

2022 年总目次

· 研究与应用 ·

温度和盐度对扇贝“渤海红”稚贝存活和生长的互作效应 张 元,朱战豪,姚高友,苏晓盈,刘晓坤,刘付少梅,方家熙,陈楠生,王春德,刘志刚(1.1)

基于广义加性模型的天津近海鱼卵、仔稚鱼群落结构研究 张 迎,张树林,张达娟,姚冬梅(1.11)

金钱鱼孕激素受体基因的克隆、鉴定与表达研究 石红娟,黄健旋,朱晨阳,吴佳钢,何飞翔,江东能,黄 洋,朱春华,李广丽(1.23)

三倍体虹鳟实时荧光定量 PCR 内参基因稳定性分析..... 苏晓燕,韩步鹰,孟玉琼,白晓易,李长忠,马 睿(1.35)

无水运输—湿藏销售中虾夷扇贝活力和呈味特性变化 闫丽新,田元勇,姜明慧,刘俊荣,徐晔辉(1.44)

2017 年长江口海域夏季叶绿素 a 昼夜动态变化及影响因素 宋绚丽,许永久,俞存根,张洪亮(1.52)

Cu²⁺ 对文蛤红壳色选育系及自然群体抗氧化能力的影响 田 镇,张志东,陈爱华,吴杨平,陈素华,张 雨,曹 奕,李秋洁(1.62)

大黄鱼致病嗜水气单胞菌的分离鉴定及其多克隆抗体制备 何亮银,周逢芳,史晓丽,黄伟卿,阮俊峰,田文贞,李进寿(1.69)

淡水虾蟹养殖池塘中 5 种水草的营养成分比较 石今朝,姜晓东,吴仁福,张金彪,成永旭,吴旭干(1.76)

不同食物组分对大红海参生长和脂肪酸组成的影响 于 宇,李 冰,郭广鑫,任贻超(1.85)

新疆渭干河流域鱼类资源现状 韩军军,陈 朋,祁 峰,封永辉,阿地力,胡江伟,张 钰,蔡林钢,张人铭(1.92)

克氏原螯虾烂尾病病原的分离鉴定及其相关特性分析 刘张淮,吴 霆,王家军,朱春艳,张荧荧,孟庆国(1.102)

透明草金鱼的皮肤转录组分析 ... 刘肖莲,李春艳,白晓慧,郝 爽,刘国山,刘克明,马 林,姜巨峰(1.110)

蜕壳周期内中华绒螯蟹钙含量、组织结构及相关基因表达变化 杨 航,杨志刚,张 龙(1.116)

氨氮质量浓度及附着基筛选对硝化细菌氨氮净化影响 穆显鑫,苗德霞,孙丹妮,张文平,闫 密,陈会娟,朱 明(1.122)

温棚保温、亲本规格对克氏原螯虾苗繁育效果的影响 宋光同,江 河,王 芬,蒋业林,陈 祝,王佳佳,吴仓仓(1.130)

西藏浪错夏季浮游植物组成与环境因子的关系 扎西拉姆,陈美群,牟振波,杨欣兰,许可德,王万良(1.137)

急性氨氮胁迫和恢复后中华条颈龟主要器官组织结构的变化 黄祖彬,梁龄月,李维昊,李 娜,丁 利,洪美玲(1.143)

