

2021 年总目次

· 研究与应用 ·

仿刺参 SARM 基因的克隆、表达和功能研究	
..... 孙红娟,陈 仲,贺 迪,高 杉,王 摆,关晓燕,蒋经纬,董 颖,周遵春(1.1)	(1.1)
放流三疣梭子蟹月间回捕率及繁殖贡献率研究	
..... 刘滨玮,刘 帅,姜洁明,翁歆之,杨颜溢,伍明鸣,刘文雷,王子维,王连顺,刘 奇,秦玉雪(1.10)	(1.10)
中国北方野生雄绒螯蟹成蟹可食率和生化成分分析	
..... 祖 露,于 强,姜晓东,成永旭,吴旭干(1.20)	(1.20)
2 种升温方式对毛蚶呼吸代谢及免疫相关酶活性的影响	
..... 秦艺铭,陈丽梅,李 莉,刘利华,郭永军,高金伟(1.29)	(1.29)
胶红酵母分离鉴定及其对凡纳滨对虾幼体存活和变态的影响	
..... 宁为民,温崇庆,黄雪敏,柳敬旺,陈杰世,吕杰伟,梁华芳,薛 明(1.37)	(1.37)
湖北地区温棚养殖与稻田养殖克氏原螯虾生长特性研究	
..... 张 龙,罗凌晨,欧阳号峰,吴 铭,李艳和(1.46)	(1.46)
罗非鱼寄生嗜丽鱼虫的形态描述及系统发育研究	
..... 容梦婕,喀迪尔丁·艾尔肯,张文润,岳 城,郝翠兰(1.55)	(1.55)
红鳍东方鲀 3 个白介素基因的序列特征及表达分析	
..... 杨 旭,吴东舒,华昕彤,李 荣,吕 伟,姜 晨(1.64)	(1.64)
克氏原螯虾 PcCyc 基因克隆及其对光周期的表达响应	
..... 谢 伟,蒋琦辰,孙 宾,杨 颖,李 鹏,严 洁,周开亚(1.72)	(1.72)
极北海带幼苗对氮、磷和铁营养元素需求的研究	
..... 杜欣欣,刘福利,袁艳敏,梁洲瑞,张朋艳,刘升平(1.81)	(1.81)
投喂虾青素对哲罗鲑虾青素含量和抗氧化力的影响	
..... 张立颖,赵 萌,李文通,袁 丁,杨贵强(1.89)	(1.89)
温度对海带幼孢子体后期的叶长、叶宽的影响	
..... 王翔宇,宋洪泽,辛美丽,丁 刚,吕 芳(1.96)	(1.96)
复方中药制剂体外杀纤毛虫及毒性试验研究	
..... 秦志华,张林林,郭 沛,荣 榕,张 慧,张乐萃,单 虎(1.103)	(1.103)
铜藻中无机元素的含量分析与食用安全评价	
..... 赵艳芳,尚德荣,康绪明,翟毓秀,王联珠,盛晓风,丁海燕(1.109)	(1.109)
紫外线照射对中华锯齿米虾胚胎发育的影响	
..... 宋紫玉,王国栋,张丽莉,洪 伟,贾 奔,张元长(1.116)	(1.116)
龟鲍曼不动杆菌和摩氏摩根菌双重 PCR 诊断方法建立	
..... 方振华,蒙美姑,党朝晖,洪美玲,丁 利(1.122)	(1.122)
Ni ²⁺ 对钝顶螺旋藻生长及藻胆蛋白含量的影响	
..... 赵嶝科,刘 慧,张少斌,陈小杏,刘金洲,辛 桥(1.128)	(1.128)

- 地衣芽孢杆菌对仿刺参生长、消化和免疫功能的影响 王旭达,关晓燕,王 鉴,董 颖,蒋经纬,姜 北,李石磊,赵泽龙,陈 仲,高 杉,周遵春(2.151)
