



文章内容页

当前位置: [首页](#)>>[师资队伍](#)>>[本科师资](#)>>[生物科学系](#)

王健鑫

姓名 王健鑫

职称 副教授

学术职称 硕士生导师

研究方向 海洋微生物生态与应用

联系电话0580-8180685

Email jxwang@zjou.edu.cn

校内外学术及行政兼职:

教务处副处长

学习工作经历

1992年9月至1996年7月 浙江水产学院学士

1998年9月至2000年7月 青岛海洋大学海洋生物学硕士课程进修班

2006年9月至2008年8月 浙江工业大学生物化工硕士

2009年3月至2009年8月 华东师范大学分子生态与进化实验室访问学者

2015年9月至今 宁波大学海洋学院 在职攻读博士学位

1996年8月至2001年7月 浙江水产学院应用职业技术学校教师

2001年8月至2009年7月 浙江海洋学院生物实验教学中心实验师、高级实验师

2009年8月至今 浙江海洋大学教务处 历任科长、副处长

教学情况

承担本科生课程《微生物学》、《海洋微生物学》、《发育生物学》课程教学;

指导本科生毕业论文和学科竞赛

科研项目

1、国家自然科学基金面上项目,海洋酸化对异养浮游细菌多样性及群落结构、功能的影响研究,项目编号:1270160,2013.01-2016.12。课题主持人

2、国家自然科学基金人才基金“野外实践能力提高项目”,长江口与邻近海域海洋生物与生态野外实习基地,项目编号:J1310037,2014.01-2017.12。子课题主持人。

3、浙江省科技厅公益性技术研究与应用项目,浙江沿海微型塑料污染分布特征及综合监测技术研究,项目编号:2016C33G2110034,2016.01-2018.12。课题主要参与者。

4、浙江省科技厅应征主动设计项目,微生物燃料电池的研发及在海水养殖废水循环系统中的应用研究,项目编号:2015C31003,2015.07-2018.12。课题主要参与者。

5、浙江省自然科学基金,海洋酸化对异养浮游细菌动力学和群落结构的影响研究,项目编号:LY12C0313,2012.01-2014.12。课题主持人。

6、浙江省科技厅公益性技术研究与应用项目,同步海水养殖废水处理及产电的沉积物微生物燃料电池研制与关键技术研究,2014.07-2016.06。课题主持人。

7、浙江省环保厅项目,滨海化工园区附近沉积物微生态研究及有机物污染的生态监测方法探索——以椒化工业园区为例,2013.09-2014.12。子课题主持人。

8、浙江省科技厅公益性技术研究与应用项目,高效微生物脱盐电池的研制与关键技术研究,项目编号:011C31017,2011.07-2013.06。课题主要参与者。

9、舟山市科技局项目, 鮑鱼病原微生物筛选和快速鉴定技术研究, 项目编号: 10248, 2010.12-2012.。课题主持人。

10、浙江省教育厅项目, 舟山沿海潮间带微生物区系调查和应用的初步研究, 项目编号: 20061133, 2006.07-2008.12。课题主持人。

代表性论文著作

1. Jiang R, Wang J X*, Bei Huang, Kai-Cheng Yu, Pan Zhang, Jun-Wei Zheng, Xue-Zhu Liu*(2016) Phylogenetic analysis of bacterial community composition in sediments with organic contaminant from the Jiaojiang estuary in China. *Marine pollution bulletin*, 109(1):558-565.

2. Wang J X, Jiang R, Tao Shi, Yu Kai-Cheng, Jiang Ran, Liu Ming-Hua, Liu Xue-Zhu*, Fan Ying-ying*(2016) Bacterial diversity in the surface layer of sediments from the East China Sea. *Evolutionary Ecology Research*, 17: 721-736

3. Jiang R, Wang J X*, Yu K C, Liu M H, Shi G, Liu X Z., (2016) Micro-eukaryotic diversity in the surface layer of sediments from the East China Sea. *Evolutionary Ecology Research*, 17: 125-0

4. 刘晓辉, 王健鑫 (通讯作者), 王帅兵, 樊英萍, 俞凯成, 蒋然, 刘明华. 长江口及邻近海域表层海水细菌多样性及群落结构, *海洋与湖沼*, 2015, 46 (6) : 1531-1540.

5. 蒋然, 王健鑫 (通讯作者), 黄备, 张潘, 郑俊威, 俞凯成, 刘明华. 椒江口化工园区邻近海域沉积物中细菌多样性初步研究, *海洋与湖沼*, 2015, 46 (6) : 1420-1437.

6. 刘明华, 王健鑫 (通讯作者), 俞凯成, 蒋然, 刘晓辉, 王帅兵, 刘雪珠. 东海陆架表层沉积物细菌群落结构及地理分布研究, *海洋与湖沼*, 2015, 46 (5) : 1119-1131.

7. 俞凯成, 王健鑫 (通讯作者), 陶诗, 刘明华, 蒋然, 刘雪珠, 黄备. 不同引物扩增对东海陆架沉积物真核微生物多样性的影响研究, *海洋与湖沼*. 2014, 45 (4) : 806-816.

8. 李鹏, 苗增良, 王健鑫. 舟山海域一株产碱性蛋白酶海洋放线菌的鉴定、选育及发酵条件的初步研究. *海洋与湖沼*, 2014, 45 (5) : 1127-1136.

9. 何健瑜, 刘雪珠, 赵荣涛, 吴方伟, 王健鑫 (通讯作者). 东海表层沉积物纯培养与非培养细菌多样性. *生物多样性*, 2013, 21 (1) : 28-37.

10. 王健鑫, 许贤恩, 周链链, 陶诗, 刘雪珠, 石戈. 东海陆架表层沉积物微生物多样性初步研究. *海洋与湖沼* 2012, 43(4): 805-813.

11. Meng F X, Sun Y N, Liu X Z, Wang J X, Xu T J, et al. (2012) Analysis of C3 Suggests Three Periods of Positive Selection Events and Different Evolutionary Patterns between Fish and Mammals. *PLoS one*, 7(5): e37489. doi:10.1371/journal.pone.0037489

12. Wang J. X, Xu T J, Wei L, Meng F X, Wang R X, (2012). Characterization of nine novel microsatellite loci for the Venus clam (*Cyclina sinensis*). *Genet. Mol. Res.*, 10 (2): 379-382.

13. Wang J. X, Xu T J, Wei L, Meng F X, Shi G, Wang R X, (2011) . Characterization of novel microsatellite loci for clam *Moerella iridescens* (Benson). *African Journal of Agricultural Research*. 6(16): 3943-3945.

获奖及专利

1. 获浙江省科技进步三等奖1项 (第三完成人) ;

2. 指导学生获浙江省大学生生命科学竞赛二等奖2项、省“挑战杯”大学生科技作品竞赛二等奖1项。

【关闭窗口】