

2020 年

1. 国家重点研发计划蓝色粮仓科技创新重点专项，2019YFD0901300，现代化海洋牧场高质量发展与生态安全保障技术，2019.11~2022.12，4870.0 万元，在研；
2. 国家自然科学基金面上项目，32072966，环境丰容对许氏平鲉行为适应性影响及其作用机理，2021.01~2024.12，58.0 万元，在研；
3. 国家自然科学基金青年科学基金项目，41906115，海洋酸化下刺参对泻湖生态系统碳酸盐平衡的补偿机制，2020.01~2022.12，26.0 万元，在研。
4. 青岛海洋科学与技术试点国家实验室海洋渔业科学与食物产出过程功能实验室开放课题，2019-ZY-B02，许氏平鲉增殖放流苗种生存适应性分析及野化训练策略，2020-01~2021-12，5 万元，已结题。

2021 年

1. 浙江省重点研发计划项目，2021C02047，典型增养殖水域生态容量评估及生态修复技术，2021.1-2023.12，245.0 万元，在研；
2. 舟山市科学技术局，浙江海洋大学科技专项，2021C21012，黑鲷放流苗种生存适应性分析及野化训练技术探索，2021.01~2023.12，10.0 万元，在研；
3. 国家环境保护近岸海域生态环境重点实验室重点项目，202101，基于物种分布模型的辽河口翅碱蓬生境适宜性评价，2021.01~2022.12，5.0 万元，在研；
4. 浙江省教育厅，浙江省教育厅一般项目，Y202147843，褐菖鲉人工增殖苗种生境选择偏好及其适应性分析，2021.10~2023.10，1.0 万元，在研。

2022 年

1. 中央引导地方科技发展资金项目，2022ZY1025，东海海洋牧场碳汇过程与增汇模式研究，2022.01~2023.06，300.0 万元，在研；
2. 国家自然科学基金青年科学基金项目，32102755，基于社群学习理论的褐菖鲉放流苗种行为适应性解析，2022.01~2024.12，30.0 万元，在研；
3. 浙江省公益技术应用研究项目，GN22C194876，褐菖鲉人工增殖苗种野化训练技术探索，2022.01~2024.12，10.0 万元，在研；

4. 浙江省自然科学基金委员会, 青年探索项目, LQ22C190004, 硫化物对暴露于间歇性缺氧下的浅海滩涂贝类的保护性机制, 2022.01~2024.12, 10.0 万元, 在研;
5. 大连市高层次人才创新支持计划项目, 2021RQ094, 海草床环境指示效应在海洋牧场生态健康评价中的应用研究—以大连广鹿岛海域为例, 2022.01~2023.12, 10.0 万元, 在研。