

# 舟山市科学技术局文件

舟科农社〔2024〕4号

## 舟山市科学技术局 关于下达2024年度市级基础 研究项目的通知

各县（区）科技局，市属相关主管部门，各项目承担单位：

根据《舟山市科技攻关项目管理办法》（舟科〔2023〕7号）等文件规定的评审立项程序，经研究，现将“人尿液神经元来源的外泌体分离方法的建立：中枢神经系统疾病研究的新思路”等74个项目列为2024年度市级基础研究项目，现印发给你们。有关事项通知如下：

一、各项目承担单位于2024年4月1日前通过浙江科技大脑舟山平台市级科技计划管理系统(<https://zskjdn.zhoushan.gov.cn/>)填报《舟山市科技计划项目合同》，将审核通过的合同经项目归口单位盖章确认后一式三份送至

市科技局盖章，逾期视同放弃立项资格。项目合同起始日期统一为2024年1月1日，项目实施期限原则上不超过2年，医卫类项目原则上不超过3年。

二、各项目承担单位要落实人员、资金等条件，按项目合同书要求，认真组织实施。项目完成后，要及时做好结题工作，因客观原因无法按期结题的，须在项目期满前3个月完成延期申请手续，无特殊原因项目逾期6个月未完成结题工作的，按结题不通过处理。

三、各归口部门要加强对项目实施的督促检查，解决项目承担单位在实施过程中遇到的困难，督促并指导做好科技经费财务管理和经费使用，促进项目按合同要求如期完成。

联系方式：农村与社会发展科技处 虞宁，2280775。

附件：2024年度市级基础研究项目立项清单

舟山市科学技术局

2024年3月12日

## 附件

# 2024年度市级基础研究项目立项清单

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
2024C31001	人尿液神经元来源的外泌体分离方法的建立：中枢神经系统疾病研究的新思路	舟山医院	周晓静
2024C31002	阿尔茨海默病多靶点干预策略的构建及新型复合物的开发研究	舟山医院	何松彬
2024C31003	连翘苷经miR-142-3p/ZEB2/NLRP3炎症信号通路调控痛风性关节炎的机制研究	舟山医院	徐翔峰
2024C31004	蒿甲醚通过激活Kcap1/Nrf2信号通路缓解对乙酰氨基酚诱导的急性肝损伤以及机制研究	舟山医院	余思婕
2024C31005	基于脑连接组学探索经颅磁刺激（TMS）联合舟山海岛方言镜像言语训练（MNST）治疗卒中后失语症的干预策略及机制研究	舟山医院	张艳春
2024C31006	模拟渔舱环境下大鼠硫化氢吸入损伤模型的构建与评估	舟山医院	沈岳传
2024C31007	番茄红素通过SIRT1介导的P53脱乙酰化抑制铁死亡缓解糖尿病肾病进展的研究	舟山医院	鲍舟君
2024C31008	CircSATB2新编码蛋白的构建及抗肿瘤免疫功能研究	舟山医院	王 婕
2024C31009	江浙地区生殖器病变微环境HPV病毒群落多样性研究	舟山医院	徐勇飞
2024C31010	三级淋巴结构及肿瘤浸润性淋巴细胞相关标志物在子宫内膜癌中的表达及临床病理意义	舟山医院	黄可上
2024C31011	CRP通过Wnt/ $\beta$ -catenin-ATG9B信号通路调控子宫内膜癌发生发展的分子机制研究	舟山市妇女儿童医院	来庆玲
2024C31012	高危孕妇补充维生素D预防妊娠期糖尿病的随机对照研究	舟山市妇女儿童医院	周珊珊
2024C31013	细菌生物膜抑制剂的发现及其在防治儿童耐药细菌感染的作用机制研究	舟山市妇女儿童医院	李 超
2024C31014	妊娠期糖尿病与孕妇心脏结构和应变的关联研究及机制探索	舟山市妇女儿童医院	刘晨迪
2024C31015	羊栖菜多酚调控TLR4信号通路治疗 I 型糖尿病的机制研究	舟山市妇女儿童医院	赵碧娜
2024C31016	白芍总苷联合司库奇尤单抗和卡泊三醇对小鼠银屑病样皮损模型的疗效及机制研究	舟山市妇女儿童医院	颜云蓉
2024C31017	纳米阳离子脂质体介导化疗药物/siRNA靶向治疗耐药宫颈癌的实验研究	舟山市中医院	谢 琼
2024C31018	神经干细胞联合雪旺氏细胞移植治疗脊髓损伤的实验研究	舟山市中医院	熊小春
2024C31019	TRAF4蛋白调控TAK-1修复肌腱损伤的机制研究	舟山市中医院	夏琳颖
2024C31020	生物可降解PPF复合支架制备及治疗骨缺损的实验研究	舟山市中医院	林红明

