

2023年福建省自然科学基金（高校联合、农科联合）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	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	2023J01255	集微区光电热检测于一体的新技术及其在光电催化中的应用研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学化学学院		汤傲	9	50502	30299	2060203
2	2023J01256	PCB贴装车间内机-线耦合车间调度多目标优化与目标耦合规律分析	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学机械设计及自动化学院		朱光宇	10	50502	30299	2060203
3	2023J01257	基于有机主客体掺杂体系的钙钛矿量子点发光二极管性能研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学物理与信息工程学院		杨开宇	9	50502	30299	2060203
4	2023J01258	微因作用下心源性猝死速筛及预测模型构建研究	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		樊明辉	9	50502	30299	2060203
5	2023J01259	多物理场调控铈酸钾基透明陶瓷的光-电多功能特性	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		吴啸	9	50502	30299	2060203
6	2023J01260	理性改造提高L-苏氨酸转醛酶催化合成 $\beta$ -羟基- $\alpha$ -氨基酸的C $\beta$ 立体选择性	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		许炼	9	50502	30299	2060203
7	2023J01261	近红外/还原响应性纳米自组装体的肿瘤诊疗研究	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		陈名懋	10	50502	30299	2060203
8	2023J01262	泛素激活酶BbaUBA家族蛋白对球孢白僵菌生防潜能的影响及其作用机制探究	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		关怡	8	50502	30299	2060203
9	2023J01263	分数阶偏微分方程的谱方法与机器学习算法的研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学数学与统计学院		李娴娟	6	50502	30299	2060203
10	2023J01264	有源注入无线电能传输网能效优化研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学电气工程与自动化学院		杨晶菁	10	50502	30299	2060203
11	2023J01265	序列控制的FR-RTCP可控自由基聚合反应构筑及精准合成聚合物分子刷的研究	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		肖龙强	9	50502	30299	2060203
12	2023J01266	基于生物油加氢过程的镍基单原子催化剂的设计与调控研究	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		尹旺	9	50502	30299	2060203
13	2023J01267	边缘协同网络的数字孪生及优化研究	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		程红举	10	50502	30299	2060203
14	2023J01268	递归变量投影算法及其应用研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州大学	福州大学计算机与大数据学院		陈光永	9	50502	30299	2060203
15	2023J01269	小贯小绿叶蝉体表网粒体防护层破坏处理利于白僵菌孢子侵染的作用机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学植物保护学院		林美珍	8	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	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	2023J01270	蔗糖供给对低植酸水稻籽粒灌浆与植酸积累的双向调控效应及其生理机制	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		苏达	9	50502	30299	2060203
17	2023J01271	大麦PPR基因YLC对新叶中叶绿素合成的调控机制	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		黄碧光	9	50502	30299	2060203
18	2023J01272	sRNA3通过ReIA蛋白调控猪链球菌2型致病性的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学动物科学学院(蜂学院)		陈叶	9	50502	30299	2060203
19	2023J01273	CmCCD1a基因在柚果实香气形成过程中表达调控的机制解析	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学园艺学院		于远	8	50502	30299	2060203
20	2023J01274	两个新的MYB转录因子调控番茄腺毛发育及其抗虫性的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学园艺学院		常江	8	50502	30299	2060203
21	2023J01275	CmACE12基因介导的甜瓜根系木栓化对自毒的响应机理研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学园艺学院		张志忠	9	50502	30299	2060203
22	2023J01276	水分调控对设施菜地土壤残留氨迁移转化及再利用的影响机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学园艺学院		侯毛毛	9	50502	30299	2060203
23	2023J01277	CaCaTFT7-CaHDZ27在辣椒抗青枯病反应中的作用机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学生命科学学院		牟少亮	8	50502	30299	2060203
24	2023J01278	圆齿野鸭椿色原酮碳苷糖基转移酶的鉴定和调控机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学生命科学学院		黄维	9	50502	30299	2060203
25	2023J01279	ABCG9基因及转录调控在小菜蛾响应Cry1Ac毒素中的作用机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学生命科学学院		谢苗	8	50502	30299	2060203
