面β-横晶形成及其增强界面粘接性能研究	2024-08-23	陈历波	30	国家自然科学基金-青年科学基金项目	国家级	化学化工	国家自然科学基金委	2025-01-01	2027-12-31	2024	第一单位	陈历波
2	重庆市低龄老年人就业政策和服务机制研究	2024-08-16	邓艇	7	其他省部级社科科研项目	省部级	化学化工	重庆市就业创业促进会	2024-08-16	2024-11-30	2024	第一单位	邓艇,杨睿宇,刘夏青,洪黎,毕成,周雅舒
3	SnNRAMP3转运蛋白参与龙葵Cd耐受性提高的分子调节机制研究	2024-07-10	李瑞	10	重庆市博士后管理办公室项目-重庆市博士后研究项目特别资助	省部级	化学化工	重庆市人力资源与社会保障局	2024-07-10	2026-07-09	2024	第一单位	李瑞,刘万宏,杨芳（学）
4	土壤污染防治管理技术支撑包4土壤污染防治技术指南编制	2024-06-11	陈双扣	30	其他省部级自科科研项目	省部级	化学化工	重庆市生态环境局	2024-06-11	2025-09-30	2024	第一单位	陈双扣,黄健盛,王磊,鲁宁,何柏,叶黄凡,原金海,卢浩,杨鲁
5	2024年农村环境整治年度成效评估	2024-05-24	黄健盛	62	其他厅局级社科科研项目	厅局级	化学化工	重庆市生态环境局	2024-05-24	2025-03-31	2024	第一单位	黄健盛,刘德绍,王磊,杨鲁,丁健刚（外）,唐然,肖寅,姜晨阳（学）,方草（学）,罗菁瑶（学）,韩桥宇（学）,余帛阳（学）,龚振辉（学）
6	网络圈群视域下大学生主流意识形态认同研究	2024-05-15	严勇	1	重庆市教育委员会-人文社会科学研究规划项目（一般）	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2024-01-19	2026-06-30	2024	第一单位	严勇,张波,李剑（外）,张莉,成军青（外）,张楚（外）
7	新时代文明实践背景下服务型学生党支部建设路径研究	2024-05-10	王力	1	重庆市教育委员会-人文社会科学研究规划项目（一般）	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2024-01-19	2026-06-30	2024	第一单位	王力
8	新型环境友好型松材线虫防治药物的研究	2024-01-01	陈双扣	40	其他省部级自科科研项目	省部级	化学化工	重庆市林业局	2024-01-01	2026-12-31	2024	第一单位	陈双扣,戴传云,姚波,何柏,朱蠡庆,原金海,管天冰,叶黄凡

9	有机酸促进烟草耐受Cd毒性的生化与分子机制研究	2024-01-01	刘万宏	1	其他省部级自科科研项目	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2024-01-01	2024-06-30	2024	第一单位	刘万宏,李瑞,胡颖颖(学),宋柯瑾(学),马腾飞(学)
10	数据与知识嵌合的口服固体制剂高保真工业大模型的构建	2023-12-15	陈双扣	25	重庆市科学技术局-重庆市自然科学基金(重点)	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2023-10-01	2026-09-30	2023	第一单位	陈双扣,戴传云,何柏
11	梁平区龙溪河滨水植物富集重金属Cd性能与生化机制研究	2023-12-08	刘万宏	3	其他自科项目	厅局级	化学化工	重庆市水利局	2024-01-01	2025-12-31	2024	第一单位	刘万宏,张铁禄(外),吴志超(外),唐红花(外),邹婷(外),胡颖颖(学),宋柯瑾(学),马腾飞(学),王焱楠(学),李红维(学)
12	体外多酶催化玉米秸秆转化人造淀粉的基础研究	2023-10-01	李勇昊	1	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2023-10-01	2026-09-30	2023	第一单位	李勇昊
13	基于结构可控型MOFs芬顿催化剂的酚类废水降解机理研究	2023-10-01	蒋松山	1	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市委	2023-10-01	2026-09-30	2023	第一单位	蒋松山,何柏,熊伟,吕洋(学),张栩(学),张洁(学),易欢
14	C02开关溶剂萃取分离含油固废的双循环机制研究	2023-10-01	李小江	1	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市委	2023-10-01	2026-09-30	2023	第一单位	李小江,暴丹,张金玲,苏小东,贾振福,左承未(学),张兴巧(学)
15	耦合电化学发光团碳网的构建及其在癌症标志物传感中的研究	2023-09-19	张金玲	1	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教育委员会科学技术研究项目	2023-08-01	2026-09-30	2023	第一单位	张金玲,徐鹏,周倩羽,陈煜双,瞿蕾(学),左玉兰(学)
16	深层裂缝原位自生颗粒的相变成型调控及靶向自适应封堵强化井壁机制	2023-09-07	暴丹	30	国家自然科学基金-青年科学基金项目	国家级	化学化工	国家自然科学基金委员会	2024-01-01	2026-12-31	2023	第一单位	暴丹