- 捕后干露对 3 种贝类活品品质的影响 闫丽新,姜明慧,刘俊荣,衣鸿莉,王选飞,田元勇(2.159)
- 草鱼肠系膜脂肪组织高质量总 RNA 提取方法的研究 姜 鹏,骆丽婷,李胜杰,樊佳佳,马冬梅(2.166)
- 光合选育系中华绒螯蟹形态性状对体质量的影响分析 郑 岩,刘 谥,孙 娜,耿 丹,李 杨(2.172)
- 光照对纤细裸藻生长及光合色素含量影响的研究 王祎哲,姚奕炯,王梓懿,贾旭颖,高金伟,张文慧,邵 蓬,窦 勇,周文礼(2.179)
- 藻—溆系统对凡纳滨对虾养殖水体调控效果的研究 刘 梅,原居林,倪 蒙,练青平,郭爱环,顾志敏(2.188)
- 饲料级鸡肉粉对黄鳝生长、消化酶及血清生化指标的影响 曹晓莉,胡 毅,胡亚军,陈开健(2.196)
- 氮营养盐对极北海带幼苗生长和生理生化特性的影响 袁艳敏,刘福利,梁洲瑞,王 潇(2.203)
- 珍珠龙胆石斑鱼血细胞发生的研究 汤绮桐,曹伏君,叶 宁(2.210)
- 水产品中镉两种测定方法的不确定度评定比较 谭秀慧,杨洪生,黄鸿兵,李佳佳,夏莉萍,张秋云,刘 畅,朱晓华(2.218)
- 黄颡鱼(♀)、长吻鲩(♂)及其杂交 F₁代遗传多样性分析 王宏玉,武兆文,付东勇,苏孟园,杨汶珊,唐荣叶,王 涛,尹绍武(2.226)
- 靓巴非蛤形态性状对体质量的影响 魏海军,邓正华,陈明强,李有宁,王 雨,孙 静,王继金(2.233)
- 仿刺参夏眠前后池塘沉积物—水界面氮、磷通量研究 王 摆,高 杉,周遵春(2.239)
- 干露胁迫对脊尾白虾存活率及氧化应激反应的影响 邓高威,段健诚,王 玉,王林华,欧阳乐飞,高 焕,赖晓芳,张庆起,阎斌伦(2.244)
- 福尔马林药浴防治红鳍东方鲀异沟虫病的研究 袁 震,刘 鹰,吴禹濛,姜洁明,张 磊,刘 奇,叶仕根(2.250)
- 黄河鲤肾脏的显微和亚显微结构观察 樊明明,宋予震,吴玉臣,吕玉金,张 丽,聂 丹,刘忠虎(2.255)
- 养殖密度对克氏原螯虾生长及消化酶、免疫酶活性的影响 范文浩,方 刘,周 锦,阮国良,郭小泽,郑维友(2.261)
- 重组酶快速检测十足目虹彩病毒 1 方法的建立 尹伟力,吴 葳,刘晓静,马晓玲,韩 伟,吴宁宁,陈燕平(2.267)
- β-葡聚糖对亚东鲑幼鱼存活及生长的影响 王万良,牟振波,周建设,王且鲁,陈美群,张 驰(2.273)
- 达里湖瓦氏雅罗鱼耳石质量与年龄关系 徐聚臣,段友健,骆小年,蔡忠璐,何 宇,刘 旋,刘嘉诚,韩牧轩,孙立孝(2.279)
- 许氏平鲈 6 个地理群体遗传多样性的微卫星分析 任建功,王青林,孙朝徽,于姗姗,王桂兴,于清海,刘 霞,宋立民,司 飞(3.301)
- 盐度驯化下许氏平鲈血清生化指标及渗透压的变化 成智丽,孙鹏飞,罗 珺,沈双烨,张赛赛,王 伟(3.310)

夏季仿刺参养殖池塘水体菌群地域性特征及其影响因素	杨小佩,王 莹,徐翰晨,丁 君,常亚青,郝振林(3.318)