26	2023J01280	转录组和代谢组联合分析揭示酸性氧化电位水抑制龙眼果实采后病害发生的作用机理	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学食品科学学院		陈艺晖	9	50502	30299	2060203
27	2023J01281	基于脂肪酸合成途径直接厌氧发酵生产中链脂肪酸的调控机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学资源与环境学院		戴昆	9	50502	30299	2060203
28	2023J01282	木焦油基环氧乳化沥青混合料性能及增强机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学交通与土木工程学院(交通学院)		於德美	9	50502	30299	2060203
29	2023J01283	蝴蝶兰萜类花香物质合成代谢的转录调控研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建农林大学	福建农林大学园林学院		周育真	9	50502	30299	2060203
30	2023J01284	乌拉尔图小麦白粉病抗性基因的克隆及其免疫机理研究	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		邹声浩	9	50502	30299	2060203
31	2023J01285	基于GRACE陆地水储量的福建省季节性干旱特征、传播过程及演变机理研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学地理研究所		邓海军	9	50502	30299	2060203
32	2023J01286	海洋强省战略背景下福建省无水港体系的空间组织研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学地理研究所		叶士琳	9	50502	30299	2060203
33	2023J01287	字体强调影响老年人语义与情绪加工的认知与神经机制	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		吴莹莹	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	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
34	2023J01288	税收优惠与企业对外直接投资:机制、测度与实证	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学经济学院		余官胜	6	50502	30299	2060203
35	2023J01289	亚热带常绿和落叶树种叶肉度温度响应差异的机制	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		汪旭明	9	50502	30299	2060203
36	2023J01290	颗石藻固碳作用对海洋酸化与光强变化的响应及其机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学环境与资源学院		张勇	9	50502	30299	2060203
37	2023J01291	BaTiO <sub>3</sub> 辅助原位球磨对废水中六价铬的还原固定机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学环境与资源学院		张伟芳	9	50502	30299	2060203
38	2023J01292	糖酵解调控用于增强三阴乳腺癌光学治疗效率的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学南方生物医学研究中心		曾雪梅	9	50502	30299	2060203
39	2023J01293	有机太阳能电池低电压损失下的电流产生机理研究	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		钱德平	9	50502	30299	2060203
40	2023J01294	基于光响应型稳定金属有机框架材料的二氧化碳转化研究	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		张亮亮	8	50502	30299	2060203
41	2023J01295	面向联邦学习的模型所有权验证方法	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学计算机与网络空间安全学院		李璇	9	50502	30299	2060203
42	2023J01296	智能电网中区块链辅助的隐私保护多维数据聚合与可撤销安全共享方案研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学计算机与网络空间安全学院		陈建伟	10	50502	30299	2060203
43	2023J01297	基于模型与数据混合驱动的锂离子电池剩余寿命预测方法研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学计算机与网络空间安全学院		王帅	10	50502	30299	2060203
44	2023J01298	符号空间上的饱和集及字符增长速率研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学数学与统计学院		李名田	6	50502	30299	2060203
45	2023J01299	生物表型特征的适应动力学研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建师范大学	福建师范大学数学与统计学院		蔡裕华	6	50502	30299	2060203
46	2023J01300	吡咯啉-5-羧酸还原酶促进肾透明细胞癌发生发展及作为预后靶点的研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学基础医学院		张明芳	10	50502	30299	2060203
47	2023J01301	自噬和小胶质细胞在LRRK2抑制剂对GBA突变PD小鼠认知功能改善机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学基础医学院		宋斌	9	50502	30299	2060203
48	2023J01302	Quizartinib抑制TNF介导的炎症性坏死的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学基础医学院		林颖颖	9	50502	30299	2060203
49	2023J01303	大鼠宫腔粘连(IUAs)的干细胞治疗方法的研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学基础医学院		杨信志	9	50502	30299	2060203
50	2023J01304	金诺芬诱导谷胱甘肽分解代谢酶ChaC1的表达发挥抗癌功效的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学基础医学院		郑敏	10	50502	30299	2060203
51	2023J01305	脊髓lncRNART1-CE10通过ATP1a3调控肠易激综合征痛觉敏化的机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学基础医学院		黄扬	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	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
