

2023 年总目次

· 研究与应用 ·

- 基于高通量测序的长江口中华绒螯蟹雌蟹食性分析
..... 徐静静,冯广朋,张涛,耿智,杨刚,宋超,李春波(1.1)
- 全氟辛烷磺酸对斑马鱼胚胎的急性毒性与致畸效应
..... 刘笑楠,吴昊,郑丽利,许佳,高雪忠,高斐斐,江敏(1.11)
- 荔波樟江野生斑鳅线粒体 Cyt b 基因序列多态性分析
..... 麻智芳,余科,安苗,黄胜,潘秋芝,李珊,何孝宽(1.21)
- 宽口裂腹鱼尾鳍细胞系的建立及其应用 代金彩,李丽,李学涛,魏杰,聂竹兰(1.30)
- 蝇蛆蛋白混合物对美洲鳗鲡非特异性免疫功能的影响 陈杰,陈子廷,赵甜,王方海,李广宏(1.39)
- 异齿裂腹鱼 Clock 基因 cDNA 的克隆与组织表达特征 ... 周建设,扎西拉姆,王万良,孙帅杰,张驰(1.48)
- 泥蚶动态能量收支模型参数的测定 姜波,何京,郑侠飞,何琳,林志华(1.57)
- 2 种抗雌激素药物对雄性中华鳖脂代谢的影响 汪桂宇,王璐明,巫旗生,岑双双,马晓,李学军(1.65)
- 大连海域 5 种经济鱼类的生长、死亡及资源合理利用研究 刘修泽,
吉光,王彬,段妍,王小林,王爱勇,柴雨,孙明,郭栋,董婧,王源元,田杨(1.73)
- 配合饲料和冰鲜鱼对大口黑鲈生长和品质的影响
..... 邵俊杰,钟立强,朱昱璇,张世勇,王金娟,陈凤蔚,张美琴,陈校辉,刘国兴,王明华(1.81)
- 温度对马口鱼幼鱼耗氧率、窒息点及抗氧化能力的影响
..... 张凯,王伟瑜,赵丽悦,熊洛梅,梅叶涵,黄可欣,刘芳玲,于瑾,郑善坚(1.89)
- 蒙脱石对仿刺参幼参生长、主要消化酶和免疫酶活性的影响
..... 李君华,刘佳亮,李静,孙路平,刘石林,王玉本(1.96)
- 棘胸蛙出血性败血症的病原菌分离鉴定与病理学研究
..... 任思宇,吴春艳,汪开毓,王雯慧,刘震坤,杨延辉(1.102)
- 春季升温控制对海蜇横裂生殖的影响 段妍,孙明,陈福迪,王一彤(1.113)
- 镉胁迫对黄鳝醛酮还原酶基因表达的影响 孔丹,李伟(1.119)
- 野生和养殖丁鲷肠道微生物菌群的比较分析
..... 钱逸,许沁宇,钱龙,艾涛,向伟,胡伯林,王军,王成辉(1.128)
- 饥饿对日本囊对虾免疫及 ATP 酶活性的影响
..... 赵思哲,李婉莹,李永闯,于森森,赖晓芳,王攀攀,于飞,阎斌伦,吴君,何孝锋,高煊(1.136)
- 不同循环饥饿投喂模式对许氏平鲉生长和体成分的影响
..... 刘凯凯,丁刚,李乐,宋静静,迟雯丹,于道德(1.142)

- 凡纳滨对虾 LvML1 基因克隆与表达分析 刘洪涛,汪 坤,杨明秋(2.175)
- 异育银鲫血清蛋白质图谱的构建及生物信息学分析
..... 皮乔木,王倩楠,刘有华,王伟霞,安贤惠,李福后(2.185)
- 我国金枪鱼围网渔业对鲸豚类误捕的影响分析 路思琪,戴小杰,高春霞,李俊谊(2.195)