17	催化不对称[1,3]-重排构建手性喹诺酮	2023-09-01	陈煜双	5	其他省部级自科科研项目	其他	化学化工	重庆市人力资源和社会保障局	2023-09-01	2026-08-31	2024	第一单位	陈煜双

18	重构里氏木霉纤维素酶系促进人造淀粉的生物合成	2023-08-24	李勇昊	50	国家自然科学基金-面上项目	国家级	化学化工	国家自然科学基金委员会	2024-01-01	2027-12-31	2023	第一单位	李勇昊
19	PAN-MOF复合材料吸附分离电子垃圾中贵金属的行为和机制研究	2023-08-18	冯建	3	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(重大、重点)	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2023-10-01	2026-09-30	2023	第一单位	冯建,陈虹妤(学),师克琦(学),蒋文俊(学)
20	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	2023-08-01	曾海春	5	重庆市科学技术局-重庆市自然科学基金(面上)	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2023-08-01	2026-07-31	2023	第一单位	曾海春,陈芳,李茹梦(学),李倩(学),陈雨点(学)
21	基于离散元法揭示片剂微观结构演化规律和形成机理	2023-07-07	管天冰	2	重庆市科学技术局-重庆市自然科学基金(面上)	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2023-08-01	2026-07-31	2023	第一单位	管天冰,戴传云,罗林秀(学),路政(学),姜彦伶(学)
22	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	2023-07-03	张金玲	5	重庆市科学技术局-重庆市自然科学基金(面上)	省部级	化学化工	重庆市科技局	2023-08-01	2026-07-30	2023	第一单位	张金玲,李小江,刘露露,左玉兰(学),高玉杉(学),李倩(学)
23	荧光碳点应用于常见投毒药品的高灵敏快速检测的研究	2023-07-01	苏小东	0	省部级重点实验室开放基金	厅局级	化学化工	刑事检验四川高校重点实验室开放课题	2023-07-01	2025-07-01	2023	第一单位	苏小东,邱会东,周倩羽,范雨竹,魏菊(学),付姣(学),李娥(学),周顺利(学),罗冰宇(学),周霜(学),杨雨茹(学),蒲青苗(学)
24	多相熔体加工中的粒子迁移动力学机理研究	2023-07-01	陈历波	3	国家重点实验室开放基金	省部级	化学化工	高分子材料工程国家重点实验室(四川大学)	2023-07-01	2025-06-30	2023	第一单位	陈历波,杨鸣波(外),刘正英(外),徐迪,路政(学)
25	数/模混驱的污泥能源化系统可调变建模及其多目标优化研究	2023-07-01	徐迪	5	重庆市科学技术局-重庆市自然科学基金(面上)	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2023-08-01	2026-07-31	2023	第一单位	徐迪,原金海,冯泽民,陈历波
26	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	2023-06-18	刘德蓉	2	重庆市科学技术局-重庆市自然科学基金(面上)	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2023-07-01	2026-06-30	2023	第一单位	刘德蓉,熊伟,余波,何柏,雷阳(学),徐好轶(学),李庭玲(学)

27	2023年重庆市农村环境整治成效评估	2023-04-27	黄健盛	62	其他厅局级自科科研项目	厅局级	化学化工	重庆市生态环境局	2023-04-27	2024-03-01	2023	第一单位	黄健盛,刘德绍,王磊,陈双扣,蒋松山,唐然,肖寅,杨鲁,曾国明,姜晨阳(学),方草(学),余绵阳(学),韩桥宇(学),罗青瑶(学),季毅凡(学),徐曦(学),朱万宏(学),王瑜(学),李美玲(学),刘薇(学),马庶英(学)
28	高校辅导员职业发展群体内驱力研究	2023-04-20	土晴	1	重庆市教育委员会-人文社会科学研究专项项目(一般)	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2023-04-20	2025-05-20	2023	第一单位	土晴,包翠秋,谭志恒
29	龙葵IRT1基因在龙葵Cd胁迫响应下的生理和分子作用机理研究	2023-03-27	李瑞	9	其他省部级自科科研项目	其他	化学化工	重庆市人力资源与社会保障局	2023-03-27	2025-03-31	2023	第一单位	李瑞
30	功能化纳米纤维制备及对Ni(II)定向捕捉机理	2023-01-03	李敏	2	省部级重点实验室开放基金	厅局级	化学化工	江西省持久性污染物控制与资源循环利用重点实验室	2023-01-01	2024-12-31	2023	第一单位	李敏
31	重庆山区虹鳟生态健康养殖关键技术集成与应用	2022-12-15	姚波	20	重庆市科学技术局-技术创新与应用示范	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2022-12-15	2023-12-15	2022	第一单位	姚波,张晓敏,周演根(外),陈大华(外),曾海春,刘子琦(学),刘正宇(学),王鸿飞(学),赵智铭(学)