团头鲂三倍体的微卫星遗传特征及生长性能分析	李宝玉,郑国栋,崔文涛,陈杰,邹曙明(2.173)
基于两种模型的渤海湾口虾蛄资源与环境关系研究	徐海龙,刘卓莹,王芮,薛薇,马婷,谷德贤(2.183)
不同来源杀鲑气单胞菌毒力因子的比较基因组学研究	郝婧薇,王艺,贺凤兰,傅松哲,申旭东,刘鹰(2.192)
基于 16S rRNA 高通量测序评价患病草鱼体表及肝脏细菌多样性	孙坤,王晓磊,张洁,付龙威,刘学美,张艳珍,隋智海,刘云国(2.202)
不同离子浓度、温度、pH 对拉氏鲷精子活力的影响	吴晨,骆小年,段友健,曾永聪,缪云亮,韩峰,罗超(2.210)
绿鳍马面鲷早期色素细胞发育与体色变化	迟雯丹,宋静静,郭文,刘凯凯,于道德(2.218)
基于栖息地模型的秘鲁外海茎柔鱼资源年间差异研究	贡静雯,钱梦婷,余为,陈新军(2.226)
饲喂柞蚕免疫蛹粉对红鳍东方鲷生长、免疫和抗病力的影响	孙永欣,马淑慧,王庆志,任同军,都兴范,李树英(2.236)
文蛤与微藻协同作用对水体氮、磷消除效果研究	张志东,陈爱华,吴杨平,张雨,曹奕,陈素华,田镇,李秋洁(2.243)
一株耐盐硅藻杯状藻的生长和生化组成分析	张琪,郑凌凌,李天丽,刘津,宋立荣(2.250)
云斑尖塘鳢与线纹尖塘鳢杂交种肌肉营养成分分析	苏换换,马冬梅,朱华平,林明辉,樊佳佳,池金泉,梁康威(2.258)
基于 16S rRNA 基因分析异育银鲫肠道微生物多样性	陈鹏,孙启睿,张宏华,王帅,王嘉伟,徐阳,张明明,乔炯,李强(2.266)
恩诺沙星对西伯利亚鲟血清和肝脏中转氨酶活性的影响	刘盼,杨慕,贾成霞,张清靖,曲疆奇(2.273)
中华绒螯蟹微孢子虫全基因组分泌蛋白的预测分析	宁梓健,寇诗瑀,包杰,姜宏波(2.280)
基于转录组西施舌微卫星标记开发及隐种鉴定	王雨吉,孟学平,易乐飞(2.289)
茎柔鱼的角质颚模式识别	勾艺萌,刘必林,孔祥洪(2.296)
方格星虫实时荧光定量 PCR 内参基因的选择与验证	彭冰冰,宾东超,周于娜,杨志会,蔡小辉,彭银辉(2.304)
高温应激下维生素 E 对红耳龟免疫指标及消化酶的影响	雷金洪,刘天天,张广武,傅丽容,史海涛(2.311)
4 种 LED 光源对 1 龄赤点石斑鱼生长和发育的影响	徐文刚,刘立明,王九龙,于文松,张建柏,征矢野清,唐永政(3.343)
瑞士乳杆菌对泥鳅肠道转录组基因表达的影响	崔晓琳,丁志雯,米浩宇,孟文蓉,刘姝,杨光,侯晓月,董志国,房耀维(3.352)
红鳍东方鲷幼鱼中性别分化相关基因的表达分析	姜洁明,沈旭芳,刘鹰,张琦,周慧婷,王佳,闫红伟,王辰奇,刘奇(3.362)

尼罗罗非鱼 E-钙黏着蛋白的基因克隆及组织表达分析	杨惠源,陈泓霖,李瑞雪,杨志会,吴颖瑞,吴信忠,蔡小辉(3.370)
瓦氏雅罗鱼胚后发育与早期生长	杨培民,金广海,刘义新,王雷,解涵,胡宗云(3.379)
小麦岛邻近海域秋季大型底栖动物生态特征	纪莹璐,张乃星,王岚,张亮,蒲思潮,孙静宜(3.388)
尖头大吻鲟营养成分分析及品质评价	任艳华,张隽美,隋修磊,周传江,孟晓林,聂国兴,张玉茹(3.398)
仿刺参热泵干燥特性及动力学模型	张静峰,赵海波,乔玲敏,戴家傲,王海祥,曲勇(3.409)
罗氏沼虾形态性状对体长影响的通径分析	熊昭娣,高翔,邓平平,戴习林(3.417)
低温季节凡纳滨对虾室内生物絮团养殖研究	周晖,韩满强,汤保贵,伍栩民,杜书敏,谭瑞华,龚汉夫,林志豪,何益荀,钟育麒,林桂腾(3.424)
复合型饲料添加剂对大口黑鲈生长和健康状况的影响	张奇,杨军,廖伟坚,李自金,郑连春,何绪刚(3.431)
不同溶解氧水平对鳊呼吸代谢酶及其基因表达量的影响	宋银都,曾萌冬,周昊天,周云红,张成硕,赵金良(3.438)
饲料中甲基睾酮含量对阿里雌鱼生长及体色的影响	姜巨峰,刘克明,李春艳,刘肖莲,周勇,韩现芹,史东杰,马林,宋红梅,赵立明(3.445)
恩诺沙星诱导溶藻弧菌耐药和交叉耐药的研究	张凯,张明明,谢曦,王蓉,胡文婷(3.452)
单环刺螠体腔液抑菌特性研究	甘宏涛,刘统昊,丁子媛,姚海洋,崔楠,孟霄,徐国成,曹黎鑫,许星鸿(3.459)
打虎石水库浮游生物群落结构特征及鱼产力评估	邵旭东,李毅超,白禄军,周波波,王芳芳,刘青(3.467)
东太平洋赤道海域茎柔鱼渔场的时空分布	方星楠,余为,陈新军(3.475)
阿曼湾深水渔场拖网渔获组成及渔场分布研究	陈峰,朱文斌,徐国强,冯卫东,郭爱,张洪亮,李德伟(3.484)
青鱼—鲢、鳙生态池塘浮游生物群落结构特征及其与环境因子的关系	龚进玲,李学梅,何勇凤,杨德国,朱永久(4.517)
盐度对青海湖裸鲤生长及渗透调节基因的影响	黄岫,李长忠,李梓瑄,刘艳慧,柳芳,祁洪芳,汪洋,金文杰(4.527)
3 种水质调控方式下参池池底间隙水水质分析	孙亚慧,张津源,王玉龙,李乐洲,王文琳,毕丽仙,周玮(4.537)
泥蚶致病性哈维氏弧菌的分离与鉴定	滕爽爽,张炯明,张利兵,谢尚庶,王瑶华,肖国强,杨千元,方军(4.547)
两种扇贝杂交和自交子一代生长性状的比较	陈洋,赵春暖,蔡忠强,王晓梅,郑言鑫,于涛(4.556)
泥鳅维氏气单胞菌的毒力基因与耐药特性分析	韩语,潘纪汶,王昕,杨诺,郭桂英,李迁,曾纪锋,郑继平(4.564)