- 5 种渔药对生物絮团去除氨氮效果影响的初步研究 罗国芝,吴慧芳,郝亚宁,姚妙兰,谭洪新(2.206)
- 低氧对鲂鮈杂交种 F_3 鳃结构及生理生化的影响 陈松林,林 欣,郑国栋,邹曙明(2.214)
- 稀有鮓鲫 Foxo3a、Foxo3b 基因克隆和表达分析 钱佳铭,闵倩雯,董然然,曾 圣,张显波(2.222)
- 厚唇裂腹鱼性腺发育周期及血清中性激素含量变化
..... 赵 贺,赵年桦,李 丽,强 壮,聂竹兰,魏 杰(2.233)
- 光谱对红鳍东方鲀幼鱼肠道微生物组成的影响
..... 卢宏博,刘 鹰,沈旭芳,王 佳,周慧婷,姜洁明,李泽群,刘 奇,闫红伟,孙群汶(2.241)
- 植物生长调节剂对绿色杜氏藻生长及生化组分的影响 戴梦一,张 晶,徐仰仓,张 福(2.250)
- 渤海游泳动物群落结构季节变动 胥延钊,单秀娟,滕广亮(2.260)
- 1 株大黄鱼源肺炎克雷伯菌的分离鉴定与致病性分析 潘苑霞,王文基,陈庆涛,呼高伟(2.268)
- 野生与驯养斑尾刺虾虎鱼肌肉营养成分分析 祝 斐,
徐大风,贾超峰,孟 乾,高 波,孙瑞健,张志勇,张志伟,陈淑吟,吴国均,沙士兵,於明伟(2.279)
- 亚东鲑细菌性鳃病病原菌的分离鉴定
..... 孙帅杰,周建设,王万良,陈美群,张 驰,李 明,扎西拉姆(2.288)
- 不同环境因素对虾肝肠胞虫感染脊尾白虾的影响研究
..... 段健诚,胡吉卉,穆金鑫,邓高威,高 威,牟 华,张庆起,高 煊(2.296)
- 鸢乌贼角质颚形态识别与重建 力清影,刘必林,欧利国,顾心雨,储莫闲,卜心宇(2.303)
- 鳃致病性类志贺邻单胞菌的分离鉴定及耐药性分析
..... 张双明,姜姿妍,张紫瑞,汤环宇,朱鑫海,周一凡,姜 群,张晓君,高晓建(2.313)
- 中国明对虾 BMP-7 基因的克隆及表达模式分析
..... 高 娜,卢 霞,闫允君,孔 杰,孟宪红,李旭鹏,隋 娟,陈宝龙,曹宝祥,高 煊,栾 生(3.347)
- 转基因大豆对建鲤抗氧化、生化及免疫指标的影响
..... 俞涛涛,张家国,黄小霞,华茂圳,蒋乐霞,黄宝生,张长峰(3.357)
- 江汉平原典型虾稻共作沉积物重金属和砷富集现状 刘 彬,熊 晶,郭 丽,余开升,姚诗源(3.367)
- 不同模型估计黄河鲤生长性状遗传参数的比较分析
..... 王延晖,王冰柯,屈长义,冯建新,常东洲,张 芹(3.377)
- 姜黄素对大口黑鲈生长性能和非特异性免疫的影响
..... 张美彦,杨 星,姜再胜,赵 凤,李松艳,刘婷婷,张芷欣,商宝娣(3.386)
- 春、夏季浙江南部近海日本鲭资源分布特征及其环境影响因子 叶 深,马 稳,陈伟峰,刘伟成(3.395)
- 饲喂甘草后低盐胁迫对尖吻鲈相关酶活性的影响
..... 陈 旭,左 涛,周胜杰,杨 蕊,于 刚,秦传新,马振华(3.404)

- 青海湖裸鲤实时荧光定量 PCR 内参基因筛选与验证.....