32	有序微结构聚合物/碳复合材料的可控构筑及其在水系锌电池中的应用研究	2022-11-01	李平	30	国家自然科学基金-青年科学基金项目	国家级	化学化工	国家自然科学基金委员会	2023-01-01	2025-12-31	2022	第一单位	李平,邱峰
33	荧光-散射双模比率型纳米传感器的构建及其水中Cr(VI)选择性检测机制	2022-10-01	范雨竹	1	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教委	2023-10-01	2026-10-01	2023	第一单位	范雨竹,李敏,周成裕,王媛(学),黎本慧(学),李生洮(学)

34	基于异氰酸酯的不对称环加成反应及其应用研究	2022-10-01	胡博文	1	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2022-10-01	2025-09-30	2022	第一单位	胡博文,周密,李平,孙瑞(学)
35	D-A型酞菁基聚合物构筑及其一体化锌电池中的应用研究	2022-10-01	李平	1	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2022-10-01	2025-09-30	2022	第一单位	李平,邱峰,胡博文,何柏,周勤鑫(学)
36	烯烃与二氧化碳的电还原芳化羧化反应研究	2022-10-01	高小童	1	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教委	2022-10-01	2025-09-30	2022	第一单位	高小童,陈煜双
37	基于三螺旋分子信标的基因突变检测体系构建及其分析应用	2022-10-01	周倩羽	1	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2022-10-01	2025-09-30	2022	第一单位	周倩羽,王月,张珊(学),张燕(学),高渝萌(学),黄瑶瑶(学)
38	力-热耦合作用诱导粒子迁移的动力学机制研究	2022-10-01	陈历波	1	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教委	2022-10-01	2025-09-30	2022	非第一单位	陈历波,徐迪,邱峰,刘露露
39	催化不对称Diels-Alder反应：远程手性控制构建N-N轴手性	2022-10-01	陈煜双	1	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教委	2022-10-01	2025-09-30	2022	第一单位	陈煜双,高小童
40	疏水改性氧化石墨烯的制备及其降阻机理研究	2022-09-29	周成裕	15	其他自科项目	其他	化学化工	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院(页岩油气富集机理与有效开发国家重点实验室)	2022-09-29	2023-07-31	2022	非第一单位	周成裕,暴丹,范雨竹,刘佳,张鹏
41	硅羟基缺陷位对甲醇制丙烯的定向调控机制研究	2022-09-21	孟晓静	30	国家自然科学基金-青年科学基金项目	国家级	化学化工	国家自然科学基金委员	2023-01-01	2025-12-31	2022	第一单位	孟晓静
42	土壤铅汞污染对微生物群落及其功能基因影响机制研究	2022-09-21	王磊	15	其他省部级自科科研项目	省部级	化学化工	重庆市人力资源和社会保障局	2022-09-21	2025-09-21	2022	第一单位	王磊

43	抗盐耐剪切型滑溜水降阻剂的分子设计与应用基础研究	2022-09-09	张鹏	5	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科技局	2022-08-01	2025-07-31	2022	第一单位	张鹏
44	低krafft点表活剂-纳米粒子协同构筑清洁压裂液稠化剂的基础研究	2022-09-07	张鹏	54	国家自然科学基金-面上项目	国家级	化学化工	国家自然科学基金委	2023-01-01	2026-12-31	2022	第一单位	张鹏,张文龙,暴丹,周成裕
45	多位点缔合可逆双功能聚合物-氧化石墨烯的构筑及其降阻、携砂行为研究	2022-09-02	周成裕	3	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(重大、重点)	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2022-06-01	2025-06-01	2022	第一单位	周成裕,范雨竹,暴丹,张文龙,张鹏,刘佳
46	多酸调控的酰亚胺大环杂化材料构筑及性质研究	2022-08-31	周密	10	重庆市科学技术局-博士直通车项目	省部级	化学化工	重庆市科技局	2022-01-01	2023-12-31	2022	第一单位	周密
47	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	2022-08-01	暴丹	5	重庆市科学技术局-重庆市自然科学基金(面上)	省部级	化学化工	重庆市科技局	2022-08-01	2025-07-31	2022	第一单位	暴丹,张鹏,黄文章,周成裕,桑宇彤(学),刘思源(学)