52	2023J01306	驱动蛋白HSET和KIF11调控细胞分裂纺锤体组装和染色体分离的作用和分子机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学基础医学院		余振宇	9	50502	30299	2060203
53	2023J01307	HDAC6-HSP90-CMA轴通过阻断TNF- $\alpha$ 凋亡通路抑制RA血管炎症的作用研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学药学院		张南文	10	50502	30299	2060203
54	2023J01308	基于红细胞/肿瘤细胞融合膜的仿生无载体纳米药物联合化疗、免疫与化学动力学治疗乳腺癌的研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学药学院		胡青	10	50502	30299	2060203
55	2023J01309	线粒体转位蛋白TSPO在非酒精性脂肪性肝炎中调控线粒体质量控制的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学药学院		岳荣彩	9	50502	30299	2060203
56	2023J01310	靶向TEAD3棕榈酰化位点的选择性抑制剂的設計、合成及生物活性研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学药学院		林锦	9	50502	30299	2060203
57	2023J01311	改良型鸡尾酒探针底物法筛查中药组分对CYP450酶的抑制作用	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学药学院		黄凌翊	9	50502	30299	2060203
58	2023J01312	FRMD7新突变的致病机制与基因治疗FIN的实验性研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学药学院		阳菊华	9	50502	30299	2060203
59	2023J01313	钩吻素子抗骨痛作用及其中脑导水管周围灰质星形胶质细胞作用机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学药学院		黄慧慧	9	50502	30299	2060203
60	2023J01314	mTOR介导STAT3-S727磷酸化对脑出血后小胶质细胞表型及功能转化的机制研究	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		宋剑平	9	50502	30299	2060203
61	2023J01315	伤害感受神经递质介导的巨噬细胞极化调控在金黄色葡萄球菌皮肤软组织感染中的作用	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		张泽宇	10	50502	30299	2060203
62	2023J01316	ALKBH5介导SETX mRNA的m6A修饰调控DNA损伤修复在铝致神经退行性损害中的作用及机制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学公共卫生学院		于广霞	10	50502	30299	2060203
63	2023J01317	慢性肾脏病发病风险个性化动态预测的联合模型构建及应用研究	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		付蓉	9	50502	30299	2060203
64	2023J01318	肠道菌群代谢紊乱在左心疾病相关性肺动脉高压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	福建医科大学附属协和医院		张蕙	9	50502	30299	2060203
65	2023J01319	上转换纳米颗粒复合生物金属有机骨架材料在光动力治疗种植体周围炎中的研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学附属口腔医院		陈世炜	10	50502	30299	2060203
66	2023J01320	B4GalT5通过调控CD36糖基化修饰水平影响代谢相关脂肪性肝病的机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学医学技术与工程学院		陶林芬	9	50502	30299	2060203
67	2023J01321	基于多组学数据融合解析RASAL1在人类癌症中的作用	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学医学技术与工程学院		沈晓沛	9	50502	30299	2060203
68	2023J01322	汉语群体中的阅读代际相似性研究及其神经机制的初步探讨	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学健康学院		王程	9	50502	30299	2060203
69	2023J01323	基于个性化神经肌肉骨骼模型的肩袖损伤与术后康复生物力学机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学健康学院		马云茹	9	50502	30299	2060203
70	2023J01324	多色单分子定位超分辨荧光蛋白的开发与应用	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建医科大学	福建医科大学公共技术中心		郑淑萍	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	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
71	2023J01325	基于耦合模型的船舶锚泊安全辅助系统关键技术研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	集美大学	集美大学航海学院		孙洪波	9	50502	30299	2060203
72	2023J01326	海上大规模人命险情演化机理及救助协同决策研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	集美大学	集美大学航海学院		潘家财	9	50502	30299	2060203
73	2023J01327	嗅觉可视化技术在快速无损检测牡蛎肉新鲜度中的机理研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	集美大学	集美大学海洋食品与生物工程学院		陈清敏	9	50502	30299	2060203
74	2023J01328	城市餐厨垃圾处理的减污降碳协同机制与调控对策研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	集美大学	集美大学港口与海岸工程学院		黄云凤	10	50502	30299	2060203
75	2023J01329	pH调控钠离子/质子逆向转运蛋白活性的多尺度分子动力学研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	集美大学	集美大学计算机工程学院		黄艳东	10	50502	30299	2060203
76	2023J01330	基于多光子显微技术的胰腺肿瘤微环境评估体系的建立和预后预测模型的构建	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	集美大学	集美大学理学院		席刚琴	10	50502	30299	2060203
