



首页 > 师资队伍 > 正文

专任教师-瞿符发简介

发布时间: 2020-06-19 责任编辑: admin 来源: 生环学院

【基本信息】		
姓名	瞿符发	
职称	副教授	
学位	博士	
邮箱	qufufa@163.com	
【教育经历】：		
1. 2010/09-2015/06：中国科学院南海海洋研究所，海洋生物学，理学博士		
2. 2006/09-2010/06：湖南农业大学生物科学技术学院，生物工程，工学学士		
【教研教改】：		
1. 瞿符发, 陈琳, 刘臻. 浅谈《营养制品工艺学》课程教学设计与改革. 当代教育实践与教学研究, 2017, (05):167+197.		
2. 瞿符发, 唐建洲, 刘臻. 地方性本科院校《基因工程》课程“四多一体化”教学探索与实践[J]. 教育现代化, 2017(38):100-101.		
3. 施立萍, 张慧, 彭翔宇, 黄圳珍, 陈圆, 易翦涵. 草鱼MKK4和MKK7基因鉴定及其在肠道炎症反应中的功能研究. 第四届全国大学生生命科学创新创业大赛二等奖.		
【科研项目】：		
1. 国家自然科学基金“PepT1对MDP诱导草鱼肠道炎症反应的调控作用及分子机制研究”, 2018/1-2020/12, 在研, 主持。		
2. 湖南省自然科学基金面上项目“草鱼JNK对细菌胞壁酰二肽诱导肠道炎症反应的调控作用及机制研究”, 2020/1-2021/12, 在研, 主持。		

3. 湖南省自然科学基金青年项目“草鱼PepT1信号通路的鉴定及其免疫功能研究”，2017/1-2019/12，结题，主持。
4. 湖南省教育厅科学研究优秀青年项目“草鱼PKA通过PepT1调控MDP诱导肠道炎症反应的分子机制研究”，2017/09/01-2020/08/31，结题，主持。

【著作论文】：

1. Yuandong Sun, Wenqian Xu, Die Li, Hui Zhou, Fufa Qu, Shenping Cao, Jianzhou Tang, Yonghua Zhou, Zhimin He, Hang Li, Zhigang Zhou, Zhen Liu*. p38 mitogen-activated protein kinases (MAPKs) are involved in intestinal immune response to bacterial muramyl dipeptide challenge in *Ctenopharyngodon idella*. *Molecular Immunology*, 2020, 118: 79-90.
2. Fufa Qu, Jianzhou Tang, Xiangyu Peng, Hui Zhang, Liping Shi, Zhenzhen Huang, Wenqian Xu, Huiqing Chen, Ying Shen, Jinpeng Yan, Jianzhong Li, Shuangqing Lu, Zhen Liu*. Two novel MKKs (MKK4 and MKK7) from *Ctenopharyngodon idella* are involved in the intestinal immune response to bacterial muramyl dipeptide challenge. *Dev Comp Immunol*, 2019, 93: 103-114.
3. Fufa Qu, Jianzhou Tang, Rong Hu, Guang Hao, Yi Zhou, Shuangqing Lu, Qiong Zhao, Cuihong You, Yuanyou Li, Zhigang Zhou, Zhen Liu*. Molecular characterization and nutritional regulation of specificity protein 1 (Sp1) in grass carp (*Ctenopharyngodon idella*). *Aquaculture Nutrition*, 2018, 24(3): 940-951.
4. Fufa Qu*, Zhiming Xiang, Yingli Zhou, Yanping Qin. A molluscan TNF receptor-associated factor 2 (TRAF2) was involved in host defense against immune challenges. *Fish Shellfish Immunol*, 2017, 71: 105-115.
5. Fufa Qu, Zhiming Xiang*, Yang Zhang, Jun Li, Shu Xiao, Yuehuan Zhang, Yanping Qin, Yingli Zhou, Ziniu Yu*. Molecular identification and functional characterization of a tumor necrosis factor (TNF) gene in *Crassostrea hongkongensis*. *Immunobiology*, 2017, 222(5):751-758.

上一篇: 专任教师-向静简介

下一篇: 专任教师-成嘉简介