48	手性噁唑烷酮类化合物的定向合成研究	2022-08-01	胡博文	10	重庆市科学技术局-博士直通车项目	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2022-01-01	2023-12-31	2022	第一单位	胡博文,周密,周倩羽
49	龙葵 SnMATE23介导柠檬酸转运应答 Cd 胁迫的分子机制	2022-08-01	李瑞	5	重庆市科学技术局-重庆市自然科学基金(面上)	省部级	化学化工	重庆市科技局	2022-08-01	2025-07-31	2022	第一单位	李瑞,刘万宏,彭祥(学),曹涵萍(学),杨娅(学)
50	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	2022-08-01	李平	5	重庆市科学技术局-重庆市自然科学基金(面上)	省部级	化学化工	重庆市科技局	2022-08-01	2025-07-31	2022	第一单位	李平,邱峰,胡博文
51	二氧化碳参与的电化学环化羧化反应研究	2022-08-01	高小童	5	重庆市科学技术局-重庆市自然科学基金(面上)	省部级	化学化工	重庆市科委	2022-08-01	2025-07-31	2022	第一单位	高小童,陈煜双

52	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	2022-08-01	蒲小琴	2	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科技局	2022-08-01	2025-07-31	2022	非第一单位	蒲小琴,袁果园,李艳秋(学),李泓锟(学),崔坤成(学),雷阳(学)
53	蛋白质激酶 Hal4 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	2022-08-01	李勇昊	10	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2022-08-01	2025-07-31	2022	第一单位	李勇昊,曾海春,柴水琴
54	油品催化酯化脱酸双金属 MOFs 包覆型催化剂的制备及催化机制研究	2022-07-14	何柏	10	重庆市科学技术局-博士直通车项目	省部级	化学化工	重庆市科技局	2022-01-01	2023-12-31	2022	第一单位	何柏
55	重庆市合成生物学产业技术预见与发展路径研究	2022-07-01	刘万宏	10	重庆市科学技术局-技术预见与制度创新	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2022-07-01	2022-12-31	2022	第一单位	刘万宏,李瑞,曹涵萍(学),杨娅(学),彭祥(学)
56	云阳县环湖绿道自然资源调查研究技术服务	2022-06-09	刘万宏	16	其他厅局级自科科研项目	其他	化学化工	云阳县科学技术协会	2022-06-15	2022-10-01	2022	第一单位	刘万宏,彭祥(学),杨娅(学),曹涵萍(学),何林燊(学),李瑞,余婷(学),吉雪(学)
57	基于静电纺丝制备纤维基吸附材料及对[[Ag(S2O3)2]3-吸附性能及其应用研究	2022-05-01	李敏	50	其他自科项目	其他	化学化工	烟台新旧动能转换研究院	2022-05-01	2024-04-30	2023	第一单位	李敏,陈以会
58	新型抗结核分枝杆菌药物乙基香兰素/异烟肼研发现状分析及产业预见	2022-04-30	黄承洪	10	重庆市科学技术局-技术预见与制度创新	省部级	化学化工	重庆市科技局	2022-04-30	2023-12-31	2022	第一单位	黄承洪,刘火安,陈楠,陈芳,唐宏(学),陈虹洁(学),黄小容(学)
59	成渝地区双城经济圈与长三角等区域生态环境保护协作机制比较研究	2022-04-22	黄健盛	24	其他厅局级自科科研项目	其他	化学化工	重庆市生态环境局	2022-04-22	2022-08-31	2022	第一单位	黄健盛,刘宝发,曹俊,文建秀,李代红,刘德绍,陈双扣

60	跨省市产业合作园区生态环境保护管理机制研究	2022-04-22	黄健盛	28	其他厅局级自科科研项目	其他	化学化工	重庆市生态环境局	2022-04-22	2022-09-30	2022	第一单位	黄健盛,陶宇,吴文建,张磊,邹莉娜,刘德绍,杨鲁
61	MOFs纳米纤维印迹膜的制备及其对溶液中60Co的分离行为研究	2022-04-13	袁果园	5	其他自科项目	其他	化学化工	辐射物理及技术教育部长江重点实验室(四川大学)	2022-01-01	2023-12-31	2022	第一单位	袁果园,李建(学),汤毅(学),李泓锟(学),李艳秋(学),崔坤成(学)
62	适用于BCS II类、IV类药物的热熔挤出机关键部件双螺杆的研制	2022-04-01	陈历波	10	重庆市科学技术局-博士直通车项目	省部级	化学化工	重庆市科技局	2022-04-01	2024-03-31	2022	第一单位	陈历波,任建兵,朱蠡庆,黄炎昊(外),覃余(学),刘浪(学)
63	中深层海相页岩微纳米尺度非均质性及其对渗流差异的影响机理研究	2022-01-19	王猛	5	其他省部级自科科研项目	省部级	化学化工	自然资源部页岩气资源勘查重点实验室	2022-01-19	2023-06-30	2022	非第一单位	王猛