丁香鱼围网副渔获物鱼类组成及分布特征 朱海晨,朱文斌,张亚洲,张洪亮,蒋日进,卢占晖,崔国辰,魏裙倚(4.573)

小球藻对凡纳滨对虾池塘微藻群落的影响及与环境因子的关系 ... 姚冬梅,张达娟,张树林,张 迎(4.581)

斑点叉尾鲟肠道及其养殖环境菌群结构分析 熊向英,赵艳飞,王志成(4.589)

复合益生菌对凡纳滨对虾肠道菌群结构的影响 郝 爽,张振国,尤宏争,马 林,唐红霞,刘肖莲,徐晓丽,谷德贤,罗 璋(4.597)

3 种淡水鱼病原菌多重 PCR 检测方法的建立与应用 胡宗云,杨培民,闫有利(4.605)

DNA 条形码在海蜇食物组成鉴定中的应用..... 李玉龙,鲍相渤,高祥刚,段 妍,王 彬,董 婧,李云峰(4.614)

陆基推水集装箱养殖大口黑鲈生长特点分析 贾松鹏,王 磊,徐双阳,王湔冉,程 涛,王 永,梁中军,尚勤磊,乔志刚,李学军(4.622)

狼鳗幼鱼生长特性的研究 刘宇岩,李凤辉,朱文静,边 力,葛建龙,刘长琳,曲江波,高文磊,陈四清(4.629)

海表面温度变化下秘鲁外海茎柔鱼栖息地的时空变动 刘 杉,张子健,吴佳怿,余 为(4.636)

辽东湾饵料微藻粒级区划研究 刘苏莹,宋 伦,胡超魁,王 昆,刘 印,张明亮,董少杰(4.645)

鸭绿沙塘鳢种群繁殖力和初次性成熟研究 段友健,骆小年,李文康,韩牧轩,吴 晨,童 科(4.652)

不同藻类对脊尾白虾生长及呈味氨基酸的影响 赵真慧,吕美琪,崔李伟,庞智予,张庆起,高 煊,阎斌伦(4.658)

亚硝态氮对虾肝肠胞虫感染脊尾白虾的影响 胡吉卉,段健诚,高 阳,陈姝含,张庆起,牟 华,赖晓芳,高 煊(4.664)

大口黑鲈免疫球蛋白单克隆抗体的制备及初步应用 张成赛,尹文林,李 明,曹 铮,蔺凌云,潘晓艺,沈锦玉,王春风,姚嘉贇,杨桂连(4.670)

急性盐度胁迫对美洲鲈幼鱼渗透调节的影响 郭 印,戴习林(4.676)

基于转录组测序探究乌鳢皮肤白化的分子机制 李 岩,周 燕,雷 骆,苏 建,樊 威,罗 煜,李俊婷,高 贺,周朝伟(5.715)

基于单位补充量模型的浙江南部海域蓝圆鲹资源评价 崔明远,田思泉,麻秋云,范青松(5.727)

