

附件1

2023年福建省自然科学基金科技计划项目经费表（省级）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费（万元）	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
1	2023J01001	水下可见光通信的复杂信道稀疏表征和智能估计技术研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学信息学院		刘思聪	6	50502	30299	2060203
2	2023J06001	基于软硬件协同的大数据高可靠存储技术研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学信息学院		沈志荣	30	50502	30299	2060203
3	2023J01002	智能反射面赋能下一代移动通信网络：部署与覆盖优化	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学信息学院		吕江滨	6	50502	30299	2060203
4	2023J01003	从参数化模型的点云重建带有服装的人体	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学信息学院		赵冲	6	50502	30299	2060203
5	2023J01004	面向高精度温度模拟的空地一体城市三维语义理解	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学信息学院		臧或	7	50502	30299	2060203
6	2023J05001	基于位移贴图表征的精细化人脸建模	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学信息学院		程轩	6	50502	30299	2060203
7	2023J01005	基于多模态医学数据和异构超图学习的术前预测结肠癌淋巴转移研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学信息学院		王连生	7	50502	30299	2060203
8	2023J01006	基于量子测量的热力学循环的性能研究与优化设计	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学物理科学与技术学院		苏山河	6	50502	30299	2060203
9	2023J01007	部分相干光的自发参量下转换实验及应用研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学物理科学与技术学院		张武虹	6	50502	30299	2060203
10	2023J01008	日冕与吸积盘冕流体动力学数值模拟研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学物理科学与技术学院		薛力	7	50502	30299	2060203
11	2023J05002	细胞死亡信号网络动力学的定量研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学物理科学与技术学院		李翔	6	50502	30299	2060203
12	2023J05003	基于强化学习的大跨壳体建筑微结构仿生智能生形与智能建造	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学建筑与土木工程学院		孙明宇	6	50502	30299	2060203
13	2023J01009	基于脆弱性评估的海岸带空间韧性安全规划管控技术研究——以福建省沿海县域单元为例	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学建筑与土木工程学院		林小如	7	50502	30299	2060203
14	2023J01010	不同ApoE亚型对阿尔茨海默病发病过程影响及药物治疗效果研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学医学院		张弦	6	50502	30299	2060203
15	2023J01011	Menin在肝纤维化进程中的作用机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学医学院		郑启凡	7	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
16	2023J01012	前列腺素F2 α 类抗青光眼滴眼液致结膜下组织纤维化的作用及机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学医学院		黄彩虹	7	50502	30299	2060203
17	2023J01013	角朊细胞源性外泌体HSP70通过调控毛囊源性黑色素细胞功能为治疗白癜风提供新途径	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学医学院		樊蕊蕊	7	50502	30299	2060203
18	2023J01014	高通量药物筛选联合单细胞转录组测序探讨海洋天然产物对树突状细胞功能影响在肾移植中的作用机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学医学院		谈卫强	7	50502	30299	2060203
19	2023J01015	Circ_000744/miR-371a-5p/TIM-4通路在肝癌肝移植术后肿瘤复发中的作用及内在机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学医学院		张坤	6	50502	30299	2060203
20	2023J01016	基于CRIPSR的体内耐药基因编辑系统的开发与应用	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学医学院		郑雅莉	7	50502	30299	2060203
21	2023J05004	基于 β -catenin的泛素化降解探讨Wnt信号通路在角膜氧化损伤修复中的机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学医学院		周彤	6	50502	30299	2060203
22	2023J01017	骨骼肌衰老损伤过程糖基化修饰的应变规律及潜在干预机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学化学化工学院		刘艳	7	50502	30299	2060203
23	2023J01018	铂(II)金属液晶配合物的合成、液晶性、发光性质及其在半导体器件中应用的研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学化学化工学院		温庭斌	6	50502	30299	2060203
24	2023J05005	基于布朗斯特酸催化的炔酰胺不对称环化反应研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学化学化工学院		周波	6	50502	30299	2060203
25	2023J01019	结构设计改变亮氨酸脱氢酶手性选择性及合成非天然氨基酸研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学化学化工学院		敬科举	6	50502	30299	2060203
26	2023J06002	多色19F磁共振分子探针的构建及肿瘤微环境成像监测研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学化学化工学院		林泓域	25	50502	30299	2060203
27	2023J05006	多相催化有机液体储氢研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学化学化工学院		秦瑞轩	6	50502	30299	2060203
28	2023J02001	利用逆向反演模型估算全球海洋有机碳通量	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学海洋与地球学院(海洋与环境学院)		王为磊	30	50502	30299	2060203
29	2023J01020	基于卫星数据的福建相对海平面变化与风暴洪水风险研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学海洋与地球学院(海洋与环境学院)		余凤玲	7	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
30	2023J01021	气候变化背景下热带西太平洋和南半球海平面的变化特征	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学海洋与地球学院(海洋与环境学院)		庄伟	7	50502	30299	2060203
31	2023J01022	Poteriespumella lacustris NY1吞噬铜绿微囊藻细胞和降解微囊藻毒素的机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学生命科学学院		徐虹	7	50502	30299	2060203
32	2023J02002	多环芳烃(PAHs)降解菌外膜囊泡(OMVs)的工具化改造	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学生命科学学院		田蕴	30	50502	30299	2060203
33	2023J05007	繁殖期秀丽线虫应对饥饿的脂代谢调控机制	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学生命科学学院		罗津韬	6	50502	30299	2060203
34	2023J06003	细胞坏死百纳米信号体的多因子组织结构和协同作用	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学生命科学学院		陈鑫	30	50502	30299	2060203
35	2023J01023	新型CRISPR-Cas系统的防御机制及应用研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学生命科学学院		刘亮	7	50502	30299	2060203
36	2023J05008	单细胞真核生物DNA 6mA甲基化修饰的催化机理研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学生命科学学院		陈霖云	6	50502	30299	2060203
37	2023J01024	探索PXN相分离调控黏着斑动态组装和细胞迁移的机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学生命科学学院		王波	6	50502	30299	2060203
38	2023J01025	半参树型模型相关性的统计推断方法	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学数学科学学院		胡杰	5	50502	30299	2060203
39	2023J01026	球面上Musielak-Orlicz空间上的若干不等式	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学数学科学学院		黄宏伟	5	50502	30299	2060203
40	2023J02003	动理学输运方程高效渐近保持算法研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学数学科学学院		熊涛	30	50502	30299	2060203
41	2023J01027	实复流形上的若干几何问题	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学数学科学学院		严荣沐	5	50502	30299	2060203
42	2023J05009	动力系统中旋转熵和序列熵相关理论的研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学数学科学学院		连政星	5	50502	30299	2060203
43	2023J01028	量子资源中的变换结构	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学数学科学学院		白朝芳	5	50502	30299	2060203
44	2023J06004	信号处理中的流形计算方法	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学数学科学学院		黄文	30	50502	30299	2060203
45	2023J01029	股市ESG投资偏好促进企业碳减排的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学经济学院		王彧	5	50502	30299	2060203
46	2023J01030	基于扩散过程的退化过程建模与剩余寿命估计	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学经济学院		沈雁	5	50502	30299	2060203
47	2023J05010	随机群组效应与同群效应的识别估计	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学经济学院		曾颖	5	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
48	2023J01031	基于城市社会环境调节效应的智能制造与企业经营绩效提升研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学经济学院		李静	5	50502	30299	2060203
49	2023J01032	环境规制对工业企业排污行为的影响研究:基于协同治理的视角	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学经济学院		丁锦秀	5	50502	30299	2060203
50	2023J05011	城市社区安全治理的大数据全集合驱动分析研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学公共事务学院		刘昭阁	5	50502	30299	2060203
51	2023J05012	碳纳米管森林辅助微流控的病原微生物快速分离与检测研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学材料学院		王苗	5	50502	30299	2060203