长湖浮游动物群落结构特征及其季节变化	龚森森,吴嘉伟,柴 毅,罗静波,谭凤霞,杨德国,何勇凤(3.329)
青干金枪鱼和小头鲷循环水养殖生长研究	周胜杰,杨 蕊,于 刚,吴洽儿,马振华(3.339)
杂交鮠“先锋 1 号”染色体组型分析和 DNA 含量测定	王 鑫,马 浩,祝东梅,孙 宁,李 清,王贵英,陈 见,孙艳红,李 佩(3.347)
3 种水质调控方式下参池沉积物—水界面 N、P 通量的研究	雷兆霖,党子乔,张东升,孙亚慧,李乐洲,张津源,王玉龙,周 玮(3.354)
淀山湖鱼类群落结构季节性变化分析	党莹超,戴小杰,吴 峰(3.361)
中空膜无小梁太阳能水产温室温度场研究与分析	尉 莹,邱天龙,杜以帅,陈福迪,徐建平,李 叶,孙建明(3.369)
十二烷基苯磺酸钠对黄河鲤急性毒性及血液生理生化指标的影响	田海军,刘开放,任胜杰(3.380)
脊尾白虾线粒体基因组 SNP 位点的筛选及其特征分析	朱佳轩,戴 琴,段健诚,高 娜,高 威,阎斌伦,高 焕(3.387)
鲟源鲁氏耶尔森菌多位点序列分型及耐药谱测定	张小丽,麻强生,焦世璋,宋晓育,马小军(3.394)
翎电鳗卵巢发育组织学研究	哈承旭,杨翠华,王 玮,王云忠,刘 萍(3.403)
盐藻钙调素基因的克隆及表达分析	王明芳,高相楠,徐微微,丛玉婷,柴晓杰(3.409)
黄海北部滤食性贝类供饵力区划研究	张 雪,宋 伦,付 杰,王 昆,刘 印,刘苏莹(3.416)
光棘球海胆体腔液调理素样分子的研究	娄 越,陈 丹,常亚青,丛玉婷,王连顺,李丹彤(3.422)
Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ 和养殖密度对脊尾白虾生长的影响	李光光,王 玉,段健诚,王林华,邓高威,高 焕,张庆起,阎斌伦(3.428)
鸭绿江口脊尾白虾的生物学特征初步研究	吉 光,刘修泽,董 婧,王小林,王爱勇,郭 栋,王源元,田 杨(3.434)
温度对黄缘闭壳龟孵化和稚龟表型特征的影响	杨贵强,李文通,林 泉,郑 煌,马峻峰,皮国华,牛红军,袁 丁(3.440)
温度对透明蚤生长、生殖和形态可塑性的影响研究	左稼琪,赵 文,魏 杰,董成浩,崔竞丹,杨 板(3.446)
高温与氨氮复合胁迫对凡纳滨对虾渗透调节的影响	熊大林,段亚飞,陈成勋,孙永旭,董宏标,詹爱军,张家松(4.475)
拟穴青蟹、斑节对虾和缢蛏不同混养系统氮、磷收支的研究	赵艳飞,钟声平,王贤丰,黄凌光,刘旭佳,熊向英(4.483)
三疣梭子蟹可食组织对无机砷的富集和释放	赵艳芳,宁劲松,康绪明,丁海燕,翟毓秀,尚德荣,盛晓凤(4.492)

- 基于地标点法的绥芬河绒螯蟹种群鉴定 姜晓东,成永旭,杨雨虹,吴旭干(4.501)
- 急性高温胁迫对大口黑鲈“优鲈3号”组织损伤及 HSPs 基因表达的影响
..... 陆健,张佳佳,周国勤,王佩佩,庆辉(4.508)
- 仿刺参成参体腔细胞酚氧化酶的生化与酶学特性研究 肖瑶,蒋经纬,李石磊,董颖,周遵春(4.516)
- 性类固醇激素在虾夷扇贝成体组织中的分布