64	基于砂体构型差异的致密砂岩高效储层成因对比研究	2022-01-11	王猛	2	其他自科项目	其他	化学化工	天然气地质四川省重点实验室	2022-01-19	2022-12-30	2022	第一单位	王猛
65	海相页岩微纳米尺度孔隙非均质性成因机理研究	2022-01-01	王猛	2	其他自科项目	其他	化学化工	页岩气评价与开采四川省重点实验室	2022-01-01	2022-12-31	2022	第一单位	王猛
66	高性能电化学储能系统的研究(留来渝资助)	2022-01-01	屈龙	15	其他厅局级自科科研项目	厅局级	化学化工	重庆市人力资源和社会保障局	2022-01-01	2023-12-31	2022	第一单位	屈龙
67	地方高校一流学科建设的特色定位及高质量发展理路研究	2021-12-05	龚洪	1	重庆市社科联规划项目-重庆市社科规划专项项目(一般)	省部级	化学化工	重庆市社会科学规划办	2021-12-05	2024-12-31	2021	第一单位	龚洪(外),马建云(外),曾海春
68	Pd/MoX/C-N膜电极的多尺度设计及催化水相脱氯机制研究	2021-10-18	向锐	30	国家自然科学基金-青年科学基金项目	国家级	化学化工	国家自然科学基金委员会	2022-01-01	2024-12-31	2021	第一单位	向锐

69	MOF衍生碳-醌类小分子复合物的可控构筑机理、电容性能增强与稳定化	2021-10-18	易欢	30	国家自然科学基金-青年科学基金项目	国家级	化学化工	国家自然科学基金委员会	2022-01-01	2024-12-31	2021	第一单位	易欢
70	MOFs纳米纤维印迹膜的可控制备及其对溶液中60Co的分离行为研究	2021-10-12	袁果园	30	国家自然科学基金-青年科学基金项目	国家级	化学化工	国家自然科学基金委	2022-01-01	2024-12-31	2021	第一单位	袁果园
71	高温高盐环境下Gemini型VES蠕虫状胶束体系的构建及稳定机理研究	2021-10-01	曾文碧	5	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2021-10-01	2024-09-30	2021	第一单位	张文龙,黄文章,焦国盈,暴丹
72	基于成岩系统剖析的致密砂岩储层差异致密化机理及渗流差异响应研究	2021-10-01	王猛	5	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科技局	2021-10-01	2024-09-30	2021	第一单位	王猛
73	基于聚磷酸盐贮存与利用的同步化学除磷及侧流磷回收方法	2021-10-01	唐然	3	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2021-10-01	2024-09-30	2021	第一单位	唐然,陈双扣
74	基因组导向的灰黄青霉菌中新型倍半萜天然产物的发现及其生物合成研究	2021-10-01	曾海春	2	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教委	2021-10-01	2024-09-30	2021	第一单位	曾海春,李勇昊,江文,周媛婷(学),王一凡(学)
75	BiVO4半导体纳米材料晶面协同催化降解VOCs的作用机制	2021-10-01	连欣	2	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教委科学技术研究项目	2021-10-01	2023-10-01	2021	第一单位	连欣,余波,段惠元(学),曾文洪(学)
76	杂化纳米颗粒修饰碳膜电极及其催化脱氯机制研究	2021-10-01	向锐	10	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2021-10-01	2024-09-30	2021	第一单位	向锐,甘芮弋,卢浩
77	基于点击化学连接-聚合酶链式反应的基因突变检测方法研究	2021-10-01	周倩羽	5	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2021-10-01	2024-09-30	2021	第一单位	周倩羽,胡博文,王月

78	二元共混聚合物“粘性包覆”形态的形成机理及应用研究	2021-10-01	陈历波	3	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科委	2021-10-01	2024-09-30	2021	第一单位	陈历波,邱奎,任建兵,徐迪,邱峰,覃余（学）
79	Fe3+-HGM/PASP核壳脱硫剂的制备及其对硫化氢气体的脱除机理研究	2021-10-01	江文	2	重庆市教育委员会-科学技术研究项目（青年）	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2021-10-01	2024-09-30	2021	第一单位	江文
80	三聚氰胺磷酸盐复合型海洋防腐涂料的设计制备与防腐机理研究	2021-09-30	卢浩	2	重庆市教育委员会-科学技术研究项目（青年）	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2021-10-01	2024-09-30	2021	第一单位	卢浩,向锐
81	农村生活污水资源化利用技术指南	2021-09-27	黄健盛	68	其他厅局级自科科研项目	其他	化学化工	重庆市生态环境局	2021-10-01	2022-03-31	2022	第一单位	黄健盛,刘德绍,陈双扣,郎莉,杨鲁,王鑫（学）,吴杰（学）,谭俊峰（学）,郑昊天（学）,唐倩（学）,张韵（外）,敖亮（外）,周贤杰（外）,常瑞廷（外）,何国军（外）,张沛（外）,许林季（外）
