



在研项目

您的当前位置: 学院首页 >> 科学研究 >> 在

国家级科研项目

发布时间: 2019-05-09 作者: 点击次数:4457

2020年							
项目名称	项目代码	项目分类	项目子类	主持人	开始时间	计划完成日期	经费(万元)
特色鱼类精准高效养殖关键技术集成与示范	2020YFD0900102	国家重点研发计划蓝色粮仓科技创新重点专项课题		江兴龙	2020-12-21	2022/12/31	375
拟穴青蟹咽侧体抑制素(AST)内分泌调节机制研究	31972765	国家自然科学基金	面上项目	叶海辉	2020-01-01	2023-12-31	66.49
拟穴青蟹短神经肽(sNPF)生殖调控作用及机制	31772827	国家自然科学基金	面上项目	叶海辉	2018-01-01	2021-12-31	23.83
日本鳗鲡两个RIG-I介导的免疫识别及对I型IFN抗病毒免疫应答调控作用的研究	32073011	国家自然科学基金	面上项目	黄贝	2021-01-01	2024-12-31	58.00
短小芽孢杆菌SE5肽聚糖与脂磷壁酸调控石斑鱼肠道菌群稳态的机制研究	32072990	国家自然科学基金	面上项目	孙云章	2021-01-01	2024-12-31	58.00
高脂饲料抑制花鲈肝细胞线粒体自噬的分子机制	32072984	国家自然科学基金	面上项目	鲁康乐	2021-01-01	2024-12-31	58.00
大黄鱼抗虹彩病毒病性状的遗传解析	32072969	国家自然科学基金	面上项目	韩芳	2021-01-01	2024-12-31	58.00
缢蛏组织Cu累积对海水中溶解性有机碳的响应机制研究	32002379	国家自然科学基金	青年	柯一舟	2021-01-01	2023-12-31	24.00
铜和锌富集在牡蛎逆境适应中的功能及作用机制	31702314	国家自然科学基金	青年	史博	2018-01-01	2020-12-31	21.26
2019年							
项目名称	项目代码	项目分类	项目子类	主持人	开始时间	计划完成日期	经费(万元)
杀香鱼假单胞菌secY基因的功能及其与大黄鱼互作的分子机制	31972836	国家自然科学基金	面上项目	鄢庆枇	2020-01-01	2023-12-31	69.60
蛋白激酶AMPK在低磷饲料诱发花鲈	31972804	国家自然科学基金	面上项目	张春晓	2020-01-01	2023-12-31	69.60

脂肪过度沉积中的作用及机制		金					
2018年							
项目名称	项目代码	项目分类	项目子类	主持人	开始时间	计划完成日期	经费 (万元)
紫菜生长与品质性状的遗传基础和调控机制研究	2018YFD0900106	国家重点研发计划蓝色粮仓科技创新重点专项课题		谢潮添	2018-12-29	2022-12-29	603.00
鳗鲡卵黄生成期芳香化酶基因cyp19a1的组织表达特性及启动子功能研究	41806193	国家自然科学基金	青年	赖晓健	2019-01-01	2021-12-31	27.60
坛紫菜高盐胁迫应答中维持K ⁺ /Na ⁺ 平衡的机制研究	41806185	国家自然科学基金	青年	王文磊	2019-01-01	2021-12-31	28.80
昼夜波动型海洋酸化对坛紫菜光合作用的影响	41806183	国家自然科学基金	青年	徐燕	2019-01-01	2021-12-31	28.80
坛紫菜应答高温胁迫的信号转导网络解析	31872567	国家自然科学基金	面上项目	谢潮添	2019-01-01	2022-12-31	72.60
大黄鱼抗白鳃病性状的遗传解析	31872562	国家自然科学基金	面上项目	李完波	2019-01-01	2022-12-31	74.40
基于混池测序技术的黄姑鱼红头病抗病位点超精细定位	31872560	国家自然科学基金	面上项目	方铭	2019-01-01	2022-12-31	74.40
棘头梅童鱼性别决定基因的筛查与特征分析	31872553	国家自然科学基金	面上项目	蔡明夷	2019-01-01	2022-12-31	70.80
2017年							
项目名称	项目代码	项目分类	项目子类	主持人	开始时间	计划完成日期	经费 (万元)
大黄鱼抗内脏白点病性状的遗传解析和育种基础研究	U1705231	国家自然科学基金	海峡联合	王志勇	2018-01-01	2021-12-31	265.20
大黄鱼细胞遗传图谱的构建和初步应用	41706157	国家自然科学基金	青年	张静	2018-01-01	2020-12-31	28.60
TRIF依赖的信号通路在大黄鱼抗病免疫反应中的作用	31772878	国家自然科学基金	面上项目	邹鹏飞	2018-01-01	2021-12-31	71.00
牛磺酸影响斜带石斑鱼脂类代谢的分子机制研究	31772861	国家自然科学基金	面上项目	叶继丹	2018-01-01	2021-12-31	70.80
中国红树林湿地海洋线虫的分类研究	31772416	国家自然科学基金	面上项目	郭玉清	2018-01-01	2021-12-31	70.67
新型非编码RNAVvrr1参与溶藻弧菌毒力调控的机制研究	31702384	国家自然科学基金	青年	黄力行	2018-01-01	2020-12-31	24.00

