


# 导师介绍

## 一、基本情况

姓名	肖国强	性别	男	
单位(校内填学院)	浙江省海洋水产养殖研究所	学位、学历	硕士、研究生	
职称	研究员	联系方式	13736754516	
研究方向	水产养殖、遗传育种、生态修复			

## 二、个人简介

肖国强，2004年6月毕业于中国海洋大学水产学院，获得硕士学位；2005年入职浙江省海洋水产养殖研究所，2020年聘任为浙江省海洋水产养殖研究所研究员。目前主要从事水产养殖；遗传育种；生态修复；养殖生态方向的研究。

## 三、近五年学术成果

### 1. 承担的主要科研项目

- 1) 2022.01~2022.12，国家贝类产业技术体系温州综合试验站(编号 CARS-49)，农业部现代农业产业技术体系，43.0 万元
- 2) 2018.01~2020.12，地方特色经济水产动物生态绿色养殖技术研究-基于滩涂贝类的海水池塘循环水生态综合养殖技术研究与应用(编号 2018C02039)，浙江省重点研发计划项目，200.0 万元
- 3) 2016.01~2020.12，乐清湾缢蛏高产新品系培育与规模化扩繁(编号 2016C02055-9-2)，浙江省农业（水产）新品种选育重大科技专项子课题，80.0 万元
- 4) 2021.11~2022.12，三门海水池塘养殖尾水生态治理工程，横向项目，496.6

万元

5) 2019.04~2020.06, 南麂保护区养殖专项规划编制(编号 FW2019002), 横向项目, 318.8 万元

## 2. 第一或通讯作者发表的主要学术论文

1) Characterization of a novel activating protein-1 (AP-1) gene and the association of its single nucleotide polymorphisms with vibrio resistance in *Tegillarca granosa*. *Fish and Shellfish Immunology*, 2022, 124: 552-562, SCI 收录

2) 水温和余氯对泥蚶胚胎发育的毒性效应. *海洋科学*, 2022, 46(4): 25-33.

3) 哈维氏弧菌浸泡感染下泥蚶(*Tegillarca granosa*)不同组织弧菌载量的变化规律分析. *海洋与湖沼*, 2021, 52(6): 1506-1513

4) Cd 胁迫对泥蚶 Cd 积累及相关生理代谢的影响. *中国水产科学*, 2021, 28(11): 1436-1446

5) 缢蛏 5 群体遗传多样性和遗传分化的 SNP 分析. *水生生物学报*, 2021, 45(4): 861-870

## 3. 第一发明人授权的专利(发明专利)及其他

1) 一种用于观察螃蟹蜕壳的装置, ZL 2021 1 0918936.2, 2022

2) 文蛤“科浙 2 号”, 国家级水产新品种, GS-02-001-2021, 2021

3) 池塘缢蛏底铺网养殖技术规范, DB33/T 2473-2022, 2022

## 四、主要荣誉与奖项

1) 2022 年浙江省农业农村厅农业技术首席专家

2) 2020 年温州高层次人才特殊支持计划科技创新领军人才

3) 2018 年浙江省科技特派员工作 15 周年通报表扬

4) 科研获奖: “海水多生态位品种设施化耦合养殖技术开发及应用”, 浙江省

科学技术进步三等奖，2018

5) 科研获奖：“重要滩涂贝类良种培育技术体系创建与应用”，浙江省科学技术进步二等奖，2017

## **五、学术兼职**

1. 2009 年至今温州市渔业学会会员

2. 2009 年至今中国海洋湖沼学会贝类学分会会员