82	磁性非共轭纳米材料的构筑及其在金属离子检除一体化中的应用研究	2021-09-14	范雨竹	3	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2021-10-01	2024-09-30	2021	第一单位	范雨竹
83	混合信息下面向可持续性均衡的能源化工系统决策模型的构建	2021-09-01	徐迪	2	重庆市教育委员会-科学技术研究项目（青年）	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2021-09-01	2024-08-31	2021	第一单位	徐迪,原金海,付雪,粟杨,慎琪琦（学）
84	页岩地层致密承压封堵机理与温敏智能型堵漏剂研发	2021-09-01	暴丹	2	重庆市教育委员会-科学技术研究项目（青年）	省部级	化学化工	重庆市教委	2021-09-01	2024-09-01	2021	第一单位	暴丹,周成裕,张鹏
85	纤维基多识别位点离子印迹复合物选择性吸附In(III)与应用研究	2021-09-01	李敏	3	重庆市教育委员会-科学技术研究项目（重大、重点）	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2021-09-01	2024-08-31	2021	第一单位	李敏,陈以会,孟晓静

86	2021年重庆市农村环境整治成效评估	2021-07-28	黄健盛	20	其他厅局级自科科研项目	厅局级	化学化工	重庆市生态环境局	2021-07-28	2021-12-31	2021	第一单位	黄健盛,陈双扣,郎莉,杨鲁,刘德绍,王鑫（学）,吴杰（学）,谭俊峰（学）,郑昊天（学）,唐倩（学）
87	编制《生态环境保护规划领域法律法规及政策文件选编（2021年版）》	2021-06-25	黄健盛	20	其他厅局级自科科研项目	厅局级	化学化工	重庆市生态环境局	2021-06-25	2021-11-30	2021	第一单位	黄健盛,刘德绍,杨鲁,陈双扣,黄琪
88	重庆市璧山区重庆步步康农业发展有限公司开展科技特派员对口服务工作	2021-05-12	朱蠡庆	2	重庆市科学技术局-科技服务平台专项	省部级	化学化工	重庆市科技局、璧山区科技局	2021-06-01	2022-05-31	2022	第一单位	朱蠡庆
89	基于PAN-MOF吸附剂从电子废料中分离贵金属的行为和机制研究	2021-01-15	冯建	5	其他厅局级自科科研项目	其他	化学化工	广西有色金属及特色材料加工重点实验室	2021-01-01	2022-12-31	2021	第一单位	冯建,宁顺艳（外）,谢蒙（学）,徐德容（学）,唐贞珍（学）
90	硅胶/氧化石墨烯基离子印迹复合材料对In ³⁺ 的选择性去除机理	2021-01-01	李敏	5	其他厅局级自科科研项目	其他	化学化工	西南科技大学	2021-01-01	2022-12-31	2021	第一单位	李敏,陈以会,唐思（学）,唐宏（学）,姚贞英（学）
91	出站留(来)渝科研资助	2020-12-31	周密	15	重庆市博士后管理办公室项目-重庆市博士后科学基金项目	省部级	化学化工	重庆市人力资源和社会保障局	2021-01-01	2023-12-31	2021	第一单位	周密
92	烟草miR156a介导NtNRAMP5a调控重金属Cd转运的分子机制研究	2020-10-16	刘万宏	3	重庆市教育委员会-科学技术研究项目（重大、重点）	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2020-10-01	2023-10-01	2020	第一单位	刘万宏,余沁（学）,陈楠,王雪
93	基于离子特异性效应赤铁矿胶体电荷零点的测定	2020-10-01	朱龙辉	2	其他自科项目	其他	化学化工	西南大学	2021-01-01	2022-12-31	2021	第一单位	朱龙辉,喻倩（学）,陈金龙（学）
94	醌类分子对多孔碳纳米管基超级电容器高比能化的作用研究	2020-10-01	易欢	2	重庆市教育委员会-科学技术研究项目（青年）	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2020-10-01	2023-10-01	2020	第一单位	易欢,宋柳,刘娟,董文丽

95	3-硝基-3, 4-二氢喹啉酮不对称合成及其应用研究	2020-10-01	宋柳	1.5	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2020-10-01	2023-09-30	2020	第一单位	宋柳,易欢,周倩(学),古建杉(学)
96	介孔SiO ₂ /壳聚糖杂化载体微球固定化脂肪酶及其催化聚天冬氨酸接枝纤维素的制备研究	2020-10-01	江文	1.5	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2020-10-01	2023-10-01	2020	第一单位	江文
97	磁性印迹Zr-MOFs复合材料对废旧锂离子动力电池中钴的分离研究	2020-10-01	袁果园	1.5	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市委	2020-10-01	2023-10-01	2020	第一单位	袁果园,刘德蓉,熊伟