52	2023J06005	力致发光材料的表界面效应与表界面工程研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学材料学院		庄逸熙	30	50502	30299	2060203
53	2023J01033	过渡金属硫族化合物二维晶体自组装结构的构筑及其在锂-空气电池中的应用研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学材料学院		岳光辉	6	50502	30299	2060203
54	2023J01034	系统性金融风险指标在宏观经济预测中的应用研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学王亚南经济研究院		张宇	5	50502	30299	2060203
55	2023J01035	面向深度稳定学习的样本关键对象相关性解释研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学嘉庚学院		王晓东	5	50502	30299	2060203
56	2023J01036	UHPC加固既有整毛石墙抗震性能试验研究及数值模拟	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学嘉庚学院	福州大学	李飞燕	6	50502	30299	2060203
57	2023J05013	多功能杂多酸催化剂的设计合成及其催化纤维素水解的协同机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学嘉庚学院		赖凤娇	6	50502	30299	2060203
58	2023J05014	超声响应型尺寸可调智能纳米药物的制备与肿瘤治疗应用的研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学药学院		刘爱洁	6	50502	30299	2060203
59	2023J01037	瑞香烷型二萜化合物激活潜伏HIV-1基因转录的靶点蛋白发现与机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学药学院		高祥	7	50502	30299	2060203
60	2023J01038	基于超分子螺旋自催化的手性选择性反应体系	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学药学院		严小胜	7	50502	30299	2060203
61	2023J06006	超声机械力对纳米前药的活性调控及其规律研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学药学院		霍帅东	30	50502	30299	2060203
62	2023J01039	双酚A通过表观遗传调控IP3R-Grp75-VDAC1复合体的形成与分布影响肝脏代谢微环境诱导胰岛素抵抗的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学公共卫生学院		林怡	7	50502	30299	2060203
63	2023J06007	巨噬细胞M1/M2分型变化的磁共振分子影像研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学公共卫生学院		周子健	30	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
64	2023J02004	基于影像和化学特征的微、纳塑料污染物分析和人体暴露测量研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学公共卫生学院		申河清	30	50502	30299	2060203
65	2023J01040	细菌碳源代谢影响三型分泌系统表达的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学公共卫生学院		王岱	7	50502	30299	2060203
66	2023J05015	前列腺癌靶向分子探针联合免疫治疗新技术研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学公共卫生学院		田蕊	6	50502	30299	2060203
67	2023J05016	基于关键物种生境需求的红树林生态修复	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学环境与生态学院		张雅棉	6	50502	30299	2060203
68	2023J05017	典型原生生物摄食产物性质及其生物可利用性研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学环境与生态学院		胡晨	6	50502	30299	2060203
69	2023J01041	红树林蟹类氨基酸氮同位素时空分布与营养级评估	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学环境与生态学院		吴浩	7	50502	30299	2060203
70	2023J01042	水产病原体全方位微生物污染的监测与预警研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学环境与生态学院		张千	7	50502	30299	2060203
71	2023J06008	滨海湿地碳汇观测与模拟	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学环境与生态学院		朱旭东	30	50502	30299	2060203
72	2023J01043	福建红树植物优势种遗传与种质资源分析及综合评价	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学环境与生态学院		张原野	6	50502	30299	2060203
73	2023J01044	用于心血管疾病检测的新方法及其机理研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学萨本栋微米纳米科学技术研究院		陈宏	6	50502	30299	2060203
74	2023J06009	钙钛矿光伏器件的分子调控	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学萨本栋微米纳米科学技术研究院		吴炳辉	30	50502	30299	2060203
75	2023J05018	基于嵌入式柔性压阻传感器的复合材料螺栓连接结构在线监测技术研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学航空航天学院		刘琦举	6	50502	30299	2060203
76	2023J05019	用于纳米薄层分析的激光溅射激光后电离质谱的研制	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学航空航天学院		徐周毅	6	50502	30299	2060203
77	2023J01045	可编程泊松比超材料填充结构优化方法研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学航空航天学院		王存福	6	50502	30299	2060203
78	2023J01046	进气道V形唇口弯曲激波-激波/边界层干扰时空演化机理研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学航空航天学院		施崇广	7	50502	30299	2060203
79	2023J01047	面向工业机器人柔性作业的快速高精度三维视觉引导定位技术研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学航空航天学院		张陈涛	6	50502	30299	2060203
80	2023J06010	复杂场景中不完善数据的智能分析方法及在涡轮表面缺陷检测的应用	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学航空航天学院		曾念寅	30	50502	30299	2060203
81	2023J01048	新型航空对数螺旋面齿轮传动的热弹流润滑形性耦合设计	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学航空航天学院		蔡志钦	7	50502	30299	2060203
82	2023J05020	紫外波段($\lambda < 362\text{ nm}$) GaN基垂直腔面发射激光器研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学电子科学与技术学院		梅洋	6	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
83	2023J06011	光纤波导集成的多维度光场探测技术研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学电子科学与技术学院		陈锦辉	30	50502	30299	2060203
84	2023J06012	高稳定低串扰高效率Micro-LED全彩器件关键技术研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学电子科学与技术学院		吴挺竹	30	50502	30299	2060203
85	2023J01049	纳米尺度铅基铁电材料的极化机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学电子科学与技术学院		郑志威	6	50502	30299	2060203
86	2023J02005	物理智能磁共振成像及应用	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学电子科学与技术学院		屈小波	30	50502	30299	2060203
87	2023J06013	中国南方人群的精微遗传结构及演化历史研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学社会与人类学院		王传超	30	50502	30299	2060203
88	2023J01050	基于机器学习文本主题挖掘技术的社交媒体治理效应研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门大学	厦门大学财务管理与会计研究院		胡金帅	5	50502	30299	2060203
89	2023J01051	聚合物光催化剂的取代基功能化策略及光催化机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学化学学院		蓝志安	10	50502	30299	2060203
90	2023J01052	基于G-四链体/金/氮化镓的信号增强型光电传感新方法	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学化学学院		王建	10	50502	30299	2060203
91	2023J01053	多孔二维分离膜的结构调控及气体传递机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学化学学院		黄国集	10	50502	30299	2060203
92	2023J01054	基于冠醚定向自组装钾离子通道研发刺激响应型抗癌药物	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学化学学院		沈杰	10	50502	30299	2060203
93	2023J01055	稀土正铁氧体SmFeO ₃ 的太赫兹低温磁光谱研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学机械工程及自动化学院	Rice University	王向峰	10	50502	30299	2060203
94	2023J01056	高性能张拉仿生机器鱼的身体刚度优化及其游动性能研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学机械工程及自动化学院		陈炳兴	10	50502	30299	2060203
95	2023J01057	长波红外偏振热成像无损检测机理与应用研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学机械工程及自动化学院		吴衍誉	10	50502	30299	2060203
96	2023J06014	复杂受限作业空间柔性变刚度机械臂运动学动态特性分析与自适应轨迹规划	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学机械工程及自动化学院		东辉	30	50502	30299	2060203
97	2023J06015	柔性生产调度优化理论与应用研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学经济与管理学院		李德彪	20	50502	30299	2060203
98	2023J01058	高增益透明天线的关键技术研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学物理与信息工程学院		周子恒	10	50502	30299	2060203
99	2023J01059	含负载型 β 成核剂的发泡聚丙烯泡孔结构调控与发泡工艺研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学材料科学与工程学院		曹静	10	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
100	2023J02006	新型二维复合材料可控合成及其声光协同催化降解内分泌干扰物的机理研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学土木工程学院		范功端	30	50502	30299	2060203
101	2023J01060	氯盐侵蚀下再生混凝土中钢筋锈蚀机制及抑制方法研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学土木工程学院		张鸿儒	10	50502	30299	2060203
102	2023J01061	生物质裂解产物与环氧树脂对老化SBS改性沥青及其复合材料协同增效再生机理研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学土木工程学院		徐松	10	50502	30299	2060203