乌苏里拟鲮 igf 基因克隆及其与生长性状关联分析 魏梦雅,王思梦,宁 静,范 帆,朱传坤(5.738)

红鳍东方鲀性腺发育的组织学研究 李伟缘,熊玉宇,王子维,张 琦,姜洁明,闫红伟,刘 鹰,刘 奇,李美沅,王秀利(5.749)

刺参腐皮综合征病原菌的分离鉴定及特性分析 李晓宇,冯丽娟,徐 乐,王丽丽,张美霞,李淑英,李纪彬,徐永平(5.759)

黑麦草与配合饲料对鲂鮈杂交种生长、消化及鱼肉品质的影响 林 欣,郑国栋,苏晓磊,陈 杰,邹曙明(5.769)

泥鳅鳃出血病病原菌及其拮抗菌的分离鉴定 王倩楠,冯 妍,贾凌晨,刘有华,皮乔木,徐思琪,李联泰,蔡月凤,安贤惠(5.778)

2019 年舟山近海浮游动物群落结构变化与水团的关系	胡亚丽,梁 君, 许永久,郑 基,王慧君,朱文斌,郭 爱,张洪亮,蒋日进,吴丽航,徐纪晓,杨丽萍,姜洪俊,李立华(5.788)
大神堂海域人工鱼礁投放对底泥细菌的影响	 王 宇,徐晓甫,于 莹,郭 彪,高 燕,张 雪,张博伦,张晶伟(5.799)
工厂化循环水养殖系统微生物群落结构和功能分析	熊向英,王志成,刘旭佳,姚坤志,梁志辉(5.810)
不同管理方式下参池外源性沉降颗粒有机质的贡献率	 王玉龙,张津源,杨 中,李乐洲,杨耿介,雷兆霖,周 玮(5.820)
温度、盐度、流速和小球藻对青蛤吐沙净化的影响	陈文超,刘金虎,杜以帅,孙建明,邱天龙(5.829)
青蛤 I 型溶菌酶在毕赤酵母中的重组 DNA 表达	冯付霁,赵 震,陶 妍,谢 晶,钱韻芳(5.836)
投饲率对鲮幼鱼生长性能和生理机能的影响	童 潼,许明珠,董兰芳,韦媛媛,梁 钰,张 琴(5.844)
澜沧裂腹鱼 4 个地理群体遗传多样性分析	 金方彭,左鹏翔,冷 云,吴俊頔,熊合勇,高海涛,雷春云,周 睿,李光华(5.851)
稻虾鳢立体种养模式对水体环境的影响	张圆圆,李 泓,贾 滔,彭新亮,赵良杰(5.860)
急性肝胰腺坏死病病原菌毒力的初步研究	 李吉云,沈 辉,孟庆国,万夕和,蒋 葛,乔 毅,成 婕,冯艳琴,李浩澜(5.868)
安格庄水库浮游生物群落季节演替及鲢、鳙鱼产力评估	 赵 祺,张秀文,于 佳,叶 敏,崔 晨,石保佳,侯 润,齐遵利(5.876)
中草药及复方对嗜水气单胞菌体外抑菌作用研究	陶 莎,张效平,商宝娣,李小义,姚俊杰(5.883)
鲈鱼的资源评估探讨及其不确定性分析	田志盼,麻秋云,张云飞,田思泉(6.915)
2 株水产病原气单胞菌拮抗菌的筛选鉴定及生物学特性	 龙 梦,樊慧敏,江 遥,夏洪丽,程 俊,喻大鹏,夏立群,鲁义善(6.927)
6 种鲟鱼鱼皮营养评价与组织学分析	 陈泽凡,刘天红,韩贵新,高瑞昌,王 颖,徐 鹏,白 帆,汪金林,赵元晖(6.938)
基于形态和 Cytb 序列的短颌鲚种群遗传分化研究	 王玮欣,李 宇,朱洪赓,张婉茹,冯广朋,陈建华(6.949)
小球藻生长因子对凡纳滨对虾生长及营养成分的影响	 韩朝婕,陈屹洋,贺振楠,张严匀,周文礼,邓宇彤,贾旭颖(6.959)
长牡蛎北部湾和莱州湾室内人工育苗及养成比较研究	 褚洪永,张 岚,赵 强,陈相堂,王晓飞,张建柏(6.967)
鳃弧菌和迟钝爱德华氏菌对短蛸肝脏菌群结构的影响	 朱兴华,王金龙,袁廷柱,冯艳微,李 赞,徐晓辉,王卫军,孙国华,杨建敏(6.976)
脊尾白虾 CCNC 基因序列、功能与表达分析	 戴 琴,高 威,史婷婷,陈姝含,王攀攀,赖晓芳,高 焕,阎斌伦(6.985)
缓释型贝类复合饲料的制备及其营养成分分析	戴 伟,唐 皇,卢正义,董少杰,宋 伦,毕相东(6.992)