..... 郭振义,谢欣冉,李亚娟,刘亮洁,张丽靖,吴绍轩,张玲玲,王师(4.523)
- 长江中游湖泊翘嘴鲌、大眼鲌与其“中间类型”的形态学差异 朱书琴,赵金良,周云红,吴红岩(4.530)
- 2020年春季大连浅海局部区域海洋生物死亡调查与分析
..... 吴金浩,宋广军,宋伦,王摆,张毅敏,印明昊,王召会,周遵春(4.537)
- 不同处理的红茶与绿茶对塔玛亚历山大藻的抑制作用 陈学豪,武玉强,杨志,周立红(4.544)
- 日本无针乌贼胚胎期眼部发育相关基因的研究 李少刚,李永芹,许乐乐,陈道海,王锂韞(4.553)
- 湛江水产品中大肠埃希氏菌耐药性检测与分析
..... 丁秀琼,黄武,刘建芳,雷晓凌,麦嘉惠,黄健勇,聂芳红(4.561)
- 4种重金属离子对菲律宾蛤仔的急性毒性及安全评价
..... 陈志,魏成陈,胡丰晓,黄健,李伟鹏,连晨阳(4.571)
- 草鱼养殖模式对气单胞菌属细菌群落影响分析
..... 徐先栋,付辉云,欧阳敏,万国媛,饶毅,黄江峰,周智勇,刘礼辉(4.577)
- 厚颌鲂幼鱼的胃排空特征及其数学模型研究 曲焕韬,廖建新,代伟,刘勇,鲁雪报,杨元金(4.583)
- 无乳链球菌和海豚链球菌早期预警分子检测
..... 崔森,吴敏,刘茹,黎晶晶,张辉杰,许德麟,张其中(4.589)
- 金钱鱼仔稚鱼脊柱及附肢骨骼系统早期发育研究 邓平平,施永海,徐嘉波,蒋飞,袁新程(4.596)
- 1株拉萨裸裂尻鱼源致病性中间气单胞菌的分离鉴定
..... 曾本和,杨成年,邱玉林,王金林,王万良,王建,朱成科(4.603)
- 1株具有抑菌和氨氮降解功能海洋放线菌的筛选与鉴定
..... 汤曼利,李舒馨,彭云,陈莹莹,王亚楠,马桂珍,暴增海(4.610)
- 泰国斗鱼 Dmrt1 基因的部分 cDNA 克隆及表达分析
..... 黄洋,黎金海,王文基,郭煜文,李广丽,陈华谱(4.618)
- 干露时间对凡纳滨对虾抗氧化功能的影响
..... 王茁宇,杨春桥,王秋举,周井祥,梁杰,张瑞雪,袁海廷(5.651)
- 黑鯛钙调磷酸酶 B 同源蛋白 2(CHP2)基因克隆及表达差异
..... 陈淑吟,张志勇,孙瑞健,贾超峰,孟乾,祝斐,张志伟,吴国均(5.661)
- 网箱养殖大黄鱼内脏白点病原菌分离鉴定及致病性研究 徐春霞(5.670)
- 养殖密度对墨吉明对虾生长、代谢和免疫的影响
..... 刘慧玲,郭文俊,王成桂,牛潇瑜,杨世平,孙成波(5.679)

- 复合微生物净水剂在仿刺参养殖中的应用 周文铭,李俐颖,孙欣宇,刘 玥,李 莹,刘冰南(5.686)
- 利用微卫星分子标记分析渤海湾的口虾蛄遗传多样性
..... 谷德贤,王 婷,许玉甫,吴 宁,王 娜,郝 郁,王 刚,李文雯,刘国山(5.693)
- 尼罗罗非鱼 CD2-like 基因克隆及其胞外区表达研究
..... 陈福暖,高晓琳,曾晓怜,谢彩霞,汪志文,鲁义善,吴灶和,王忠良,王 蓓(5.700)