103	2023J05021	再生混凝土梁承载力退化机理与设计方法研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学土木工程学院		张凯建	8	50502	30299	2060203
104	2023J05022	基于放行量的最大压力法城市网络交通实时优化控制	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学土木工程学院		李莉	8	50502	30299	2060203
105	2023J05023	生物炭强化自养型黄铁矿驱动自养脱氮过程的电子传递与微生物机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学土木工程学院		王颖慕	8	50502	30299	2060203
106	2023J01062	基于无人机机器视觉的混凝土桥梁裂缝智能检测关键技术研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学土木工程学院		范千	10	50502	30299	2060203
107	2023J06016	活细胞膜蛋白功能分析及其应用	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学生物科学与工程学院		李婧影	30	50502	30299	2060203
108	2023J01063	壳聚糖协同虫胶纳米颗粒稳定Pickering乳液及调控乳液消化性能的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学生物科学与工程学院		袁毅	10	50502	30299	2060203
109	2023J02007	低秩矩阵优化问题理论、算法及其应用研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学数学与统计学院		刘勇进	30	50502	30299	2060203
110	2023J01064	融合多源卫星数据的近海海平面变化及其生态环境影响研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学环境与安全工程学院		高永刚	10	50502	30299	2060203
111	2023J01065	全程硝化菌的关键特性及对污水生物脱氮的影响机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学环境与安全工程学院		陈学明	10	50502	30299	2060203
112	2023J05024	电化学反应调控驱动铜-渣分离强化的基础研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学紫金地质与矿业学院		翁威	8	50502	30299	2060203
113	2023J01066	烧绿石基直接氨固体氧化物燃料电池阳极催化剂的设计及氨氧化机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学石油化工学院		钟富兰	10	50502	30299	2060203
114	2023J01067	模拟多任务感知特性的低照度图像增强方法研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学计算机与大数据学院		牛玉贞	10	50502	30299	2060203
115	2023J05025	大规模多视角聚类的高新技术研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学计算机与大数据学院		郑清海	8	50502	30299	2060203
116	2023J06017	先进工艺节点下性能驱动布线算法研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学计算机与大数据学院		刘耿耿	30	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
117	2023J02008	大数据环境下隐私数据安全共享与智能协同计算研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学计算机与大数据学院		杨旸	30	50502	30299	2060203
118	2023J05026	不同种源杉木根系内生菌多样性及有益内生菌作用机理的研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学林学院		王凯	5	50502	30299	2060203
119	2023J01068	松墨天牛抗菌肽MaltDef1对松材线虫的致衰及致死机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学林学院		胡霞	10	50502	30299	2060203
120	2023J01069	外泌体介导小菜蛾适应寄主植物的功能和分子机理	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学植物保护学院		何玮毅	10	50502	30299	2060203
121	2023J06018	水稻条纹花叶病毒和水稻橙叶病植原体复合侵染机制研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学植物保护学院		张晓峰	30	50502	30299	2060203
122	2023J01070	云南高黎贡山(国家自然保护区)反颚茧蜂族系统分类研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学植物保护学院		姚俊丽	10	50502	30299	2060203
123	2023J01071	水稻条纹病毒基因组“柄柄”结构对转录的调控作用研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学植物保护学院		杜振国	10	50502	30299	2060203
124	2023J01072	基于组合型CRISPR/Cas多基因编辑技术的两系杂交稻的优异种质创新	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学植物保护学院		纪宪辉	10	50502	30299	2060203
125	2023J02009	小菜蛾基因驱动系统的优化及在害虫控制中的应用	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学植物保护学院		杨广	30	50502	30299	2060203
126	2023J01073	转录因子OsbZIP49调控水稻稻飞虱抗性的分子机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学农学院		丁朝晖	9	50502	30299	2060203
127	2023J01074	lncRNA MSTRG.18917_miR-361_TRAF3轴参与调控纳米猴头菇多糖对猪小肠上皮细胞免疫应激保护的分子机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学动物科学学院(蜂学院)		任喆	9	50502	30299	2060203
128	2023J01075	荷花蜂花粉提取物抗异丙肾上腺素致小鼠心肌肥大的作用及机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学动物科学学院(蜂学院)		史培颖	10	50502	30299	2060203
129	2023J06019	菌草农田生态系统碳交换过程及其环境调控机制	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学动物科学学院(蜂学院)		阳伏林	30	50502	30299	2060203
130	2023J01076	苦参碱消减副猪嗜血杆菌对β-内酰胺类抗生素耐药性的作用及机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学动物科学学院(蜂学院)		杨波	10	50502	30299	2060203
131	2023J05027	水稻苗期低温耐受性品种差异的多组学解析	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学园艺学院		陈倬	6	50502	30299	2060203
132	2023J05028	福建屏南苦茶资源生物碱合成途径关键基因挖掘及鉴定	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学园艺学院		曾雯	5	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
133	2023J06020	靶向SOS应答系统增强姜黄素光动力杀菌效率的作用机制	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学食品科学学院		林少玲	30	50502	30299	2060203
134	2023J05029	大麦叶不溶性纤维通过菌群代谢产物缓解结肠炎的机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学食品科学学院		田美玲	5	50502	30299	2060203
135	2023J01077	含氟COFs修饰纳米纤维膜的构建及选择性萃取水产品中全氟化合物的研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学食品科学学院		严志明	10	50502	30299	2060203
136	2023J06021	凝胶型胞外多糖的酶促水解-厌氧降解机制研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学资源与环境学院		张放	30	50502	30299	2060203
137	2023J02010	控水灌溉调节水稻脱落酸途径进而促进水磷协同高效的研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学资源与环境学院		许卫锋	30	50502	30299	2060203
138	2023J05030	高氮通量下土壤-地下水硝酸盐迁移转化的微生物驱动机制—以平和县馆溪蜜柚园为例	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学资源与环境学院		钟思宁	5	50502	30299	2060203
139	2023J01078	强化学习增强的树编码粒子群优化算法及其应用研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学计算机与信息学院		钟一文	10	50502	30299	2060203
140	2023J01079	探针修饰大赫兹超材料对弧菌信号分子的特异性超痕量检测研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学机电工程学院		瞿芳芳	9	50502	30299	2060203
141	2023J01080	基于改进型PointNet++林下稀疏点云特征提取的单体树种识别	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学交通与土木工程学院(交通学院)		樊仲谋	10	50502	30299	2060203
142	2023J06022	疏水保护和原位矿化增强的棕榈油基水下胶黏剂的构筑机理与性能	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学交通与土木工程学院(交通学院)		刘文地	30	50502	30299	2060203
143	2023J05031	登陆台风作用下福建沿海城市冠层风灾危险性研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学交通与土木工程学院(交通学院)		陈煜	6	50502	30299	2060203
144	2023J02011	核糖体蛋白介导的翻译调控在水稻免疫中的功能和机理研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学海峡联合研究院		崔海涛	30	50502	30299	2060203
145	2023J05032	蓝光和绿光介导的pre-mRNA可变剪切对茶树类黄酮代谢的调控机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学海峡联合研究院		郑超	6	50502	30299	2060203
146	2023J06023	氮营养信号激活植物茎尖TOR激酶分子机制研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学海峡联合研究院		刘岩林	30	50502	30299	2060203
147	2023J01081	蛋白激酶TOR调控植物耐盐性的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学海峡联合研究院		孟彦彦	10	50502	30299	2060203
148	2023J05033	GRG1基因调控麻竹茎秆节间伸长的分子机理研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学海峡联合研究院		王雨璐	6	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
149	2023.J05034	大黄鱼养殖海水中细菌群落抗生素耐药性及其传播机制的研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学海洋学院		管永晶	6	50502	30299	2060203
150	2023.J06024	全球变化背景下树木多样性对土壤氮保留的调控机制	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学地理研究所		施秀珍	30	50502	30299	2060203
151	2023.J02012	氮硫复合沉降对闽江河口湿地氧化亚氮释放及其产生过程的影响	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学地理研究所		孙志高	30	50502	30299	2060203
152	2023.J06025	有机/无机磷杂化阻燃剂的制备及其火安全和高性能化环氧树脂研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学化学与材料学院		简荣坤	30	50502	30299	2060203
153	2023.J05035	裸笼富勒烯液相化学组装成膜机理及其在钙钛矿太阳能电池中的应用	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学化学与材料学院		邢舟	8	50502	30299	2060203