 刘思嘉, 祁得林, 祁洪芳, 韩步鹰, 牛依萌, 赵 凯, 田 菲 (3.413)
- 汉江支流堵河梯级水库马口鱼年龄与生长研究 ... 胡飞飞, 李佳荫, 李学梅, 孟子豪, 陈 康, 杨德国 (3.424)
- 白斑狗鱼 Wnt4 基因的克隆及其表达分析 李 菁, 赵瑞阳, 张俊杰 (3.432)
- 不同 pH 下五溴联苯醚 BDE-85 对海水小球藻的毒性效应
 姜乐乐, 郝梦秋, 顾小朵, 郭晨宇, 李富田, 王洪斌 (3.440)
- 牙鲆抗淋巴囊肿系肌肉营养成分的分析
 王桂兴, 何忠伟, 刘玉峰, 张晓彦, 赵雅贤, 任玉芹, 王玉芬, 侯吉伦 (3.449)
- 14 个克氏原螯虾养殖群体遗传多样性分析
 刘小宇, 熊礼静, 彭 波, 罗翠荣, 蓬国辉, 朱 玺, 白旭峰 (3.457)
- 广西合浦珠母贝 3 个不同群体遗传关系分析 邹 杰, 彭慧婧, 郑德斌, 张守都 (3.466)
- 海水池塘底播江蓠对仿刺参生长的影响研究
 周全利, 秦显明, 任利华, 郭治诚, 韩慧宗, 王忠全, 相智巍, 刘元进, 刘义豪 (3.474)
- 秘鲁外海茎柔鱼索饵场栖息地研究 刘必林, 陈新军, 田思泉 (3.480)
- 黄河鲤新品系 F₃ 和 F₄ 群体的生长和肌肉营养成分差异分析
 王冰柯, 王延晖, 冯建新, 吴小军, 屈长义, 于 潇, 贺海战, 张 芹 (3.488)
- 麦哲伦扇贝形态性状与体质量相关性通径分析
 于 笛, 陈 微, 滕炜鸣, 谢 玺, 于佐安, 李大成, 王 冲, 王庆志 (3.496)
- 4 种水产消毒剂对棘胸蛙蝌蚪急性毒性研究 谢永广, 魏朝宇, 魏秀英, 罗华辉, 陈敦学 (3.502)
- 酶解肠膜蛋白粉在珍珠龙胆石斑鱼饲料中的应用
 植心妍, 杨焯懿, 王光辉, 赵旭民, 迟淑艳, 谭北平 (3.509)
- 草鱼脂肪组织及脂肪细胞 qRT-PCR 内参基因的筛选 胡泽超, 邹孝翠, 孙 健, 边晨晨, 吉 红 (4.547)
- 不同秸秆还田量对冬春季稻虾田大型底栖动物的影响 孙 颖, 李 威, 奚业文, 成永旭, 李嘉尧 (4.556)
- 不同性别中国明对虾形态性状与体质量的关系 郑 礼, 何玉英, 王 琼, 于 安, 谢拥军 (4.566)
- 鳢科鱼类 DNA 条形码鉴定及系统进化研究 刘红艳, 熊 飞, 翟东东, 王 莹, 夏 明, 陈元元 (4.575)
- 克氏原螯虾前列腺素 E₂ 受体 EP4 基因的序列特征及表达分析
 江红霞, 张 冉, 李屹铮, 刘雪巍, 张帅帅, 于 森, 王 磊, 张 猛, 乔志刚, 李学军 (4.585)
- 拉氏鲮仔稚鱼发育、饥饿不可逆点及适时下塘研究
 任星月, 骆小年, 邓舒萍, 段友健, 姜玉声, 李 姣 (4.594)
- 中西太平洋长鳍金枪鱼渔场重心时空分布研究 许振琦, 汪金涛, 雷 林, 陈新军 (4.604)
