



专任教师-刘臻简介

发布时间：2020-06-28 责任编辑：admin 来源：生环学院

姓名	刘臻	
职称	教授	
学位	博士	
邮箱	25300085@qq.com	
备注	湖南大学、湖南师范大学、湖南农业大学、湖南科技大学、河南师范大学、吉林农业大学等高校联合培养博士或硕士研究生 刘臻教授主要研究方向为分子营养调控，多年来致力于小肽吸收转运调控机制和信号调控网络，肠道营养调控技术，水产生物饲料研发。现为水生动物营养与品质调控湖南省重点实验室主任，经济动植物品质调控及应用湖南省高校重点实验室主任，湖南省现代农业（水产）产业技术体系饲料营养岗位专家，湖南省121创新工程人才，湖南省高校学科带头人，湖南省高校青年骨干教师。	
【教育经历】： 2008.9—2012.6 湖南师范大学，发育生物学专业，获博士学位 2001.9---2004.6 湖南农业大学，水产养殖专业，获硕士学位 1996.9---2000.6 湖南农业大学，淡水渔业专业，获学士学位		
【代表性教研教改】： 1. 生物工程专业湖南省“一流本科专业”建设点负责人 2. 生物工程专业湖南省综合改革试点建设专业负责人 3. 湖南省教学改革研究项目，“新建地方高校生物工程专业校企合作人才培养改革与实践” 2014-2017，主持，结题 4. 刘臻，唐建洲，鲁双庆.生物工程专业创新创业人才培养模式的探索与实		

践. 课程教育研究.2015年第28期

【代表性科研项目】：

1. 国家自然科学基金委区域创新发展联合基金重点项目: 鱼类肌肉呈味物质形成的氨基酸代谢与调控的分子基础, 2020-2023, 在研(联合主持)
2. 国家自然科学基金面上项目:JAK2-STAT3介导瘦素调控草鱼肠道PepT1转运小的作用及机制研究, 2018-2021, 在研
- 3.国家自然科学基金面上项目:草鱼肠道转录因子CDX2和SP1调控肠道PepT1转运小肽的分子机理研究,2014-2017, 结题
- 4.国家自然科学基金委青年项目:草鱼肠道PepT1转运小肽的分子机理及其营养调控,2011-2013, 结题

【代表性论文】：

- [1] Effects of dietary glutamine supplementation on growth performance, antioxidant status and intestinal function in juvenile grass carp (*Ctenopharyngodon idella*). 2019, *Aquaculture Nutrition*. (通讯作者).
- [2] Two novel MKKs (MKK4 and MKK7) from *Ctenopharyngodon idella* are involved in the intestinal immune response to bacterial muramyl dipeptide challenge. 2019, *Dev Comp Immunol*. (通讯作者).
- [3] Mitogen-activated protein kinase kinase 6 is involved in the immune response to bacterial di-/tripeptide challenge in grass carp *Ctenopharyngodon idella*. 2019, *Fish Shellfish Immunol*. (通讯作者).
- [4] Molecular characterization and nutritional regulation of specificity protein 1 (Sp1) in grass carp (*Ctenopharyngodon idella*). 2018, *Aquaculture Nutrition*. (通讯作者).
- [5] Cloning, expression, and nutritional regulation of the glutamine synthetase gene in *Ctenopharyngodon idellus*. 2017, *Comp Biochem Phys B*. (通讯作者).
- [6] Molecular Characterization and Dietary Regulation of the AlaSerCys Transporter 2 in Grass Carp, *Ctenopharyngodon idella*. 2017, *J World Aquacult Soc*. (通讯作者).
- [7] Molecular characterization and dietary regulation of Aminopeptidase N (APN) in the grass carp (*Ctenopharyngodon idella*). 2016, *Gene*. (通讯作者).
- [8] Characterization and dietary regulation of oligopeptide transporter (PepT1) in different ploidy fishes. 2014, *Peptides*. (第一作者).
- [9] Characterization of l -type Amino Acid Transporter 2 from Crucian Carp, *Carassius auratus*. 2014, *J World Aquacult Soc*. (第一作者).
- [10] Characterization of oligopeptide transporter (PepT1) in grass carp (*Ctenopharyngodon idella*). 2013, *Comp Biochem Phys B*. (第一作者).
- [11] Characterization and dietary regulation of glutamate dehydrogenase in different ploidy fishes. 2012, *Amino acids*. (第一作者).

【重要奖项】

1. 湖南省第十一届教学成果二等奖（2016年）：新建地方本科院校生物工程专业创新创业人才培养研究与实践. 完成人：刘臻、唐建洲、肖雄、张世英、郭清泉
2. 湖南省自然科学三等奖（2012年）：洞庭湖水系名贵鱼类微卫星标记筛选及其在种质资源保护中的应用. 完成人：鲁双庆、张建社、刘臻、褚武英

上一篇：专任教师-张建社简介

下一篇: 专任教师-王小梅简介