154	2023.J01082	胃癌治疗效果评估的无标记多模式多光子成像研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学物理与光电信息科技学院(光电与信息工程学院)		李连煌	10	50502	30299	2060203
155	2023.J01083	后验知识引导的模态一致人脸超分辨率泛化技术研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学物理与光电信息科技学院(光电与信息工程学院)		陈亮	9	50502	30299	2060203
156	2023.J06026	原核生物短Ago抗噬菌体的分子机制研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学生命科学学院		甄向凯	30	50502	30299	2060203
157	2023.J01084	利用二氧化碳多组分构建氨基酸类药物衍生物并研究其生物活性	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学生命科学学院		付蕾	10	50502	30299	2060203
158	2023.J06027	棘胸蛙性别决定和分化的调控机制	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学生命科学学院		黄镇	30	50502	30299	2060203
159	2023.J01085	基于语言认知功能的阿尔兹海默症的早期筛查	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学心理学院		纪丽燕	10	50502	30299	2060203
160	2023.J01086	国内国际价值链双视角下福建省低碳贸易竞争力发展研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学地理科学学院		张晨	10	50502	30299	2060203
161	2023.J06028	钠电层状氧化物正极及其空气稳定性机理研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学物理与能源学院		姚胡蓉	30	50502	30299	2060203
162	2023.J02013	智能冷链物流用锌金属凝胶二次电池的宽温域高性能化研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学环境与资源学院		曾令兴	25	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
163	2023J05036	可降解生物超分子薄膜的构筑及其固相分子重排机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学环境与资源学院		金红君	8	50502	30299	2060203
164	2023J05037	基于双碳目标下的含锡复合硼酸盐的合成及白光LED应用研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学海峡柔性电子(未来科技)研究院		林溪	8	50502	30299	2060203
165	2023J01087	PEDOT电极纳米结构的CVD制备及其在柔性钙钛矿电池中的应用研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学海峡柔性电子(未来科技)研究院		宋青	10	50502	30299	2060203
166	2023J02014	面向大数据安全的密态模型理论与关键技术研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学计算机与网络空间安全学院		熊金波	30	50502	30299	2060203
167	2023J01088	乙型肝炎病毒表面抗原小蛋白(SHBs)泛素-蛋白酶体途径降解及生物学意义	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学基础医学院		吴淑香	10	50502	30299	2060203
168	2023J06029	乙型肝炎病毒衣壳蛋白结合并被包装小核仁RNA SNORD12进而调控病毒复制	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学基础医学院		林嘉成	30	50502	30299	2060203
169	2023J06030	伏马菌素FB1通过JAK2/STAT3信号通路促进乙型肝炎病毒复制	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学基础医学院		吴云丽	30	50502	30299	2060203
170	2023J02015	乙型肝炎病毒剪接变体特异性蛋白HBDSP通过抑制肝细胞增殖促进病毒扩散的机制研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学基础医学院		陈婉南	30	50502	30299	2060203
171	2023J05038	EB病毒环状RNA circLMP2通过超级增强子抑制NK细胞功能介导免疫逃逸的机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学基础医学院		汪婕	6	50502	30299	2060203
172	2023J02016	基于PARP1-RELA-NPC1L1信号轴靶向脂代谢重编程增敏PARP1靶向药物的抗肿瘤作用和机制	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学药学院		吴丽贤	30	50502	30299	2060203
173	2023J06031	靶向成纤维细胞激活蛋白(FAP)新型多肽探针的研发及在多种肿瘤模型中的诊疗研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属第一医院		要少波	30	50502	30299	2060203
174	2023J01089	m6A甲基化阅读器IGF2BP2通过结直肠癌糖酵解调控CD8+T淋巴细胞浸润及抗PD-1/PD-L1 Ab治疗的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属第一医院		陈绍勤	10	50502	30299	2060203
175	2023J02017	Gαi3在调节高级别脑胶质瘤中髓系抑制细胞功能的作用及其机制研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属第一医院		龚婷	30	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
176	2023J06032	TRAF6影响结直肠癌进展的机制研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属第一医院		朱广伟	30	50502	30299	2060203
177	2023J01090	鸟苷酸结合蛋白3在UV诱导的皮肤鳞状细胞癌中的作用机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属第一医院		黄瑾雯	10	50502	30299	2060203
178	2023J01091	C3a/C3aR轴通过调控PKM2活性影响能量代谢促进糖尿病肾病足细胞损伤的作用机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属第一医院		万建新	10	50502	30299	2060203
179	2023J01092	NETs通过Wnt/ β -catenin信号通路诱导单核细胞向纤维细胞分化在CTEPH肺动脉内膜重塑中的作用	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属第一医院		邓朝胜	10	50502	30299	2060203
180	2023J01093	基于基因组不稳定性识别睡眠特征相关lncRNAs及其编码的多肽与肺腺癌致病的关联研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学公共卫生学院		何斐	10	50502	30299	2060203
181	2023J01094	基于菌群变化结合基因组学研究影响头颈鳞癌发生发展及化疗疗效的相关因素及其机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属协和医院		王承勇	10	50502	30299	2060203
182	2023J05039	3D打印可缓释阿司匹林的功能化修饰GelMA/Laponite支架通过骨免疫促进骨组织修复的研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属协和医院		周林泉	6	50502	30299	2060203
183	2023J06033	靶向NUAK1重塑胃癌免疫微环境并协同抗肿瘤免疫治疗的分子机制研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属协和医院		曹龙龙	30	50502	30299	2060203
184	2023J01095	脓毒症时肾小球系膜细胞的细胞衰老及其在脓毒症急性肾损伤发生中的作用	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属协和医院		郑世翔	10	50502	30299	2060203
185	2023J01096	CD93作为婴幼儿血管瘤潜在抗血管生成特异药靶的发现及动物模型验证研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属协和医院		江成鸿	10	50502	30299	2060203
186	2023J05040	基于影像组学深度学习特征和应变事件数经验法则的多发性骨髓瘤高危细胞遗传学异常影像诊断模型建立	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属协和医院		刘剑芳	5	50502	30299	2060203
187	2023J01097	生物可降解3D打印胰肠吻合装置表面纳米银抗菌涂层的制备及性能研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属协和医院	中国科学院福建物质结构研究所	潘茂恩	10	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
188	2023J01098	建立局部晚期食管鳞癌类器官模型并进行药效实验	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属协和医院	福州市疾病预防控制中心	余绍斌	10	50502	30299	2060203
189	2023J05041	IKK β /NF- κ B信号通路介导Tourette综合征神经炎症机制的研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属协和医院		柯钟灵	6	50502	30299	2060203
190	2023J01099	直肠前方结构的解剖观察和筋膜屏障功能研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属协和医院		王泉杰	10	50502	30299	2060203
191	2023J05042	组蛋白甲基转移酶Suv39h介导的线粒体损伤在急性胰腺炎中的作用及其机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属协和医院		吴增楷	6	50502	30299	2060203
192	2023J01100	多模式药物灌注-射频热疗电极系统及近红外介入光学成像系统的改进和评价	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属协和医院	上海交通大学	郑晖	10	50502	30299	2060203
193	2023J01101	表没食子儿茶素没食子酸脂通过miR-125/NCF1信号通路抑制Duchenne型肌营养不良的炎症反应和氧化应激机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属协和医院		胡君	10	50502	30299	2060203
194	2023J01102	气管痿动物模型的建立及气道基底干细胞促进气管痿闭合的临床前研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属第二医院	晋江市医院	施丽泳	10	50502	30299	2060203
195	2023J01103	FN1基因在三阴性乳腺癌干细胞中的作用及机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属第二医院		林建清	10	50502	30299	2060203
196	2023J01104	弓状核神经肽Y在小鼠帕金森病模型中的神经调控机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属第二医院		陈春暖	10	50502	30299	2060203
197	2023J01105	PI3K途径与PD-1/PD-L1信号通路对T细胞代谢与免疫应答的交互调控	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学免疫治疗研究院		陈玲	10	50502	30299	2060203
198	2023J02018	WDR62缺失介导的氧化磷酸化通路异常在自闭症谱系障碍发生中的作用及机制研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学神经科学研究院		徐丹	30	50502	30299	2060203
199	2023J05043	基于精准分类的老年人失能社区预防干预模式构建及评价研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学卫生管理学院		涂饶萍	5	50502	30299	2060203
200	2023J01106	环氧砂浆层结合螺栓抗剪连接组合梁桥的界面力学特性及疲劳性能研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学土木工程学院		林建平	7	50502	30299	2060203
201	2023J05044	基于离子液体萃取回收废旧动力电池中有价金属的效能及机理研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学土木工程学院		徐垒	6	50502	30299	2060203