- 黄尾鲷溃疡综合征的病原菌分离鉴定及病理学观察
..... 王荣华,刘益莎,符艳纯,张润春,周 勇,罗玉双,刘 飞,陈中元(5.710)
- 克氏原螯虾体征性状与肌肉质量的相关及通径分析 彭 波,谭云飞,蓬国辉,熊礼静,白旭峰(5.718)
- 杂交黄颡鱼体色分化群体形态差异分析
..... 周华兴,段国庆,胡玉婷,汪 焕,江 河,凌 俊,潘庭双,陈小雷(5.726)
- 拉萨裂腹鱼鱼卵振动敏感性及其适宜孵化模式
..... 曾本和,刘海平,旺 久,牟振波,王万良,王金林,周建设,朱成科,杨瑞斌(5.733)
- 应用生物完整性指数评价钱塘江流域—浙江段水生态系统健康
..... 肖善势,郝雅宾,刘金殿,张爱菊,王 俊,罗 伟,何海生,周志明(5.740)
- 糙海参苗种规模化繁育技术研究 冯永勤,翁文明,方再光,王怀洪,王世锋,廖经球,周永灿(5.750)
- 海水池塘菲律宾蛤仔“斑马蛤”越冬养殖试验 李永仁,张 超,梁 健,郭永军(5.757)
- 基于 LightGBM 的南太平洋长鳍金枪鱼渔场预报模型研究
..... 官 鹏,王德兴,袁红春,陈冠奇,吴若有(5.762)
- N-取代四氢异喹啉衍生物的合成及杀多子小瓜虫研究
..... 姚嘉贇,张成赛,尹文林,蔺凌云,潘晓艺,曹 铮,刘忆翰,夏炎春,沈锦玉(5.768)
- 养殖水位对 2 龄黄喉拟水龟生长性能的影响
..... 杨贵强,李文通,王占全,贺 杰,林 泉,郑 煌,马峻峰,袁 丁(5.774)
- 不同饲养状态下克氏原螯虾的格斗行为 徐韵苓,濮雪寅,徐中奇,黄 成,黄亚红(5.780)
- 绿鳍马面鲷工厂化早繁苗种培育关键技术
..... 姜良龙,张 哲,王 臻,杜荣斌,栾顺香,吴艳庆,刘立明(6.801)
- 响应面法优化提取仿刺参中海参皂苷工艺
..... 刘桂英,王旭达,葛 坤,胡超魁,吴金浩,李 爱,郑 杰,周遵春(6.810)
- 饲料投喂、饥饿与活饵再投喂对鳊幼鱼糖代谢的影响 马晨夕,赵金良,曾萌冬,宋银都,周云红(6.818)
- 禾花鲤摄食选择与仔稚鱼消化器官发育的研究
..... 刘 婷,黄 凯,林 勇,罗雨萧,蒋士宋,梁艺馨,庞琳星,莫翠琴(6.826)
- 大洋河刀鲚繁殖前后肌肉营养成分分析 蒋湘辉,杨培民(6.835)
- 白斑狗鱼 Dmrt1 基因克隆及其表达分析 李 菁,赵瑞阳,唐 露,张俊杰,古丽帕日·艾克拜(6.843)
- 白洋淀草型淀区沉水植物暴发期浮游植物群落特征
..... 刘 阳,李志斐,张晓可,刘学光,谢 骏,王广军,张军旺(6.851)

- 絮体粒径对生物絮团系统中硝化作用的影响 陈晓庆, 罗国芝, 谭洪新, 吴慧芳, 蒙浩焱, 黎 爽 (6.860)
- 不同温度作用下草鱼胚胎的发育及 hsp70 基因表达 邱裕明, 林 旺, 郭红会, 张 策, 李 莉, 李大鹏 (6.870)
- 表面活性素在不同脂肪水平斜带石斑鱼饲料中的添加效果 朱怀宁, 孙秀文, 翟少伟 (6.877)