中华锯齿米虾红蓝色差异的分子机制解析	31702339	国家自然科学基金	青年	张丽莉	2018-01-01	2020-12-31	31.20
2016年							
项目名称	项目代码	项目分类	项目子类	主持人	开始时间	计划完成日期	经费(万元)
microRNA调控拟穴青蟹卵巢发育的分子机制	41676161	国家自然科学基金	面上项目	王艺磊	2017-01-01	2020-12-31	81.60
rpoS基因在溶藻弧菌感染过程中的功能及其调控机制研究	31672694	国家自然科学基金	面上项目	鄢庆彬	2017-01-01	2020-12-31	74.40
基于图谱整合分析的大黄鱼基因组错误拼接校正与深度组装	31602207	国家自然科学基金	青年	肖世俊	2017-01-01	2019-12-31	21.60
饲喂高豆粕饲料牛蛙的消化道微生物植酸酶基因多样性和时空表达规律的研究	31602172	国家自然科学基金	青年	王玲	2017-01-01	2019-12-31	24.00
蛋白激酶AMPK介导高脂抑制团头鲂肝脏脂肪酸 β -氧化的分子机制研究	31602171	国家自然科学基金	青年	鲁康乐	2017-01-01	2019-12-31	24.80
2015年							
项目名称	项目代码	项目分类	项目子类	主持人	开始时间	计划完成日期	经费(万元)
饲料中钙磷水平和比例对花鲈钙磷周转代谢的影响机制	31572625	国家自然科学基金	面上项目	张春晓	2016-01-01	2019-12-31	74.40
LuxR家族调控蛋白对嗜水气单胞菌在鳗鲡巨噬细胞内存活的调控及机制研究	31502194	国家自然科学基金	青年	覃映雪	2016-01-01	2018-12-31	22.56
2014年							
项目名称	项目代码	项目分类	项目子类	主持人	开始时间	计划完成日期	经费(万元)
中英海洋生物多样性研讨会	3148123037	国家自然科学基金	国际合作与交流	黎中宝	2014-10-01	2014-12-31	2.80
LGP2在大黄鱼免疫识别过程中的角色与调控	31402273	国家自然科学基金	青年	邹鹏飞	2015-01-01	2017-12-31	24.00
闽江口鱼类群落空间格局及功能实现过程	41476149	国家自然科学基金	面上项目	康斌	2015-01-01	2018-12-31	81.00
拟穴青蟹VIH的转录调控机制研究	31472266	国家自然科学基金	面上项目	王艺磊	2015-01-01	2018-12-31	86.00
Rac蛋白在大黄鱼细胞吞噬中的作用机制	31402339	国家自然科学基金	青年	韩芳	2015-01-01	2017-12-31	25.00
鱼类特有的干扰素调节因子11介导的免疫应答的机制	31402329	国家自然科学基金	青年	黄贝	2015-01-01	2017-12-31	25.00

