**附件**

**2020年度浙江海洋大学科技专项项目公示清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目负责人** | **项目名称** |
| **重点项目** |
| **1** | 刘玉良 | 面向油轮油气回收管道的智能检测机器人研究与应用 |
| **2** | 陈小娥 | 基于3-氯丙醇酯和重金属污染物控制的沙丁鱼油精制加工关键技术研究 |
| **一般项目** |
| **1** | 曲晓玉 | 进水方式对循环水养殖池流场及自清洗性能的影响 |
| **2** | 刘宇 | 可视化新鲜度监测智能保鲜膜的开发及应用研究 |
| **3** | 郑利兵 | 一种新型大黄鱼piscidin 5 like的抗刺激隐核虫特性与运用潜力研究 |
| **4** | 许林 | 海洋油气井密封损伤的压力控释靶向修复技术研发 |
| **5** | 陈妍 | 新型超疏水超亲油海上溢油回收海绵的仿生构建及性能优化 |
| **6** | 王萍 | 基于肠道微生物菌群调构的黄姑鱼绿色饲料开发 |
| **7** | 刘艳萍 | Carbon dots/钨酸铋纳米复合光催化材料的制备及其光催化降解污水中有机污染物的性能研究 |
| **8** | 尹博 | 船用金属构件电弧增材制造材料组织调控技术研究 |
| **9** | 杨淑洁 | 渔船智能避碰导航系统研究 |
| **10** | 魏东泽 | 适用于恶劣海况的自动化溢油处理装置关键技术研究 |
| **11** | 李涛 | S201武岭隧道渗水裂缝的微生物自修复应用技术研究 |
| **12** | 杨红丽 | 海洋低聚氨基多糖制备关键技术及其抑菌活性研究 |
| **13** | 高元沛 | 酸碱增溶对乳化鱿鱼蛋白凝胶特性及冻藏稳定性的影响机制 |
| **14** | 刘炳舰 | 中国东海鳓鱼的群体基因组学研究 |
| **15** | 张晨 | 污水污泥焚烧干化技术的研究与应用 |
| **16** | 张雷芳 | 海洋铜藻多糖硫酸酯的制备关键技术及其肠道黏膜损伤保护作用研究 |
| **17** | 袁鹏翔 | 海鱼活运与气调保鲜技术的应用及机理研究 |
| **18** | 胡世伟 | 梭子蟹卵唾液酸糖蛋白改善肥胖小鼠肠道菌群功能紊乱的研究 |
| **19** | 杨丁丁 | 基于温度效应的多孔介质安全高效吸附存储关键技术研究 |
| **20** | 张建伟 | 易流态货物运输船货舱阻荡系统关键技术及装置研发 |
| **21** | 景斐 | 利用新型光催化技术降解海水中微塑料的研究 |
| **22** | 梁民仓 | 面向智能航运的舟山港水上交通环境三维建模与动态目标匹配 |
| **23** | 周超 | 桡足类滞育卵在水产养殖业中作为开口饵料的营养评价研究 |
| **24** | 叶莹莹 | 中国沿海等边浅蛤种群地理分布格局与适应性进化研究 |