铜绿微囊藻对蒙古裸腹蚤生殖及抗氧化酶的影响	
..... 邢 浩,陈桃英,段元亮,郜晓峰,刘 炜,钟逸云,张建琳,常佳楠,孙 彬,何培民(6.999)	
环境 DNA 技术在邵伯湖鱼类资源监测中的应用	
..... 唐晟凯,刘燕山,王 华,李大命,张彤晴,孙晶莹,许 飞,王志浩(6.1007)	
微囊藻毒素对凡纳滨对虾肝胰腺氧化损伤研究	黄兰英,张达娟,张树林,毕相东,戴 伟(6.1017)
不同流速下西杂鲟稚鱼生长对比研究	胡 佳,李艳华,王 鲁,先大强,杨秀萍,双长河(6.1023)
铅、镉、铬和锌盐对单环刺螠急性毒性效应的研究	
..... 许星鸿,刘统昊,朱晓莹,丁子媛,刘 顺,王松林,徐国成(6.1029)	
2018—2019 年余姚市主要内河浮游甲壳动物群落变化特征	
..... 杨杰青,林熙戎,欧阳珑玲,陈渊戈,唐峰华,茅树杰,王云龙,史赞荣(6.1036)	
不同规格野生刀额新对虾肌肉营养成分分析	冀德伟,闫茂仓,胡利华,陈 琛,张 敏(6.1045)
彩虹明樱蛤染色体制备及核型分析	冯森磊,任国梁,甘树胜,梁夏菲,段海宝,葛红星,董志国(6.1052)
托氏蛭螺营养成分分析及评价研究	胡清彪,李晓东,李应东,刘 胥,孙 娜(6.1057)
· 综述与专论 ·	
养殖大黄鱼寄生虫病的研究进展	唐嘉嘉,江 飏,李志成,李诗钰,李安兴(1.150)
基于 DNA 分子生物学食性研究领域的文献计量分析	张宇洋,董建宇,孙 昕,张秀梅(1.160)
鱼贝类鲜活品质调控机制研究进展	周 进,赵 前,刘俊荣,田元勇,徐晔烨(2.316)
益生芽孢杆菌对鱼类生长与抗病力影响的研究进展	
... 张宇柔,陈玉珂,于梦楠,雷新雨,王嘉婧,高永生,王秋举,MAHMOUD M. Elsadek,张东鸣(2.325)	
淡水养殖中水生植物对水产鱼类的作用研究进展	
..... 田 源,吴 耀,祝国荣,赵高志,林 茜,姚德政,彭俊杰(2.336)	
生物絮团技术研究进展与应用概述	韩佳民,苏胜齐(3.491)
虾肝肠胞虫的检测与控制技术研究进展	曹海鹏,夏婷婷,许 拉,盖春蕾(3.504)
NF-κB 信号通路在硬骨鱼免疫中的作用研究进展	刘 念,周俊豪,杨 映(3.509)
牡蛎中营养、呈味及功能成分研究进展	
..... 李旭东,彭吉星,吴海燕,郑关超,郭萌萌,赵新楠,冯志华,谭志军(4.682)	
鱼类死亡系数估算方法及应用研究进展	赵长浩,花传祥,朱清澄,石永闯,汪金涛,李 非(4.695)
养殖对虾白斑综合征防控技术研究进展	谢 玺,王庆志(4.706)
海洋微藻小粒级化趋势的环境驱动机制浅析	刘 印,宋 伦,刘苏莹(5.891)
海蜇摄食生态学研究进展	李玉龙,高祥刚,鲍相渤,付 杰,李轶平,苏 浩,孙 明,李云峰(5.899)
东太平洋茎柔鱼与智利竹筴鱼的资源与环境研究进展	冯志萍,余 为,陈新军(5.905)
稳定同位素技术在贝类产地溯源中的研究进展	
..... 康绪明,赵艳芳,谭志军,翟毓秀,丁海燕,盛晓风(6.1064)	
大鲵蛙病毒致病分子机制及免疫防控策略研究进展	刘 品,王文博(6.1072)