2013年							
项目名称	项目代码	项目分类	项目子类	主持人	开始时间	计划完成日期	经费 (万元)
修饰mRNA法建立大黄鱼诱导多能干细胞	41306174	国家自然科学基金	青年	姜永华	2014-01-01	2016-12-31	24.00
利用代谢组学方法研究牛磺酸调控鱼类生长的机制	31372546	国家自然科学基金	面上项目	叶继丹	2014-01-01	2017-12-31	80.00
应用蛋白质组学技术研究皮质醇对斜带石斑鱼肝细胞代谢的影响机制	31302198	国家自然科学基金	青年	宋凯	2014/1/1	2016-12-31	23.00
2012年							
项目名称	项目代码	项目分类	项目子类	主持人	开始时间	计划完成日期	经费 (万元)
大黄鱼重要经济性状QTL精细定位和相关基因功能解析	U1205122	国家自然科学基金	海峡联合	王志勇	2013-01-01	2016-12-01	265.00
耐药整合子在鳗鲡病原菌、正常菌群和养殖环境细菌中的传播	31202030	国家自然科学基金	青年	林茂	2013-01-01	2015-12-01	23.00
一氧化氮在对虾免疫应答中的角色及调控	41276178	国家自然科学基金	面上项目	姚翠鸾	2013-01-01	2016-12-01	82.00
坛紫菜高温胁迫应答的定量差异蛋白质组学研究	41276177	国家自然科学基金	面上项目	谢潮添	2013-01-01	2016-12-01	74.00
溶藻弧菌对大黄鱼粘附作用的基因调控研究	31272699	国家自然科学基金	面上项目	鄢庆彬	2013-01-01	2016-12-01	75.00
典型封闭型海湾生境滩涂沉积物微生物群落结构及功能对沙蚕生态修复的响应	31272669	国家自然科学基金	面上项目	马英	2013-01-01	2016-12-01	68.00
水产养殖病原菌的免疫检测新技术研究	31272685	国家自然科学基金	面上项目	林鹏	2013-01-01	2016-12-01	60.00
濒危物种长毛明对虾种群遗传变异格局及保护管理单元的研究	31272668	国家自然科学基金	面上项目	黎中宝	2013-01-01	2016-12-01	80.00
大黄鱼性别决定区域的定位及结构、功能研究	31272653	国家自然科学基金	面上项目	蔡明夷	2013-01-01	2016-12-01	73.00
基于全基因组信息的鱼类遗传选育	2012AA10A403	863计划	重大项目	王志勇	2012-01-01	2015-12-01	1082.00
2011年							
项目名称	项目代码	项目分类	项目子类	主持人	开始时间	计划完成日期	经费 (万元)
坛紫菜良种高效栽培技术集成示范及深加工技术研发	2011GA720002	国家星火计划		谢潮添	2011-07-01	2013-08-01	30.00