98	颠茄TAs生物合成途径基因对JA信号不敏感的分子机制研究	2020-10-01	陈楠	1.5	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教育委员会科学技术研究项目	2020-10-01	2023-10-01	2020	第一单位	陈楠,刘万宏,陈篾
99	萃取精馏过程多尺度系统集成与溶剂设计研究	2020-09-30	汪勤	1.5	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2020-10-01	2021-10-01	2020	第一单位	汪勤,付雪,徐迪
100	基于可控硅羟基理论的低扩散阻力Silicalite-1分子筛的合成及作用机制研究	2020-09-29	孟晓静	1.5	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市委	2020-10-01	2023-10-01	2020	第一单位	孟晓静,邱奎,陈华(学),谢蒙(学),徐羽靓(学)
101	基于可逆断裂Se-S键的正极材料设计及其在锂硫电池中固-固转化机制研究	2020-09-18	屈龙	21.8	国家自然科学基金-青年科学基金项目	国家级	化学化工	国家自然科学基金委	2021-01-01	2023-12-31	2022	第一单位	屈龙
102	重庆镇乡厨余垃圾好氧机器成肥资源化处理关键技术研究	2020-09-01	唐然	12	其他自科项目	其他	化学化工	重庆市城市管理	2020-09-01	2022-09-30	2021	第一单位	唐然,陈双扣,原金海
103	工业挥发性有机物净化用高性能蜂窝陶瓷材料研发与应用	2020-09-01	王金波	20	重庆市科学技术局-技术创新与应用示范	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2020-09-01	2022-08-31	2021	第一单位	王金波,秦瑞香

104	介质阻挡放电降解木质素获取高附加值化学品的关键技术研究及应用	2020-09-01	苏小东	20	重庆市科学技术局-技术创新与应用示范	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2020-09-01	2022-08-31	2020	第一单位	苏小东,贾振福,邱会东,魏钢,冉琴(学),刘洁(学),徐春丽(学),刘恩余(学),成祝(学),邓星(学)
105	重庆化学原料药产业提质增效关键技术路径研究	2020-08-25	姚波	10	重庆市科学技术局-技术预见与制度创新	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2020-08-25	2021-02-25	2020	第一单位	姚波,裴叔宸,遇丽,张晓敏,胡媛媛(学)
106	MOFs基限域催化剂的构建及其催化乙酰丙酸加氢的构效关系	2020-08-15	冯建	5	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2020-07-01	2023-06-30	2020	第一单位	冯建,李敏,孟晓静,袁果园,谢蒙(学),陈珊(学),徐春丽(学)
107	基于原位转化的高长径比氢氧化镁晶须的室温高效制备工艺及机理研究	2020-08-01	余波	5	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2020-07-01	2023-06-30	2020	第一单位	余波
108	疫情应对期高校辅导员教师教学观念的转变及其能力建设	2020-07-20	曾海春	0	重庆市社科联规划项目-重庆市社科规划专项项目(一般)	省部级	化学化工	重庆市教育科学规划办	2020-07-20	2021-07-20	2020	第一单位	曾海春,曾玥琳,冯媛娇(外),龚洪(外)
109	3, 3-二取代二氢香豆素定向合成研究	2020-07-01	宋柳	5	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2020-07-01	2023-06-30	2020	第一单位	宋柳,刘德蓉,周倩(学),古建杉(学)
110	功能化石墨二炔的设计及其电容性能研究	2020-07-01	易欢	5	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2020-07-01	2023-06-30	2020	第一单位	易欢,宋柳,刘娟,董文丽
111	基于酚类废水高效湿式催化氧化降解的MOFs-MFI复合催化材料的构筑	2020-07-01	蒋松山	0	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2020-07-01	2023-06-30	2020	第一单位	蒋松山,熊伟,何柏,汪勤,许静,周倩(学),李建(学),汤毅(学)
112	优质果蔬快繁及精深加工技术中心建设	2020-05-01	戴传云	20	其他厅局级自科科研项目	其他	化学化工	重庆璧山国家农业园区管委会	2020-05-01	2021-05-01	2020	第一单位	戴传云,管天冰
113	金属铁氧化腐蚀动力学机制的多尺度理论研究	2020-01-01	连欣	5	其他自科项目	其他	化学化工	重庆市人力资源和社会保障局	2021-01-01	2021-12-31	2020	第一单位	连欣