77	2023J01331	基于宽禁带氧化物半导体异质结构的超高迁移率薄膜晶体管	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	集美大学	集美大学理学院		许望颖	9	50502	30299	2060203
78	2023J01332	石斛合剂基于Mst1/AMPK/Parkin途径调控线粒体自噬防治糖尿病肝损伤的机制研究	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	福建中医药大学中西医结合学院		林心君	10	50502	30299	2060203
79	2023J01333	基于脊髓背角Nrf2通路抗氧化应激探讨电针治疗糖尿病周围神经痛大鼠的作用机制	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	福建中医药大学中西医结合学院		俞向梅	9	50502	30299	2060203
80	2023J01334	基于“谱效关系-CYP450酶表达调控”整合模式的片仔癀治疗酒精性肝炎研究	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	福建中医药大学药学院		程再兴	9	50502	30299	2060203
81	2023J01335	芪归抵挡汤调控SIRT1/Nrf2依赖性铁死亡改善糖尿病肾病代谢记忆的机制研究	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	福建中医药大学中医学院		林敏	9	50502	30299	2060203
82	2023J01336	成骨细胞迁移体的结构组分及健骨颗粒干预作用研究	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		黄云梅	9	50502	30299	2060203
83	2023J01337	清热化湿法通过肠道菌群-胆汁酸-法尼醇X受体轴抑制结肠炎癌转化的机制研究	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	福建中医药大学护理学院	福建医科大学附属医院	吴异兰	10	50502	30299	2060203
84	2023J01338	甘露特钠(GV-971)治疗轻度血管性认知功能障碍的磁共振波谱分析	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康复医院		白亮	10	50502	30299	2060203
85	2023J01339	基于fNIRS探讨脑卒中失语症患者语言加工与执行控制的相关性及神经机制研究	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康复医院		邱丽芳	9	50502	30299	2060203
86	2023J01340	基于OpenSim仿真平台探讨下肢力线对膝关节关节炎患者太极拳练习时关节负荷的影响机制	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	福建中医药大学附属第三人民医院(福建省第三人民医院)		姚如婕	9	50502	30299	2060203
87	2023J01341	平潭水仙对土盐和气盐胁迫的适应差异机制研究	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		卞阿娜	8	50502	30299	2060203
88	2023J01342	复合场能下熔石英半球谐振子内表面高效低损伤协同抛光机理研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建工程学院	福建工程学院机械与汽车工程学院		李春雨	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	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
89	2023J01343	基于装配式隔震子结构的巨型框架碰撞动力响应及控制	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建工程学院	福建工程学院环境与城市建设学院		毛会敏	9	50502	30299	2060203
90	2023J01344	滨海多层含水层中地铁明挖结构上浮破坏演化机理	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		臧万军	10	50502	30299	2060203
91	2023J01345	具备微/纳层级结构的TPEE三维网格泡沫的制备及其结构与性能研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建工程学院	福建工程学院材料科学与工程学院		王亚桥	9	50502	30299	2060203
92	2023J01346	高压原位自生SiC/Al-Si基复合材料组织演变及强化机制研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建工程学院	福建工程学院材料科学与工程学院		张荣	10	50502	30299	2060203
93	2023J01347	基于种群多样性的差分进化算法研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建工程学院	福建工程学院计算机科学与数学学院		DAO THI KIEN	9	50502	30299	2060203
94	2023J01348	基于深度学习的显著性检测技术研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建工程学院	福建工程学院计算机科学与数学学院		朱恒亮	9	50502	30299	2060203
95	2023J01349	融合语义特征与图神经网络的方面级情感分析研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建工程学院	福建工程学院计算机科学与数学学院		刘建华	10	50502	30299	2060203
96	2023J01350	硅基多模波导布拉格光栅的光谱设计研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	龙岩学院	龙岩学院物理与机电工程学院		邱晖晖	9	50502	30299	2060203
97	2023J01351	基于强化学习的边缘计算卸载和服务迁移研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	龙岩学院	龙岩学院数学与信息工程学院		赖永炫	10	50502	30299	2060203
98	2023J01352	双边磁场调制型混合励磁磁通反向电机研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	宁德师范学院	宁德师范学院信息与机电工程学院		宁世超	9	50502	30299	2060203
99	2023J01353	耦合图神经网络和贝叶斯网络的斜拉桥安全评估及预测	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福建江夏学院	福建江夏学院工程学院		谭佳丽	9	50502	30299	2060203
100	2023J01354	高维大样本数据的子空间降维随机算法及理论研究	自然科学基金项目(面上)	2023/2026	福建省教育厅	福州外语外贸学院	福州外语外贸学院		吴钢	6	50502	30299	2060203