大黄鱼依赖MyD88的Toll样受体信号传导途径研究	31101882	国家自然科学基金	青年	姚翠鸾	2012-01-01	2014-12-31	26.00
miRNA在中国鲞胚胎发育中的表达分析	41106144	国家自然科学基金	青年	翁朝红	2012-01-01	2014-12-31	26.00
转录组学分析缺氧和高温应激下杂色鲍免疫防御机制	41176152	国家自然科学基金	面上项目	王艺磊	2012-01-01	2015-12-31	70.00
大黄鱼抗高温SNP位点筛查、eQTL分析及验证	31172397	国家自然科学基金	面上项目	刘贤德	2012-01-01	2015-12-31	60.00
拟穴青蟹一种阴离子抗菌肽在精子和卵子成熟过程中的作用研究	31172438	国家自然科学基金	面上项目	黄文树	2012-01-01	2015-12-31	55.00
坛紫菜应答高温胁迫分子机制的转录组学分析及相关候选基因克隆	41176151	国家自然科学基金	面上项目	陈昌生	2012-01-01	2015-12-31	65.00
大黄鱼抗病分子育种的基础研究	201109050009	973计划	前期	姚翠鸾	2011-04-01	2014-12-01	68.00
鳗鱼精养池循环水健康养殖技术研发与示范	201101100005	国家科技人员服务企业		关瑞章	2009-07-01	2010-05-01	12.00
2010年							
项目名称	项目代码	项目分类	项目子类	主持人	开始时间	计划完成日期	经费(万元)
全球温度变化对海洋贝类DNA损伤、细胞凋亡及其适应能力的影响	41076076	国家自然科学基金	面上项目	姚翠鸾	2011-01-01	2013-12-01	46.00
杂色鲍幼虫变态分子机制的转录组学分析	41006105	国家自然科学基金	青年	王国栋	2011-01-01	2013-12-01	22.00
拟穴青蟹性腺发育相关microRNA的鉴定及初步功能分析	41006104	国家自然科学基金	青年	贾锡伟	2011-01-01	2013-12-01	18.00
青蟹眼柄调控性腺发育分子机制的转录组学分析	31072200	国家自然科学基金	面上项目	王艺磊	2011-01-01	2013-12-01	34.00
采用反向疫苗学技术研制欧洲鳗鲡病原菌外膜蛋白基因工程二联疫苗	31001136	国家自然科学基金	青年	郭松林	2011-01-01	2013-12-01	22.00
饲料中添加镁对鲈鱼在海水和淡水环境下渗透压调节、脂类代谢、抗氧化和抗胁迫能力影响的比较研究	31001115	国家自然科学基金	青年	张春晓	2011-01-01	2013-12-01	20.00
2009年							
项目名称	项目代码	项目分类	项目子类	主持人	开始时间	计划完成日期	经费(万元)
时间分辨荧光免疫法高灵敏检测水产养殖致病菌	30972281	国家自然科学基金	主任基金	林鹏	2010-01-01	2010-12-01	8.00

2008年							
项目名称	项目代码	项目分类	项目子类	主持人	开始时间	计划完成日期	经费 (万元)
坛紫菜遗传连锁图谱构建及重要性状基因的QTL定位	40806065	国家自然科学基金	青年	谢潮添	2009-01-01	2011-12-01	20.00
三丁基锡致鲍性畸变分子机制的研究	20877034	国家自然科学基金	面上项目	王淑红	2009-01-01	2011-12-01	28.00
2007年							
项目名称	项目代码	项目分类	项目子类	主持人	开始时间	计划完成日期	经费 (万元)
海洋环境主要病原微生物现场监测的免疫磁珠液相芯片系统	2007AA09Z100	863计划	项目课题	鄢庆彬	2007-12-01	2010-12-01	99.00
大黄鱼遗传图谱构建和重要经济性状QTL分析	30771663	国家自然科学基金	面上项目	王志勇	2008-01-01	2010-12-01	35.00
应用RNAi技术研究锯缘青蟹雄性特异性抗菌肽Scygonadin基因的功能	30700625	国家自然科学基金	青年	黄文树	2008-01-01	2010-12-01	16.00
大黄鱼优质、抗逆品种的培育	2006AA10A405	863计划	项目课题	王志勇	2006-12-01	2010-10-30	393.00
2006年							
项目名称	项目代码	项目分类	项目子类	主持人	开始时间	计划完成日期	经费 (万元)
结合RNAi与基因芯片分析斑马鱼性腺发育相关基因的功能	30600467	国家自然科学基金	青年	陈芸	2007-01-01	2009-12-30	40.00
石斑鱼消化道微生物区系与动物生长和健康的关系	30600461	国家自然科学基金	青年	孙云章	2007-01-01	2009-12-30	21.00
坛紫菜种质资源遗传分析、纯系培育及种质库构建	40676077	国家自然科学基金	面上项目	陈昌生	2007-01-01	2009-12-30	34.00

上一篇: 水产学院省部级、市厅级、横向科研项目

地址: 厦门市集美区印斗路43号 邮编: 361021 Email: scxy@jmu.edu.cn

Copyright © 集美大学水产学院