202	2023J01107	无粘结预应力混凝土柱支承双向板抗火性能研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学土木工程学院		张大山	7	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
203	2023J02019	预制双面组合板-混凝土叠合剪力墙抗震性能和设计方法研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学土木工程学院		胡红松	30	50502	30299	2060203
204	2023J01108	薄壳结构变分一致免自锁高效无网格法	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学土木工程学院		吴俊超	6	50502	30299	2060203
205	2023J01109	新型装配式混凝土框架结构体系节点性能研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学土木工程学院	福建工程学院土木工程学院	曾志兴	6	50502	30299	2060203
206	2023J01110	带宽受限下定量自适应抗扰控制理论及在移动机器人上的应用	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学信息科学与工程学院		聂卓赞	7	50502	30299	2060203
207	2023J01111	依托DTCO流程的14nm以下GAA晶体管物理基紧凑建模和EDA工具嵌入	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学信息科学与工程学院		徐传忠	6	50502	30299	2060203
208	2023J01112	超高开路电压高性能多结叠层有机太阳能电池研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学信息科学与工程学院		金玉	6	50502	30299	2060203
209	2023J01113	耦合非线性振子一级相变和协同振荡态涌现的统计力学研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学信息科学与工程学院		徐灿	7	50502	30299	2060203
210	2023J01114	基于事件触发的海上风电柔直系统频率自抗扰协调控制策略研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学信息科学与工程学院		项雷军	7	50502	30299	2060203
211	2023J02020	透视动态随机介质的单帧成像技术研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学信息科学与工程学院		陈子阳	25	50502	30299	2060203
212	2023J05045	基于满意优化原则的分布式T-S模糊系统的预测控制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学信息科学与工程学院		董钰莹	6	50502	30299	2060203
213	2023J05046	微波融接成型隔离结构导电聚合物复合材料及其电磁屏蔽机理研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学材料科学与工程学院		刘鹏举	6	50502	30299	2060203
214	2023J02021	高比能长循环固态锂硫电池及其关键电极材料	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学材料科学与工程学院		陈宏伟	30	50502	30299	2060203
215	2023J05047	面向低温钠离子电池的钛基负极/电解质界面调控研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学材料科学与工程学院		阙兰芳	5	50502	30299	2060203
216	2023J01115	可见-近红外光响应氮化碳基S型异质结构光催化剂构建与CO2还原性能研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学材料科学与工程学院		郑云	7	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
217	2023J01116	高效稳定双介观结构碳电极混合维度杂化钙钛矿太阳能电池研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学材料科学与工程学院		兰章	7	50502	30299	2060203
218	2023J01117	三维含氮共价有机框架材料的电子结构调控及其光催化作用研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学材料科学与工程学院		陈亦琳	7	50502	30299	2060203
219	2023J01118	电动/发电-泵/马达液电耦合特性及象限切换控制方法	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学机电及自动化学院		缪聘	7	50502	30299	2060203
220	2023J01119	基于光气候效应的闽南传统村落色彩风貌量化评价模型构建与应用研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学建筑学院		陈淑斌	7	50502	30299	2060203
221	2023J01120	基于闽南文化的社区社会网络与精细化治理模式耦合研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学建筑学院		肖铭	6	50502	30299	2060203
222	2023J01121	差分生物数学模型的动力学	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学数学科学学院		邓圣福	5	50502	30299	2060203
223	2023J01122	属性函数生成的多分知识结构及其自适应评估的研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学数学科学学院		王波	5	50502	30299	2060203
224	2023J01123	变分法在多体延伸系统中奇性轨道的研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学数学科学学院		许谷榕	5	50502	30299	2060203
225	2023J01124	两类发展系统的最优控制与灵敏度分析	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学数学科学学院		陈斌	5	50502	30299	2060203
226	2023J01125	基于多粒度形式背景的知识获取模型及其应用研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学数学科学学院		陈东晓	5	50502	30299	2060203
227	2023J05048	相对同调代数中的模型结构方法	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学数学科学学院		朱荣民	5	50502	30299	2060203
228	2023J01126	Brauer-Schur-Weyl对偶及其范畴化	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学数学科学学院		肖占魁	5	50502	30299	2060203
229	2023J01127	超复空间的拟共形调和映照理论	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学数学科学学院		陈行堤	5	50502	30299	2060203
230	2023J01128	可降解生物相容材料PHBV的微生物廉价发酵及其3HV组分提升机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学医学院(分子药物研究院)		蔡双凤	6	50502	30299	2060203
231	2023J01129	基于光/镍协同催化的新型烯烃双官能团化反应在功能有机分子构建中的应用研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学医学院(分子药物研究院)		王连会	6	50502	30299	2060203
232	2023J01130	基于RNA靶向测序技术的抗癌药物耐药相关新转录本研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学医学院(分子药物研究院)		徐冬昶	7	50502	30299	2060203
233	2023J05049	与肝癌细胞铁死亡相关调控因子的鉴定及其作用机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学医学院(分子药物研究院)		陈超	6	50502	30299	2060203
234	2023J01131	基于金银钼三元纳米晶/聚苯乙烯微球Janus结构的太阳能界面蒸发材料的构筑及性能研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学化工学院		蒋妮娜	6	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
235	2023J01132	二维铜基卟啉/聚酰胺薄层复合膜的精准构建及有机溶剂纳滤性能研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学化工学院		牡丹	6	50502	30299	2060203
236	2023J01133	泡沫金属基金光谱响应型光催化复合材料的制备及对浮选药剂的去除性能和机理研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学化工学院		黄昀昉	7	50502	30299	2060203
237	2023J05050	土壤中有有机砷转化的微生物驱动机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学化工学院		闫钰	6	50502	30299	2060203
238	2023J01134	中国童幼室消化道对海洋微塑料污染的基因响应研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学化工学院		李裕红	7	50502	30299	2060203
239	2023J01135	多重复杂环境类型下高分光学遥感地物关键目标高精度鲁棒提取研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学计算机科学与技术学院		陈子仪	7	50502	30299	2060203
240	2023J01136	面向直肠癌调强适形放射治疗的医学图像AI辅助处理技术研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学计算机科学与技术学院		陈旭	7	50502	30299	2060203
241	2023J01137	基于自动机的高可信软件自动验证与缺陷诊断算法研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学计算机科学与技术学院		骆翔宇	6	50502	30299	2060203
242	2023J01138	基于语义关联的健康舆情识别与引导系统	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学计算机科学与技术学院		贺惠新	6	50502	30299	2060203
243	2023J01139	基于概率模型资源约束混合关键任务节能算法研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学计算机科学与技术学院		张忆文	6	50502	30299	2060203
244	2023J02022	高自由度沉浸式视频质量评价及编码关键技术研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学工学院		曾焕强	30	50502	30299	2060203
245	2023J01140	基于跨层混合注意力的图像超分辨率方法研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学工学院		黄德天	7	50502	30299	2060203
246	2023J01141	双稀土原子掺杂半导体团簇基元的结构设计及物性调控	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学工学院		王怀谦	6	50502	30299	2060203
247	2023J01142	基于铜系、Bi ²⁺ 及Bi ³⁺ 离子对载流子捕获与存储的调控及其用于理性设计光存储材料	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学发光材料与信息显示研究院		吕天帅	7	50502	30299	2060203
248	2023J06034	基于化学吸附的自限制钙钛矿太阳能电池缺陷钝化及其失效机制研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	华侨大学	华侨大学发光材料与信息显示研究院		谢立强	30	50502	30299	2060203
249	2023J01143	气单胞菌突变株对噬菌体phiA008产生抗性的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	集美大学	集美大学水产学院		林茂	10	50502	30299	2060203
250	2023J06035	鱼类线粒体营养素的分子靶点及调控机制	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	集美大学	集美大学水产学院		鲁康乐	30	50502	30299	2060203
251	2023J01144	鳗鲡17β-HSD12合成卵细胞成熟诱导激素DHP的功能研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	集美大学	集美大学水产学院		赖晓健	10	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