- 企鹅珍珠贝足丝蛋白 3 基因的克隆及其表达分析 杨 蕾, 陈 一, 张佳谊, 战 欣 (4.613)
- 大口黑鲈生态塘微生态及水理化指标变化分析
 张光晨, 王 洋, 孙学亮, 罗云龙, 王竞儒, 刘凡湘, 季延滨 (4.622)

- 仿刺参腐皮综合征病原灿烂弧菌 RPA-Cas13a 检测方法的建立
 刘 骥,陈艳茹,侯竹美,徐冬雪,谷元雪,宋文琦,宋宜泽,夏 斌(4.632)
- 酸碱胁迫对鳎存活率、组织结构及解毒酶活性的影响 张成硕,赵 岩,王艳玲,曾萌冬,赵金良(4.640)
- 金边鲤肌球蛋白结合蛋白 C3 基因的克隆与表达分析
 韦玲静,吕业坚,甘宝江,黄 杰,刘 康,张 盛,滕忠作,莫飞龙,叶香尘(4.648)
- 仿刺参 β -胸腺素基因的克隆和表达分析 孙红娟,蒋经伟,
 董 颖,高 杉,关晓燕,陈 仲,王 摆,潘泳嘉,肖 瑶,姜萍哲,李佩佩,张宸瑜,周遵春(4.657)
- 新疆塔里木河叶尔羌高原鳎群体遗传学研究 赵文浩,易少奎,周 琼,沈建忠,李大鹏,周小云(4.664)
- 不同种群罗氏沼虾幼体的肠道菌群结构与功能特征分析
 施金谷,武 霞,黄光华,杨慧赞,梁 怡,吕 敏,曾 兰,胡大胜,黄立斌,王 瑞(4.674)
- 钝缟锦蛤胚胎、幼虫及稚贝发育观察
 张柯馨,杨尚松,罗泽鑫,张 元,展建强,陈麟广,卢怡凝,刘志刚(4.682)
- 南海北部拖网方形和菱形混合网目网囊的渔获性能研究 晏 磊,杨炳忠,李亚男(4.690)
- 海蜇幼蜇生长性状的遗传力估计及相关性分析
 李玉龙,张伟杰,田梅琳,孙 巍,陈百灵,张宸瑜,周遵春,李云峰(4.698)
- 仿刺参水管系统与体腔间物质交换问题探究
 范桐源,王振辉,任 媛,国丽媛,孙启睿,王轶南,李 强(4.705)
- 贝莱斯芽孢杆菌 MSP05 对泥鳅生长、消化及免疫的影响
 孟文蓉,米浩宇,黄怡忱,黄志发,刘琪彤,夏梦婕,房耀维(4.712)
- 二甲亚砜对中国鲎 NAGase 的抑制作用 林建城,吴建洪,林娟娟(4.719)
- 不同养殖密度虹鳟幼鱼生长和肌肉转录组比较分析
 朱敏杰,曾 起,程 超,肖 敏,李爱平,简少卿,赵大显(5.747)
- 青海湖裸鲤 FX1D 基因家族鉴定、分子进化及表达
 周秉正,陈生学,刘思嘉,祁得林,祁洪芳,汪 洋,赵 凯,田 菲(5.760)
- 长江水系中华绒螯蟹背甲几何形态的产地差异 ... 唐 静,薛竣仁,刘洪波,姜 涛,陈修报,杨 健(5.775)
- 珍珠龙胆石斑鱼气调保活工艺的研究 黄湘湄,黄 和,周倩帆,陆泽峰(5.785)
- 稻田适养品种呆鲤的遗传多样性分析
 邹 利,王金龙,李传武,王冬武,曾春芳,刘明求,刘 丽,谢 敏,曾 鸣(5.795)
- 凡纳滨对虾幼虾耐高温性状的遗传力评估
 曲 旻,谭 建,栾 生,强光峰,罗 坤,隋 娟,孟宪红,孔 杰(5.805)
- 地衣芽孢杆菌复合桑叶提取物对虾夷扇贝的益生作用