114	烟草II型金属硫蛋白抵御镉胁迫的分子机制研究	2019-10-30	陈笈	2	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2019-10-30	2022-10-30	2019	第一单位	陈笈,刘万宏,余沁(学),霍春松(学)
115	基于RAFT构筑具有“滑动”效应的凝胶分散体及其调驱性质研究	2019-10-30	张鹏	5	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(重大、重点)	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2019-10-31	2022-10-30	2019	第一单位	张鹏,周成裕,王文哲(学),杨子腾(学),代雅兴(学)
116	化工系统全生命周期可持续性评价模型的构建	2019-10-14	徐迪	2	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2019-10-30	2022-10-30	2019	第一单位	徐迪,原金海,汪勤,郭银应(学)
117	金属-有机框架膜催化材料的湿式催化氧化与膜分离性能研究	2019-10-09	蒋松山	2	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2019-10-30	2022-10-30	2019	第一单位	蒋松山,熊伟,潘越(学),郭银应(学)
118	超润湿表面Fe3O4/Co3O4复合微纳米结构的制备及其对乳化油的破乳机制	2019-09-20	丁皓	2	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2019-10-30	2022-10-30	2019	第一单位	丁皓,董季玲
119	构建低成本微藻培养体系的应用基础研究	2019-09-06	李勇昊	2	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2020-01-01	2022-12-31	2019	第一单位	李勇昊,姚波,陈笈,陈楠
120	新型生物质稻壳炭基缓释肥关键技术研究与应用	2019-09-01	戴传云	20	重庆市科学技术局-技术创新与应用示范	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2020-09-01	2022-07-31	2020	第一单位	戴传云,向丽君
121	环状席夫碱配合物导向的共价有机框架构筑及性质研究	2019-08-16	周密	25	国家自然科学基金-青年科学基金项目	国家级	化学化工	国家自然科学基金委	2020-01-01	2022-12-31	2021	第一单位	周密
122	金属铜初期氧化过程动力学机制的多尺度理论研究	2019-08-16	连欣	22	国家自然科学基金-青年科学基金项目	国家级	化学化工	国家自然科学基金委员会	2020-01-01	2022-12-31	2019	第一单位	连欣
123	基于诱导结晶的碱式氯化镁晶须高效水热制备技术及机理研究	2019-08-11	余波	25	国家自然科学基金-青年科学基金项目	国家级	化学化工	国家自然科学基金委员会	2020-01-01	2022-12-31	2019	第一单位	余波
124	脂多糖生物合成抑制剂的设计合成和抗菌活性研究	2019-07-27	裴叔宸	2	重庆市教育委员会-科学技术研究项目(青年)	省部级	化学化工	重庆市教育委员会	2019-10-01	2022-09-30	2019	第一单位	裴叔宸,陈骏,陈芳,管天冰,袁康耀

125	硅羟基对甲醇制丙烯的定向调控作用研究和高效催化剂结构设计	2019-07-01	孟晓静	5	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2019-07-01	2022-06-30	2019	第一单位	孟晓静
126	PBAT生物可降解发酵袋的研发及应用	2019-07-01	黄承洪	20	重庆市科学技术局-社会事业与民生保障科技创新专项	省部级	化学化工	重庆市科技局	2019-07-01	2021-06-30	2019	第一单位	黄承洪
127	基于MD的Hummers法制备疏水氧化石墨烯及其减阻性研究	2019-07-01	周成裕	5	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2019-07-01	2022-06-30	2019	第一单位	周成裕,何柏,雷茗尧(学)
128	氧化石墨烯基离子印迹材料的制备及对铟离子选择性分离与作用机制	2019-07-01	李敏	10	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科技局	2019-07-01	2021-06-30	2019	第一单位	李敏,冯建
129	喜树碱C11位新衍生物的合成及构效关系研究	2019-07-01	徐鹏	5	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科学技术局	2019-07-01	2022-06-30	2019	第一单位	徐鹏,陈骏,裴叔宸,李勇昊,成祝(学),潘越(学)
130	抗流感病毒类Nucleozin衍生物的设计、合成和生物活性评价	2019-06-14	裴叔宸	5	重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索	省部级	化学化工	重庆市科技局	2019-07-01	2022-06-30	2019	第一单位	裴叔宸,管天冰,方一宇,袁康耀,陈俊林(学),李颖(学)