252	2023J01145	海水驯养对鳗鲡卵巢发育的影响及分子机理	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	集美大学	集美大学水产学院		谢仰杰	10	50502	30299	2060203
253	2023J01146	液化天然气冷能利用温差发电关键技术研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	集美大学	集美大学海洋装备与机械工程学院		曹文胜	10	50502	30299	2060203
254	2023J06036	北冰洋生物碳泵对海冰融化的响应机制研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	集美大学	集美大学港口与海岸工程学院		庄燕培	30	50502	30299	2060203
255	2023J01147	基于RhoA-ROCK通路探讨夏天无抑制巨噬细胞活性的研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建中医药大学	福建中医药大学中西医结合学院		钱长晖	10	50502	30299	2060203
256	2023J01148	基于NLR4炎症小体介导细胞焦亡探讨电针抑制脑梗死后炎症反应的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建中医药大学	福建中医药大学附属人民医院		陈斌	10	50502	30299	2060203
257	2023J01149	丹瓜方改善糖脂代谢的新机制:上调呼吸链氧化磷酸化	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建中医药大学	福建中医药大学附属人民医院		李亮	10	50502	30299	2060203
258	2023J01150	基于“筋骨并重”理论探讨龟鹿二仙胶调控AKT/mTOR通路对肌少-骨质疏松症的作用机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建中医药大学	福建中医药大学中医学院		牛素生	10	50502	30299	2060203
259	2023J01151	电针对急性腓肠肌损伤模型大鼠巨噬细胞极化的影响及其促进骨骼肌损伤修复的机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建中医药大学	福建中医药大学针灸学院		廖军	10	50502	30299	2060203
260	2023J01152	基于可调控MOFs联合水溶性量子点的便携式生物传感器在中草药植物生长调节剂检测的新方法研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建中医药大学	福建中医药大学中西医结合研究院	泉州海关综合技术服务中心	许惠凤	10	50502	30299	2060203
261	2023J01153	基于OpenSim和肌肉协同-耦合探讨温针灸干预膝骨关节炎疗效的神经肌肉控制机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建中医药大学	福建中医药大学康复医学院	福州大学	王晓玲	10	50502	30299	2060203
262	2023J06037	中医推拿调控腰椎间盘突出症VPL-S1神经环路突触可塑性及其机制研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省教育厅	福建中医药大学	福建中医药大学附属康复医院		林志刚	30	50502	30299	2060203
263	2023J02023	基于步态分析的帕金森病及中医证型智能辨识技术研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省教育厅	福建中医药大学	福建中医药大学附属第三人民医院(福建省第三人民医院)	福州大学	蔡晶	30	50502	30299	2060203
264	2023J05051	基于硼碳氮半导体材料的光催化氧化断裂不饱和分子的反应及机理研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	泉州师范学院	泉州师范学院化工与材料学院(化学与生命科学学院)		施佳乐	5	50502	30299	2060203
265	2023J01154	疏水型活性智能食品包装的自组装构建及其稳态化机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	闽南师范大学	闽南师范大学生物科学与技术学院		王兵丽	10	50502	30299	2060203
266	2023J01155	动态环境下水声协作通信网络安全建模与优化决策研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	闽南师范大学	闽南师范大学物理与信息工程学院(物理与电子信息工程系)		王辉	10	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
267	2023J05052	卟啉基COFs共价键合闪锌矿体系的构筑及其光催化转化CO ₂ 制备碳基燃料的行为机理研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建工程学院	福建工程学院生态环境与城市建设学院		李春雪	8	50502	30299	2060203
268	2023J01156	装配式承载耗能节点-防屈曲支撑钢框架韧性结构抗震机理与设计方法	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建工程学院	福建工程学院土木工程学院		颜桂云	10	50502	30299	2060203
269	2023J05053	基于频率滤波分频的蚁群算法智能识别页岩断裂	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建工程学院	福建工程学院土木工程学院		谢清惠	8	50502	30299	2060203
270	2023J01157	城市街谷绿化削减空气细颗粒物污染的模拟与实测研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建工程学院	福建工程学院建筑与城乡规划学院		胡海滨	10	50502	30299	2060203
271	2023J01158	基于电光系数粉末测试方法的钨酸盐新型电光晶体探索与生长	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建工程学院	福建工程学院材料科学与工程学院		徐峰	10	50502	30299	2060203
272	2023J01159	蚕丝基多效应耦合器件:海洋能源资源收集与利用	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建工程学院	福建工程学院智慧海洋与工程研究院		周培迪	10	50502	30299	2060203
273	2023J05054	弓形虫细胞分裂蛋白CDC48CY机制研究及细胞周期相关蛋白抑制剂的筛选	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	龙岩学院	龙岩学院生命科学学院		杨纪超	6	50502	30299	2060203
274	2023J01160	抗菌氮掺杂碳量子点(ab-nCQDs)合成及其抗菌机制的研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	莆田学院	莆田学院药学与医学技术学院(药理学)		赵成飞	10	50502	30299	2060203
275	2023J05055	手性共价有机框架的设计合成及其性能研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	莆田学院	莆田学院环境与生物工程学院(环境与生命科学系)		陈浩	7	50502	30299	2060203
276	2023J01161	SIRT2乙酰化调控HSPC111促进结肠癌化疗敏感性及其机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	莆田学院	莆田学院基础医学院		许莉妍	10	50502	30299	2060203
277	2023J01162	燃料电池热电联产系统的优化策略研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	三明学院	三明学院机电工程学院		陈礼炜	10	50502	30299	2060203
278	2023J05056	考虑FRP板形状特性及界面影响的FRP-混凝土-钢组合梁结构分析模型研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建江夏学院	福建江夏学院工程学院		佟兆杰	5	50502	30299	2060203
279	2023J01163	奇异变指数椭圆方程解的存在性及性质研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	阳光学院	阳光学院基础教研部		余胜斌	5	50502	30299	2060203
280	2023J01164	双极膜电渗析耦合旋流电积系统高效回收电镀污泥中铜的调控机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建船政交通职业学院	福建船政交通职业学院		吴晓云	6	50502	30299	2060203
281	2023J01165	嗜水气单胞菌LTTRs家族蛋白调控生物被膜耐药性的机制研	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建船政交通职业学院	福建船政交通职业学院		傅钰瑛	7	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
282	2023J01166	基于拉剪共同作用机制的花岗岩残积土路堑边坡三维稳定性分析方法研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建船政交通职业学院	福建船政交通职业学院		曾锦秀	6	50502	30299	2060203
283	2023J01167	基于C G E模型的福建省产业碳排放配额优化配置	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	厦门海洋职业技术学院	厦门海洋职业技术学院		郝晋辉	6	50502	30299	2060203
284	2023J01168	城市污水中烟草消费量流行病学监测与肺癌相关性研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建卫生职业技术学院	福建卫生职业技术学院	福州市疾病预防控制中心	林麒	6	50502	30299	2060203
285	2023J01169	BK/NMDA/ GABAA α 2参与肠易激综合征大鼠内脏痛脊髓敏化形成的作用机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建卫生职业技术学院	福建卫生职业技术学院		范飞	6	50502	30299	2060203
286	2023J01170	大气细颗粒物(PM2.5)吸入对雄性大鼠生殖功能与结构的远后效应研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建卫生职业技术学院	福建卫生职业技术学院		邓元荣	6	50502	30299	2060203
287	2023J01171	冠突散囊菌发酵对黄精化学特性和降血糖作用的研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建生物工程职业技术学院	福建生物工程职业技术学院		林俊涵	6	50502	30299	2060203
288	2023J05057	茵草富硒桑黄抗氧化性及降血糖活性研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建生物工程职业技术学院	福建生物工程职业技术学院		宋飞飞	5	50502	30299	2060203
289	2023J05058	基于SSR标记的杉木第4代育种群体遗传结构的研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省林业局	福建省林业科学研究院	福建省林业科学研究院		林泽忠	6	50502	30299	2060203
290	2023J05059	基于简化基因组测序(GBS)的木荷群体遗传多样性研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省林业局	福建省林业科学研究院	福建省林业科学研究院		谢伟伟	6	50502	30299	2060203
291	2023J01172	Arhgef2信号转导在破骨细胞Podosome形成和骨吸收中的作用和机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省卫生健康委员会	福建省医学科学研究院	福建省医学科学研究院	福建省立医院	韩俊永	6	50502	30299	2060203
292	2023J01173	泽泻醇B调控胆固醇稳态抗胶质瘤增殖作用机制的研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省卫生健康委员会	福建省医学科学研究院	福建省医学科学研究院		张亚敏	7	50502	30299	2060203
293	2023J02024	LMP2介导星形胶质细胞A1/A2极化改变在脑缺血脑屏障损伤中作用机制的研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	福建省卫生健康委员会	福建省医学科学研究院	福建省医学科学研究院	福建省立医院	汪银洲	30	50502	30299	2060203
294	2023J01174	FTO通过miR-210-3p/BDNF/TrkB通路去甲基化修饰调控内源性神经干细胞增殖与分化在急性脊髓损伤中的修复作用机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省卫生健康委员会	福建省立医院	福建省立医院	中南大学湘雅医院	黄江湖	10	50502	30299	2060203
295	2023J01175	基于PXR/ACBP信号轴探讨肠道菌群代谢产物吡啶丙酸在糖尿病所致肠上皮屏障损伤中的作用及机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省卫生健康委员会	福建省立医院	福建省立医院		黄志斌	10	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