2024C31021	改良Brostrom术联合踝关节镜关节清理治疗慢性踝关节外侧不稳的临床疗效观察	舟山市中医院	张 浩
2024C31022	温针联合综合整体干预治疗阿尔茨海默病的临床研究	舟山市第二人民医院	滕军波
2024C31023	结直肠癌细胞通过外泌体转运miRNAs调控树突状细胞的DNA甲基化介导免疫逃逸	舟山市普陀区人民医院	邵 伟
2024C31024	心房颤动患者射频消融术后复发风险及客观估算模型的建立	上海交通大学医学院附属瑞金医院舟山分院	张 静
2024C31025	舟山本岛钩端螺旋体病原学研究及分子流行病学特征分析	舟山市定海区疾病预防控制中心	张 森
2024C31026	内镜下胶圈套扎术与RPH联合外剥术治疗II-III度内痔优势对比	岱山县第一人民医院	余 泽
2024C31027	秸秆生物炭对农业面源污染消减及土壤肥力提升的关键技术研究	舟山市农业科学研究院	傅建舟
2024C31028	海岛优异蔬果种质资源创制及标准化生产技术研究示范	舟山市农业科学研究院	杨 飞
2024C31029	盐胁迫对海萝卜幼苗生长和生理特性的影响研究	舟山市农业科学研究院	李元梅
2024C31030	舟山滨海盐碱地物理-化学改良技术研究	舟山市农业科学研究院	郭佳雯
2024C31031	舟山地区‘章姬’草莓采后主要病原鉴定及植物精油抑菌效果测定	舟山市农业科学研究院	吴敏怡
2024C31032	晚稻杨梅害虫黑腹果蝇的生物学特性及其应用的研究	舟山市林业科学研究院	何兴华
2024C31033	朝鲜紫珠( <i>Callicarpa japonica</i> var. <i>luxurians</i> Rehd.)种质资源收集、繁育与示范推广	舟山市林业科学研究院	叶 波
2024C31034	土壤-作物系统中卤代呋唑的迁移与风险评价	舟山市食品药品检验检测研究院	戴意飞
2024C31035	基于元素指纹图谱的浙产道地药材溯源模型的构建及应用	舟山市食品药品检验检测研究院	石 婧
2024C31036	微生物发酵转化提升低值灵芝子实体中多糖含量及其抗氧化活性的研究	舟山市食品药品检验检测研究院	徐 虹
2024C31037	动物源性食品中糖皮质激素残留质谱快检技术研究与应用	舟山市食品药品检验检测研究院	张 微
2024C31038	基于滤过型净化的多种兽药高通量筛查技术及装备研发	舟山市食品药品检验检测研究院	周 勇
2024C31039	复合微生态制剂菌株的筛选及其在猪饲料中的应用研究	舟山市农产品质量安全管理中心(舟山市农机管理中心)	余 磊
2024C31040	基于机器学习的高光谱遥感反演模型评估互花米草刈割对滨海湿地生境的影响—以舟山小干岛为例	舟山市海洋环境监测预报中心	蔡丽萍