101	2023J01355	氢键有机框架材料调控水果贮存环境乙烯含量及其保鲜效果的影响	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		项发晖	8	50502	30299	2060203
102	2023J01356	水稻OsDUF6提高耐旱性的分子机制研究	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	福建省农业科学院水稻研究所		何炜	8	50502	30299	2060203
103	2023J01357	水稻类病斑基因SDR7-6参与光调控细胞死亡信号通路的研究	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	福建省农业科学院水稻研究所		郑燕梅	8	50502	30299	2060203
104	2023J01358	噻虫嗪对七星瓢虫的亚致死效应和分子机制研究	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	福建省农业科学院植物保护研究所		游泳	8	50502	30299	2060203
105	2023J01359	南方小花蝽对乙基多杀菌素的解毒机制研究	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	福建省农业科学院植物保护研究所		林涛	8	50502	30299	2060203
106	2023J01360	紫云英与秸秆联合还田对典型稻田CH <sub>4</sub> 、N <sub>2</sub> O排放的影响及微生物驱动机制	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	福建省农业科学院土壤肥料研究所		方宇	8	50502	30299	2060203
107	2023J01361	红壤侵蚀退化区植被恢复过程土壤N <sub>2</sub> O排放来源	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		林诚	8	50502	30299	2060203
108	2023J01362	蜜柚叶片中微量元素的光谱特征及模型对比研究	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	福建省农业科学院土壤肥料研究所		栗方亮	8	50502	30299	2060203
109	2023J01363	LXR $\alpha$ 通路在DAdV-3调控脂滴代谢促进感染中的作用机制	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		刘荣昌	8	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	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
110	2023J01364	宿主circRNA影响PRV FA和FB强弱毒株复制差异的研究	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	福建省农业科学院畜牧兽医研究所		陈秋勇	8	50502	30299	2060203
111	2023J01365	水稻抗稻瘟病Pik位点新等位基因的功能分析	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	福建省农业科学院生物技术研究所		陈子强	8	50502	30299	2060203
112	2023J01366	转录因子LoL0B18调控东方百合地下茎生鳞茎发生的功能研究	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	福建省农业科学院生物技术研究所		杨成龙	8	50502	30299	2060203
113	2023J01367	福建野生猕猴桃果实耐贮的生理特性与分子机制研究	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	福建省农业科学院果树研究所		冯新	8	50502	30299	2060203
114	2023J01368	动力蛋白DRP在柚粒化汁胞中的表达及其互作蛋白的筛选	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		卢艳清	8	50502	30299	2060203
115	2023J01369	莲雾无核成因及相关miRNAs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	福建省农业科学院果树研究所		李亮	8	50502	30299	2060203
116	2023J01370	龙眼DilTPS55基因在果实萜类香气合成中的功能分析	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	福建省农业科学院果树研究所		胡文舜	8	50502	30299	2060203
117	2023J01371	柑橘硼胁迫响应MIR397/MIR395上游转录因子的筛选与鉴定	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		黄镜浩	8	50502	30299	2060203
118	2023J01372	热休克蛋白Hsp100/CipB调控环链棒束孢抗逆胁迫的分子机制	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	福建省农业科学院茶叶研究所		李良德	8	50502	30299	2060203
119	2023J01373	秸秆生物炭对青椒连作障碍的消减效果及其机制研究	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	福建省农业科学院亚热带农业研究所		李洲	8	50502	30299	2060203
120	2023J01374	基于MAPK信号通路探究粉蕉与香牙蕉抗寒性差异的分子机制	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	福建省农业科学院亚热带农业研究所		林蔚	8	50502	30299	2060203
121	2023J01375	果糖和甘露糖代谢相关基因在苦瓜果肉发育中的作用解析	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	福建省农业科学院作物研究所		裘波音	8	50502	30299	2060203
122	2023J01376	冬瓜果肉厚度的发育动态及QTL定位	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		叶新如	8	50502	30299	2060203
123	2023J01377	$\epsilon$ -聚赖氨酸壳聚糖涂膜增强生鲜银耳保鲜能力的机理研究	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工程技术研究所		孙钧政	8	50502	30299	2060203
124	2023J01378	脂肽surfactin诱导番茄抗青枯病的作用机制研究	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生物资源研究所		陈峥	8	50502	30299	2060203
125	2023J01379	武夷天池国家森林公园大型真菌群落分布与多样性维持机制	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	福建省农业科学院食用菌研究所		曾志恒	8	50502	30299	2060203
合计										1100			