296	2023J01176	肠道微生物衍生的色氨酸代谢物5-羟吲哚乙酸影响心力衰竭进展的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省卫生健康委员会	福建省立医院	福建省立医院		郭延松	10	50502	30299	2060203
297	2023J01177	Pall1促进破骨细胞Podosome组装在绝经后骨质疏松中的作用和机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省卫生健康委员会	福建省立医院	福建省立医院		徐杰	10	50502	30299	2060203
298	2023J01178	去泛素化酶USP13抑制SASS6蛋白泛素化降解促进食管鳞癌细胞增殖的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省卫生健康委员会	福建省肿瘤医院	福建省肿瘤医院		许元基	10	50502	30299	2060203
299	2023J01179	多期相CT影像组学预测肝癌肿瘤干性及抑制性免疫微环境的探索性研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省卫生健康委员会	福建省肿瘤医院	福建省肿瘤医院		岳秋圆	10	50502	30299	2060203
300	2023J01180	c-MYC失控表达通过上调LCN2/SCL22A17轴表达促进肺癌脑膜生长的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省卫生健康委员会	福建省肿瘤医院	福建省肿瘤医院		洪雅萍	10	50502	30299	2060203
301	2023J01181	基于影像组学和能谱CT预测EGFR基因突变的肺癌靶向治疗疗效的模型构建	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省卫生健康委员会	福建省肿瘤医院	福建省肿瘤医院		李杰	10	50502	30299	2060203
302	2023J01182	基于MR影像组学变化的复发性转移性鼻咽癌预后研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省卫生健康委员会	福建省肿瘤医院	福建省肿瘤医院		胡春森	10	50502	30299	2060203
303	2023J06038	溶酶体v-ATPase相关细胞代谢调控肝细胞癌的机制研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省卫生健康委员会	福建省肿瘤医院	福建省肿瘤医院		王雪枫	30	50502	30299	2060203
304	2023J01183	组蛋白H3K4me3表观遗传修饰在小分子化合物诱导成纤维细胞分化为Leydig样细胞过程中的改变和功能研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省卫生健康委员会	福建省儿童医院	福建省儿童医院		孙杰	10	50502	30299	2060203
305	2023J01184	叶酸代谢酶FPGS突变介导儿童急性淋巴细胞白血病耐药复发的作用机制与相应靶向治疗研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省卫生健康委员会	福建省儿童医院	福建省儿童医院		李慧	10	50502	30299	2060203
306	2023J06039	微生物沉积碳酸钙技术生态防治坡面侵蚀的多尺度试验及加固机理研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省地质矿产勘查开发局	福建省地质工程勘察院	福建省地质工程勘察院		张智超	25	50502	30299	2060203
307	2023J01185	福建省极端持续性短时强降水特征及成因机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省气象局	福建省气象科学研究所	福建省气象科学研究所		冯晋勤	9	50502	30299	2060203
308	2023J01186	福建沿海线状对流的统计特征和形成机理研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省气象局	厦门市气象局	厦门市气象局		叶龙彬	8	50502	30299	2060203
309	2023J05060	福建南部沿海热带气旋非对称降水微物理特征的双偏振雷达观测分析	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省气象局	厦门市气象局	厦门市气象局		戴华宁	6	50502	30299	2060203
310	2023J05061	台风在东南沿海发生近海快速增强的前兆信号研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省气象局	厦门市气象局	厦门市气象局		黄昕	5	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
311	2023.J01187	功能性食品中违禁添加非食用物质高通量质谱检测平台构建及应用研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中华人民共和国厦门海关	厦门海关技术中心	厦门海关技术中心		严丽娟	6	50502	30299	2060203
312	2023.J01188	基于荧光定量PCR法快捷检测登革热病毒的研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中华人民共和国厦门海关	厦门国际旅行卫生保健中心(厦门海关口岸门诊部)	厦门国际旅行卫生保健中心(厦门海关口岸门诊部)	北京卡尤迪生物科技股份有限公司	陈斌	6	50502	30299	2060203
313	2023.J01189	呼吸道传染病病原体荧光定量PCR法快捷检测技术研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中华人民共和国厦门海关	厦门国际旅行卫生保健中心(厦门海关口岸门诊部)	厦门国际旅行卫生保健中心(厦门海关口岸门诊部)	北京卡尤迪生物科技股份有限公司	杨坤宇	7	50502	30299	2060203
314	2023.J01190	不同施肥模式对茶园土壤微生物源有机碳累积的影响及机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院农业生态研究所		李艳春	9	50502	30299	2060203
315	2023.J01191	长期不同地被管理方式下果园土壤木质素积累特征及其微生物耦合机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院农业生态研究所		叶菁	8	50502	30299	2060203
316	2023.J01192	基于益生菌的早期干预对鲟鱼先天性免疫系统发育调控机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		黄薇	9	50502	30299	2060203
317	2023.J01193	东方美人茶香气表现的生物诱导机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		梁启富	8	50502	30299	2060203
318	2023.J06040	番茄环纹斑点病毒侵染的辣椒植株引诱媒介花蓟马的嗅觉分子机制	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院植物保护研究所		陈勇	30	50502	30299	2060203
319	2023.J05062	基于纳米介孔二氧化硅的柑橘木虱控释剂制备及长效机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院植物保护研究所		饶文华	6	50502	30299	2060203
320	2023.J01194	茶园土壤N ₂ O排放溯源	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院土壤肥料研究所		郑祥洲	10	50502	30299	2060203
321	2023.J05063	稻田土壤N ₂ O产生和吸收过程中关键基因和微生物影响因素研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院土壤肥料研究所		徐爱爱	5	50502	30299	2060203
322	2023.J01195	禽多杀性巴氏杆菌噬菌体裂解酶的融合表达及其作用机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院畜牧兽医研究所		陈红梅	8	50502	30299	2060203
323	2023.J05064	兰州百合体胚发生过程BBM2克隆与功能分析	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院生物技术研究所		徐小萍	5	50502	30299	2060203
324	2023.J01196	基于黄酮类组分的橄榄种质资源药用品质形成机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院果树研究所		赖瑞联	9	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
325	2023J01197	白鸡冠F1代黄叶种乌龙茶风味品质工艺耦合调控研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院茶叶研究所		陈林	10	50502	30299	2060203
326	2023J05065	茶树CsSGR及其互作蛋白对新梢白化的调控机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院茶叶研究所		俞滢	6	50502	30299	2060203
327	2023J01198	昼夜节律钟转录因子OnCCA1靶向OnTPS调控文心兰花香合成分子机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院作物研究所		钟淮钦	8	50502	30299	2060203
328	2023J01199	杂交兰ChUROD的功能分析及其在叶艺形成中的调控机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院作物研究所		林榕燕	10	50502	30299	2060203
329	2023J01200	多组学技术整合分析红曲霉高产糖化酶和红曲色素的调控机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院农业工程技术研究所		黄颖颖	8	50502	30299	2060203
330	2023J01201	正红菇液体深层发酵特征性呈香物质形成的分子机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院农业工程技术研究所		肖正	8	50502	30299	2060203
331	2023J05066	生物炭对多花黄精化感自毒作用的缓解及其机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院农业生物资源研究所		朱雁鸣	6	50502	30299	2060203
332	2023J01202	福建红壤稻田Fe(III)还原固氮菌多样性及其培养组学	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院农业生物资源研究所		刘国红	9	50502	30299	2060203
333	2023J01203	双孢蘑菇降解基质能力退化的关键基因挖掘及功能解析	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院食用菌研究所		卢园萍	9	50502	30299	2060203
334	2023J05067	斑玉蕈碳流代谢分析及其靶向改造	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院食用菌研究所		林辉	6	50502	30299	2060203
335	2023J01204	LncRNA Gm20716通过miR-18a-5p靶向调控低氧诱导因子HIF1 α 影响急性肾损伤的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院		李俊霞	10	50502	30299	2060203
336	2023J05068	基于Rin3介导Tau蛋白磷酸化对内嗅皮层-海马神经环路的影响探讨电针改善AD小鼠学习记忆能力的机制	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院		李建鸿	6	50502	30299	2060203
337	2023J01205	Cathepsin-PAR2信号介导小胶质细胞-神经元串扰在应激致术后痛慢性化中的作用及机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院		杨菲	10	50502	30299	2060203
338	2023J01206	妊高症中PIGF通过双孔钾离子通道KCNK2激活MMP-2/9影响子宫动脉功能的作用与机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院		林晨	10	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
339	2023J01207	ULK1调控的线粒体自噬保护肾小管组织损伤的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院	中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院		路君	10	50502	30299	2060203
340	2023J06041	基于碳热造渣精炼的再生钨中稀散金属协同富集机制研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	福建省冶金(控股)有限责任公司	福建省冶金(控股)有限责任公司	厦门钨业股份有限公司		刘春佳	20	50799	31299	2060203
341	2023J06042	深海冷泉沉积物中的生物固氮研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所		董西洋	30	50502	30299	2060203