2024C31041	皋泄香柚果实发育研究及应用	舟山市定海区农业技术推广中心	邱立军
2024C31042	海滨木槿抗氧化、降血脂功能的活性提取与成分技术研究	浙江舟山群岛新区旅游与健康职业学院	池海波
2024C31043	五峙山列岛潮间带大型底栖动物多样性调查与评估研究	舟山市生态环境低碳发展中心	李海飞
2024C31044	贻贝壳/丝胶蛋白基炭对海水养殖尾水中喹诺酮类抗生素的去除机理及应用研究	浙江省海洋水产研究所	胡红美
2024C31045	锈斑蟊人工育苗技术研究	浙江省海洋水产研究所	万利涛
2024C31046	金枪鱼加工副产物蛋白肽螯合铁微胶囊的制备与体外释放动力学研究	浙江省海洋水产研究所	李佩佩
2024C31047	规模化修复放流背景下杭州湾舟山海域海蜇（ <i>Rhopilema esculenta</i> ）资源分布及其生长机制研究	浙江省海洋水产研究所	徐国强
2024C31048	基于分子标记的舟山群岛海域条石鲷增殖放流效果及其遗传学效应评估	浙江省海洋水产研究所	竺奇慧
2024C31049	基于菌-藻共生生物膜的池塘养殖尾水减碳技术研究	浙江省海洋水产研究所	任成喆
2024C31050	短链脂肪酸对大黄鱼耐低温能力的影响研究	浙江省舟山市水产研究所	殷小龙
2024C31051	固定化微生物技术在对虾养殖水环境调控中的应用示范研究	浙江省舟山市水产研究所	油九菊
2024C31052	复方中草药在舟山大黄鱼养殖中的应用效果研究	浙江省舟山市水产研究所	王易帆
2024C31053	舟山海域初级生产力演化机制及浮游植物固碳潜力研究	浙江省海洋生态环境监测中心	王智慧
2024C31054	绿色石化背景下舟山市挥发性有机物污染特征及对臭氧污染贡献研究	浙江省海洋生态环境监测中心	叶荣民
2024C31055	舟山海域贝类优势种种质资源评价及数据库建设	舟山市海洋环境监测预报中心	章飞军
2024C31056	国际航行船舶压载水及沉积物中国门生物风险因子监测技术研究	舟山海关综合技术服务中心	丁言良
2024C31057	临港石化重金属废液“降危减量”资源化利用关键技术研究	浙江国际海运职业技术学院	张乐
2024C31058	城市交通运输车“抛洒滴漏”智检及决策系统的研究	浙江国际海运职业技术学院	何琪
2024C31059	柔性电磁屏蔽吸波膜/胶膜的研发与制备	浙江国际海运职业技术学院	阮环阳
2024C31060	智能尾轴密封装置关键技术的研发与应用	浙江国际海运职业技术学院	徐惠华

2024C31061	基于微乳液洗涤修复原油污染土壤关键技术及可移动应急装备的研发	浙江国际海运职业技术学院	高良军
2024C31062	大数据时代制造业技术创新共享服务系统的构建与开发	浙江国际海运职业技术学院	蒋仲仁
2024C31063	海洋无人艇纵倾自适应主动调置方法及其系统研制	舟山市质量技术监督检测研究院	王洪波
2024C31064	二维钽基材料制备及光催化降解海洋溢油污染物研究	舟山市质量技术监督检测研究院	黄江华
2024C31065	非介入式超声技术在输油管线在线压力检测中的应用	舟山市质量技术监督检测研究院	蒋娜
2024C31066	化工泵用传动轴的非接触式视觉测量方法研究及应用	舟山市质量技术监督检测研究院	虞珪
2024C31067	基于真空离子镀层技术的高耐磨、高抗蚀性能螺杆制备工艺研究	舟山市质量技术监督检测研究院	陈静华
2024C31068	用于石化企业承压设备内部检查的软体机器人系统创成及关键技术研究	舟山市特种设备检测研究院	赵华
2024C31069	脉冲反射法纵波超声检测技术应用于承压设备螺栓检测的研究与实践	舟山市特种设备检测研究院	赵轶磊
2024C31070	小型聚乙烯渔船结构强度直接计算与振动特性研究	浙江省海洋水产研究所	王贵彪
2024C31071	基于多源观测资料的舟山海雾生消特征研究	舟山市气象台	曹宗元
2024C31072	舟山绿色石化基地港口气象保障专项预报技术研究	舟山市气象服务中心 (舟山市海洋气象台)	龚龔
2024C31073	船舶敞开区域激光除锈技术研究	上海船舶工艺研究所 舟山船舶工程研究中心	林旺军
2024C31074	群岛危化品重大安全事故致灾与应急响应机制研究	舟山技师学院	许猛