 米 锐,关晓燕,王庆志,蒋经伟,李华琳,姜萍哲,徐永平,李淑英,周遵春(5.813)
- 金钱鱼 agrp 基因 cDNA 克隆及饥饿与复投喂对其表达的影响
 蔡博生,陈华慧,罗翠婷,翟 毅,李广丽,邓思平(5.821)

- 水温和余氯对拟穴青蟹幼蟹的急性毒性研究 陈琳,滕爽爽,陆振,肖国强,蔡景波(5.830)
- 小球藻对草鱼生长、免疫、消化酶活性和肌肉的影响
..... 阙江龙,饶毅,徐先栋,丁立云,章海鑫,张爱芳,李艳芳(5.839)
- 蛋白水平对禾花鲤生长、体组成和血清指标的影响
..... 谢雨桐,陈晓瑛,黄文,曹俊明,吴浩敏,王国霞(5.847)
- 高温和投饵对海蜇螅状幼体生长和足囊繁殖的影响 孙明,段妍,王雅琪,陈福迪,孙建明(5.854)
- 传染性脾肾坏死病毒灭活疫苗对鳊肠道微生物的影响研究
..... 何润真,朱凝瑜,梁倩蓉,郑晓叶,陈小明,姚高华,丁雪燕(5.862)
- 药浴对仿刺参幼参肠道菌群的影响
..... 李石磊,杨慧花,张乾,王旭达,董颖,叶博,赵振军,王笑月,刘丹妮,曹琛,周遵春(5.871)
- 柞蚕免疫蛹粉、柞蚕抗菌肽对扇贝生长、免疫力的影响
..... 马淑慧,田斌,孙永欣,李学军,米锐,温志新,孟楠,李亚洁,李树英,都兴范(5.878)
- 3 种环境因子对刚毛藻吸收氮的影响研究 王路平,唐永涛,汪晨,唐伯平,成永旭(5.884)
- 斑节对虾混养池塘微生物群落生态功能初探 周磊,赵泽龙,关晓燕,王摆,周遵春(6.921)
- 仿刺参 Clq 基因的克隆与表达分析 陈仲(6.933)
- 珍珠龙胆石斑鱼有水保活中肌肉品质及生理生化指标的变化
..... 温敬敬,王蕾,王金厢,李学鹏,励建荣,丁玉庭,谢晶,王彦波,秦小明(6.945)
- 高蛋白配合饲料替代饲喂对拟穴青蟹肠道菌群的影响
..... 苏贵森,李敏,陈然,胡高宇,肖国强,蔡景波,张翔(6.955)
- 文蛤与美洲帘蛤的营养组成及风味成分比较分析
..... 陈素华,陈爱华,吴杨平,张雨,曹奕,张志东,李秋洁,孙雪峰(6.966)
- 非 O1 霍乱弧菌感染罗氏沼虾肝胰腺转录组分析
..... 张紫瑞,朱鑫海,张晓君,高晓建,孙永军,魏万胜,姜群(6.977)
- 葡聚糖硫酸钠诱导的斑马鱼肠炎模型的初建
..... 马军,陈燕,刘璐,侯国雨,胡成正,宛新明,陈攀,李宛庭,黄海(6.987)
- 辽东湾鱼类群落结构的季节变化特征 王小林,吉光,张怡晶,王爱勇,董婧,刘修泽(6.996)
- 脊尾白虾蒸制过程中品质和滋味的变化 邵晨,施文正,曲映红,吴旭干(6.1006)
- 抚宁扇贝养殖区营养盐及浮游植物变化研究 卜世勋,张福崇,方笑,李永仁(6.1015)
- 4 个温度下绿鳍马面鲀幼鱼耗氧率和窒息点的研究
..... 党保成,边力,李雪梅,孙以康,李美帅,常青,葛建龙,曲江波,严俊丽,陈四清(6.1025)
