

个人简历

基本信息



名字 马文明

职称 副研究员

专业 生物 – 生物化学与分子生物学

E-mail mawenming@zwu.edu.cn

Tel. +86-574-88222075

Fax. +86-574-88222075

工作经历及教育背景

9/2013- 至今	副研究员, 浙江万里学院
2/2013-9/2013	助理研究员, 浙江万里学院
1/2011- 1/2013	博士后, 浙江大学, 杭州
9/2005- 7/2010	硕博连读, 生物化学与分子生物学, 浙江大学, 杭州
9/2001- 7/2005	本科, 生物科学, 华东师范大学, 上海

教学经历

◆ 浙江万里学院

硕士课程: Z1015 生物技术研究前沿(2014 - 至今).

Z1018 生物药剂学(2014 - 至今).

本科课程: 0F00300 生命的秘密(2013 - 至今).

1F14395 GMP 与 GSP (2013 - 至今).

1F11977 无机及分析化学实验 (2014 - 至今).

1F14183 生物制药前沿(2015 - 至今).

- 1F15305 生物制药导论(2016 -至今).
- 1F14115 药理学(2014 - 至今).
- 1F13835 生物仪器设备及产品(2013- 至今).
- 1F14785 海洋生物活性营养与分析(2015 - 至今).
- 1F14625 海洋生物物质分析与检测实验(2015 - 至今).

科研方向

- ◆ 海洋动物的性别决定和性别分化：主要养殖虾蟹功能基因发掘和应用研究。
- ◆ 虾蟹动物的生殖调控：雌雄生殖系统的形成和发育；生殖细胞的分化和成熟；胚胎发育研究。
- ◆ 罗氏沼虾性别调控和全雄单性培育：雌性性别诱导；全雄单性苗种培育。

论文及著作(2000– 2016)

1. **Wen-ming Ma**, Hua-Wei Li, Zong-Min Dai, Jin-Shu Yang, Fan Yang, and Wei-Jun Yang, 2013. Chitin-binding proteins of *Artemia* diapause cysts participate in formation of encysted embryonic cuticle layer of cyst shell, *Biochemical journal*, 449: 285-294.
2. **Wen-Ming Ma**, Ye-Qing Qian, Mo-Ran Wang, Fan Yang and WeiJun Yang, 2010. A novel terminal ampullae peptide is involved in the proteolytic activity of sperm in the prawn, *Macrobrachium rosenbergii*, *Reproduction*, 140: 235-245.
3. Yan-Qin Yu, **Wen-Ming Ma**, Guo-Qing Zeng, Ye-Qing Qian, Jin-Shu Yang, and Wei-Jun Yang, 2014. Molecular cloning and sexually dimorphic expression of two *Dmrt* genes in the prawn, *Macrobrachium rosenbergii*. *Agricultural Research*, 3(2):181-191.
4. Yan-Qin Yu, **Wen-Ming Ma**, Wei-Jun Yang and Jin-Shu Yang, 2014. The complete mitogenome of the lined shore crab *Pachygrapsus crassipes* Randall 1840 (Crustacea: Decapoda: Grapsidae). *Mitochondrial DNA*, 25(4): 263-264.
5. Fan Yang, Mo-Ran Wang, Yu-Guang Ma, **Wen-Ming Ma** and Wei-Jun Yang, 2011. Prawn lipocalin: characterization of a color shift induced by gene knockdown and ligand binding assay, *Journal of experimental zoology part A: ecological genetics and physiology*, 315(A), 9: 562-571.

6. Ye Li, **Wen-Ming Ma**, Jie-Qiong Dai, Chen-Zhuo Feng, Fan Yang, Tsuyoshi Ohira, Hiromichi Nagasawa and Wei-Jun Yang, 2008. Inhibition of a novel sperm gelatinase in prawn sperm by the male reproduction-related Kazal-type peptidase inhibitor, *Molecular reproduction and development*, 75:1327-1337.
7. Ye Li, Ye-Qing Qian, **Wen-Ming Ma** and Wei-Jun Yang, 2009. Inhibition mechanism and the effects of structure on activity of male reproduction-related peptidase inhibitor Kazal-type (MRPINK) of *Macrobrachium rosenbergii*, *Marine Biotechnol*, 11: 252-259.

社会活动及学术兼职

1. 浙江省生物工程学会成员（2011年-现在）
2. 浙江省细胞生物学会成员（2013年-现在）