

# 个人简历

## 基本信息



名字 陈彩芳

职称 副教授

专业 水产养殖

E-mail [chencaifang@zww.edu.cn](mailto:chencaifang@zww.edu.cn)

Tel. +86-574-88224250

Fax. +86-574-88223018

## 工作经历及教育背景

- |                |                      |
|----------------|----------------------|
| 7/2010- 至今     | 教师, 浙江万里学院           |
| 9/2005- 6/2010 | 博士, 水产养殖, 中国海洋大学, 青岛 |
| 9/2001- 6/2005 | 本科, 水产养殖, 天津农学院, 天津  |

## 教学经历

### ◆ 浙江万里学院

- 本科课程: 1F12753 基础生物学 (2010-2011)
- 1J10365 文献检索与科技论文写作 (2010-2013)
- 1F14045 水产养殖动物种苗繁育 (2011-2013)
- 1J10985 职业素养提升与就业指导 (2012-至今)
- 0F00280 观赏鱼类的奇妙物语 (2013-至今)
- 1F14465 海洋生物资源保护与利用 (2013-2015)
- 1F14765 海洋生物学 (2014-2015)
- 1F14595 海洋生物学实验 (2014-2015)

- 1F14775 水产养殖与苗种繁育 (2014-2015)
- 1F14615 水产养殖与苗种繁育实验 (2014-2015)
- 1F15045 科技论文阅读与写作 (2014-至今)

## 科研方向

- ◆ **环境毒理学研究:** 以浙江省特色滩涂贝类为研究对象, 在细胞水平、生化水平、分子生物学水平上研究重金属、硫化物、干露、缺氧等极端条件下滩涂贝类体内的调控网络, 探讨其潜在的生态适应机制。
- ◆ **海洋生物分子生理学研究:** 以鱼类作为研究对象, 以生殖调控轴作为主线, 以各种实验技术作为手段, 聚焦于经典的繁殖功能相关基因, 研究鱼类内在的繁殖生理调控机制。

## 论文及著作(2000– 2016)

1. **Cai-Fang Chen**, Hai-Shen Wen, *et al.* Molecular mechanism of P450c17-II (17, 20-lyase) regulating gonad development in female *Cynoglossus semilaevis*. *Aquaculture research*, 2013, 44 (9) :1-11
2. **Cai Fang Chen**, Hai Shen Wen, *et al.* Cloning and expression of P450c17-I (17 $\alpha$ -hydroxylase/ 17, 20-lyase) in brain and ovary during gonad development in *Cynoglossus semilaevis*. *Fish Physiology and Biochemistry*, 2010, 36 (4) :1001-1012

## 社会活动及学术兼职

1. 中国动物学会 ● 中国海洋湖沼学会贝类学分会, 会员 (2011 年-至今);
2. 中国细胞生物学会 ● 浙江省细胞生物学会, 会员 (2014 年-至今);
3. 世界水产养殖大会, 会员 (2015 年-至今)