- 红福瑞鲤 2 号生长、体色及相关基因表达分析
..... 万顺鹏,朱文彬,王兰梅,罗明坤,傅建军,杜淑玫,董在杰(6.1032)
- 维生素 E 对黄金锦鲤生长、抗氧化指标及体色的影响
..... 金鑫,卢正义,张媛媛,崔培,孙金辉,乔秀亭,程镇燕(6.1040)

- 斑点叉尾鲷鱼苗对盐度的急性耐受力及行为反应研究
 段永强,张世勇,王明华,钟立强,边文冀,陈校辉(6.1047)
- 棘胸蛙胚胎发育观察与相关抗氧化酶活性变化研究
 谢永广,汪小冬,吴亚峰,黄福江,魏秀英,魏朝宇,陈敦学(6.1054)
- 水生植物种类及覆盖率水质净化效果研究
 倪 蒙,储忝江,刘 梅,练青平,郭爱环,邹松保,周 聃,周志明,原居林(6.1063)
- 综述与专论 ·
- 海参皂苷分离纯化、结构分析及活性的研究进展
 刘桂英,刘煜珺,张瑜洋,吴金浩,宋 伦,周遵春,熊 爽,王 政(1.147)
- 岩藻聚糖硫酸酯抗炎、抗氧化及其交互作用研究进展
 张琳依,夏 青,刘 岩,贾哲宇,柯 悦,程 晶,任丹丹,何云海,汪秋宽(1.157)
- 糖原在双壳贝类中的储存、转运和利用研究进展 梅丽敏,周成旭(1.167)
- 微生物在海水循环水养殖系统中的作用及其应用进展 孙永欣,田 斌,任同军,刘宪杰,王庆志(2.321)
- 活鱼应激反应观测技术的研究进展
 袁圆玥,岑剑伟,李来好,杨贤庆,黄 卉,魏 涯,郝淑贤,赵永强,王悦齐,林 织(2.331)
- 常见海洋动物皂苷生物活性的研究进展
 姜芊哲,高 杉,蒋经纬,肖 瑶,张高华,赵 亮,陈 仲,徐永平,李淑英,周遵春(2.339)
- 鱼类巨噬细胞标记物的研究进展 丁祝进,崔虎军,谷昭天,赵晓恒,程汉良(3.517)
- 鸢乌贼渔业资源研究进展 温利红,张 衡,方 舟,陈新军(3.527)
- 大黄的生物学功能及其在水产养殖中的应用 卫力博,任同军,王福强,韩雨哲(3.538)
- 硬骨鱼类性别分化过程的表观遗传机制研究进展 姜洁明,刘 鹰,刘 奇,闫红伟(4.726)
- 循环水养殖系统的研究进展及发展趋势 王海姘,侯昊晨,刘 鹰(4.735)
- 中华绒螯蟹新品种种质创制的研究进展 邢秀梅,沈铭浩,李 杰,宁先会,张 凯,尹绍武(4.742)
- 克氏原螯虾营养需求与饲料研究进展
 金鸿浩,李 雨,李 哲,孙文波,邹欣汐,罗 莉,翟旭亮,李 虹,金素雅,罗 辉,吕光俊(5.891)
- 鱼类铁调素生物学功能与体外表达的研究进展 颜 研,李旭东,裴 超,孔祥会(5.901)
- 海水养殖尾水防控技术研究进展 李 楠,胡超魁,王 昆,杜 静,赫 健,吴金浩(5.911)
- 植物源麻醉剂在鱼类麻醉镇静中的作用研究进展
 曾祥兵,董宏标,陈 健,李成辉,张 慧,段亚飞,张家松(6.1072)
- 水环境中微塑料的来源分布及对鱼类的生态毒性效应
 薛颖昊,张明明,徐志宇,冯良山,孙占祥,贾 涛,刘东生(6.1081)