342	2023J01208	红树林锥滨螺属动物地理种群及其生态分布研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所		陈顺洋	10	50502	30299	2060203
343	2023J05069	福建东山湾甲烷的分布和通量研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所		叶旺旺	5	50502	30299	2060203
344	2023J05070	高纬度造礁石珊瑚群落的幼体补充格局及其影响因素	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所		肖家光	6	50502	30299	2060203
345	2023J02025	甲壳动物血细胞分化调控因子的鉴定和功能研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所		李钊	30	50502	30299	2060203
346	2023J01209	基于中国北极科考的白令海碳汇长期监测和变化趋势研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所		孙恒	10	50502	30299	2060203
347	2023J06043	虫黄藻系群转变对其共生珊瑚宿主营养可塑性的影响	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所		郑新庆	25	50502	30299	2060203
348	2023J01210	福建沿海江豚重要内分泌代谢因子生理调控及内分泌干扰物对其影响研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所		赵丽媛	10	50502	30299	2060203
349	2023J05071	风暴后海滩恢复过程与机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所	自然资源部第三海洋研究所		刘根	6	50502	30299	2060203
350	2023J01211	面向复杂功能分子后期修饰的氟烷基化试剂研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所		阚剑	6	50502	30299	2060203
351	2023J06044	单原子催化剂活性位结构设计调控及电催化CO ₂ 还原性能研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所		韩丽丽	30	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
352	2023J02026	含新型极性四面体功能基元的深紫外非线性光学晶体的研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	闽都创新实验室	罗敏	30	50502	30299	2060203
353	2023J06045	面向功率电子热管理的热电制冷材料	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所		林悦	30	50502	30299	2060203
354	2023J01212	基于机器学习的红外非线性光学材料设计	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所		程曦月	6	50502	30299	2060203
355	2023J01213	高曲率碳基单原子配位域设计调控及其电催化氧还原制H ₂ O ₂ 机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所		张林杰	7	50502	30299	2060203
356	2023J02027	应用于1.55微米超短脉冲激光器的宽谱带铟掺杂晶体研发	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	闽都创新实验室	陈雨金	30	50502	30299	2060203
357	2023J01214	高效Cr ³⁺ 激活宽带近红外发光材料的热稳定研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所		梁思思	6	50502	30299	2060203
358	2023J01215	面向光电转化体系界面电荷传输的理论模拟研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所		孟令一	6	50502	30299	2060203
359	2023J01216	非心结构氟亚锡酸盐的设计合成与非线性光学性能研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所		孔芳	6	50502	30299	2060203
360	2023J01217	比率型力致发光传感材料	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所		程遥	7	50502	30299	2060203
361	2023J06046	仿酶晶态配位孔材料的精准合成与定向应用	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所		陈其辉	30	50502	30299	2060203
362	2023J05072	稀土掺杂钙钛矿材料偏振光学性能研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所		商晓颖	6	50502	30299	2060203
363	2023J01218	三维表面增强拉曼光谱基底的设计,性质研究及分析应用	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所		田向东	7	50502	30299	2060203
364	2023J05073	从氮杂环𬬰盐合成有机荧光材料	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所		范伟斌	5	50502	30299	2060203
365	2023J01219	为多重氧化反应定制多活性中心超分子笼	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所		黄有桂	7	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
366	2023J01220	低成本硅化物热电性能的理论研究和智能优化	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所		侯柱锋	6	50502	30299	2060203
367	2023J02028	具有高效电卡制冷效率的二维双钙钛矿铁电材料设计合成与性能研究	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	闽都创新实验室	孙志华	30	50502	30299	2060203
368	2023J05074	二维碲基异质结在自驱动高灵敏宽光谱光电探测器中的应用	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所		何绪	6	50502	30299	2060203
369	2023J05075	局域配位环境调控CO酯化反应选择性的理论研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所		林淑娟	5	50502	30299	2060203
370	2023J05076	新型无机-有机杂化铌氧簇基分子铁电材料的设计合成及光催化性能的初步研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所		朱增奎	6	50502	30299	2060203
371	2023J05077	新型自供氧纳米酶光敏剂对牙周炎的抗菌及抗炎作用研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所		张宇翔	5	50502	30299	2060203
372	2023J01221	锰氧化物直接氧化性能的机制探索	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所		黄建枝	7	50502	30299	2060203
373	2023J01222	磷脂代谢重编程介导大肠杆菌耐受庆大霉素的分子机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所		叶国注	7	50502	30299	2060203
374	2023J05078	轮胎磨损颗粒介导下土壤氮素的生物/非生物转化特征及影响机制研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所		徐俏	6	50502	30299	2060203
375	2023J01223	非侵入式小鼠运动及睡眠监测系统研制和性能验证	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所		张紫燕	6	50502	30299	2060203
376	2023J06047	土壤酸化影响塑料际微生物及氮循环功能机制	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所		李虎	25	50502	30299	2060203
377	2023J06048	脱硝金属氧化物催化剂表面功能位点的重构研究	自然科学基金项目(杰青项目)	2023/2026	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所		连志华	30	50502	30299	2060203
378	2023J05079	福建库区水源地水生生物过程中蓝藻细胞的混凝去除规律及影响机理研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所		李曦	6	50502	30299	2060203
379	2023J05080	复杂网络视角下的海峡西岸城市群实体城市演化与模拟研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所		徐智邦	5	50502	30299	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	项目承担单位	项目牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)	政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目
380	2023J02029	基于单细胞技术解析油菜根际微生物对于干旱的响应机制	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	中国科学院	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所		陈青林	30	50502	30299	2060203
381	2023J02030	面向室内空气净化的负载单原子模型催化剂的精准构建	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	中国科学院	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所		刘云	30	50502	30299	2060203
382	2023J01224	自噬在微/纳塑料长期暴露致非酒精性脂肪肝中的作用机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国科学院	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所		卢艳阳	6	50502	30299	2060203
383	2023J02031	人工甜味剂介导环境菌群耐药传播的机制	自然科学基金项目(重点)	2023/2026	中国科学院	中国科学院城市环境研究所	中国科学院城市环境研究所		朱冬	25	50502	30299	2060203
384	2023J01225	福建省海岛型城市扩展的生态效应时空演变与预测研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	自然资源部	自然资源部海岛研究中心	自然资源部海岛研究中心		唐菲	8	50502	30299	2060203
385	2023J01226	氮输入对滨海湿地微生物甲烷氧化的影响及其机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国地质科学院	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	中国地质科学院水文地质环境地质研究所		赵悦文	7	50502	30299	2060203
386	2023J01227	铁基矿物PRB材料强化Cr(VI)污染地下水修复的机理研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国地质科学院	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	中国地质科学院水文地质环境地质研究所		孔祥科	7	50502	30299	2060203
387	2023J01228	基于同位素稀释技术的微量-极微量样品加速器质谱14C分析方法研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	中国地质科学院	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	中国地质科学院水文地质环境地质研究所		刘圣华	6	50502	30299	2060203
388	2023J01229	双平面线阵电磁层析交通事故成像技术	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建警察学院	福建警察学院治安系		李勇	6	50502	30299	2060203
389	2023J05081	基于核酸酶辅助靶标循环放大与纳米金比色法高效检测甲基苯丙胺的研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建警察学院	福建警察学院实验中心		徐泉明	6	50502	30299	2060203
390	2023J05082	构建基于MOFs复合碳纸电化学传感器及复杂水体污染物检测研究	自然科学基金项目(青年创新)	2023/2026	福建省教育厅	福建警察学院	福建警察学院实验中心		庄国鑫	6	50502	30299	2060203
合计										4624			