- 辽河口四角蛤蜊繁殖周期研究 ... 刘项峰, 谢 玺, 陈 微, 朱守维, 滕炜鸣, 李大成, 李晓东, 王庆志 (6.883)
- 1 龄性早熟中华绒螯蟹早熟性状遗传能力的研究 郑 岩, 梁 芳, 耿 丹, 李 杨, 刘 胥 (6.889)
- 温度对笼目海带配子体生长发育的影响 陈书秀, 李 霞, 赵 楠, 孙 娟, 史 良, 李晓捷 (6.895)
- 甲基睾酮暴露对鳗鲡精巢发育的影响 赖晓健, 彭 帅, 张 哲, 李忠琴 (6.900)
- 锦鲤与草金鱼杂交子代肠道形态和酶学特性 刘君恒, 冯晓飒, 张 源, 高建忠 (6.905)
- EM 菌对互花米草凋落物底泥中克氏原螯虾幼苗的影响 张婧怡, 姜仁平, 孟祥龙, 黄 成, 刘茂松 (6.911)
- 海水小球藻粗多糖对日本鳎免疫相关酶活性的影响 王家新, 苏 宏, 王卫兵, 许永忠, 郭晨宇, 顾小朵, 王洪斌 (6.917)
- 养殖可口革囊星虫纤溶酶分离纯化及酶学特性研究 蔡彬新, 周逢芳, 阮少江, 黄伟卿, 刘聪颖, 苏 愉 (6.922)
- 长蛸繁殖季种群组成及采捕策略初探 贺加贝, 王 鹤, 孙建晓, 蔡明城, 付建革, 刘永胜 (6.929)
- 综述与专论 •
- 环境因子对海月水母生活史关键阶段的影响 段 妍, 孙 明, 董 婧, 柴 雨, 王爱勇, 王小林, 刘修泽, 郭 栋, 王 彬, 于旭光, 吉 光 (1.133)
- 山东省海蜇增殖放流回顾与思考 焦金菊, 张玉钦, 张金浩, 李灵智, 邱盛尧 (1.141)
- 水产品中内分泌干扰物残留检测方法研究进展 黄合田, 杨鸿波, 孙晓红, 郭 峰 (2.285)
- 小球藻遗传转化技术研究进展 曹苏珊, 薛 静, 王倩楠, 张秀海, 安贤惠 (2.294)
- 低分子褐藻聚糖硫酸酯寡糖的研究进展 韩梓琪, 李雨晴, 任丹丹, 何云海, 周 慧, 汪秋宽 (3.452)
- 罗氏沼虾营养需求和环境对其免疫功能影响研究 周 剑, 赵仲孟, 张 露, 黄志鹏, 赵 瀚, 柯红雨, 李 强, 杜 军 (3.461)
- 噬菌体防控水产品中细菌生物膜污染的研究进展 李 萌, 马永生, 李 莹, 赵前程 (3.467)
- 鱼类重要免疫器官抗菌机制的研究进展 罗智文, 董志祥, 林连兵, 张麒麟 (4.624)
- 渔用口服疫苗递送系统的研究进展 袁高亮, 朱 雷, 孔祥会 (4.635)
- 蓝点马鲛渔业生物学研究进展 瞿俊跃, 杨光明媚, 方 舟, 陈新军 (4.643)
- 雨生红球藻积累虾青素的分子基础与人工诱导调控研究进展 窦 勇, 吴 琳, 闫永芳, 任虹焱, 陈家宇, 乔之怡, 翟胜利, 周文礼 (5.786)
- 水生动物 C1qDC 蛋白研究进展 高园园, 朱 雷, 孔祥会 (5.794)
- 基于 DNA 检测的动物性水产品鉴伪技术研究进展 黄 珏, 王正亮, 潘海波, 裘 慧, 俞晓平 (6.934)
- 鲤疱疹病毒 II 型检测技术的研究进展 郭宝琴, 魏 畅, 李 强 (6.943)