

2024 年总目次

· 研究与应用 ·

虾夷扇贝 F ₁ 自交衰退及其遗传调控机理	
..... 赵 亮, 李仰平, 高 杉, 姜革哲, 林彬彬, 张国瀚, 范广其, 蒋经伟, 周遵春(1.1)	
花斑裸鲤 SIRT 基因家族分析及低温适应性表达	
..... 倪伟琳, 刘 丹, 高 强, 晁 燕, 张存芳, 寇若彬, 祁得林, 聂苗苗(1.10)	
辽宁 3 个水系鸭绿沙塘鳢个体繁殖力比较研究	
..... 李文康, 骆小年, 段友健, 李 姣, 吴 晨, 季辰跃, 邓鸿圣(1.22)	
温度对鳃体表黏液细胞及黏液免疫因子的影响	施郁松, 赵金良(1.32)
凡纳滨对虾养殖尾水悬浮物粒径分布研究	刘金金, 张玲玲, 张玉平(1.41)
养殖与野生鲮营养成分和挥发性物质比较	李 敏, 胡高宇, 滕爽爽, 黄晓林, 张 翔, 肖国强(1.51)
黄颡鱼维氏气单胞菌的盐酸多西环素控制技术	宣 杰, 翟玉菲, 沈 飞, 吕利群(1.61)
野生花鲈幼鱼对人工鱼礁模型的趋集性研究	张贝叶, 左 涛, 张传涛, 曹金凤, 王 俊(1.71)
基于线粒体 DNA 控制区序列的极边扁咽齿鱼群体遗传研究	
..... 杨濯羽, 杜岩岩, 卡 伟, 焦文龙, 王 太, 张艳萍, 达 虎(1.79)	
茜素红 S 对异齿裂腹鱼稚鱼标记效果研究	何文佳, 曾本和, 朱成科, 周朝伟(1.88)
不同质量浓度 HgCl ₂ 对凡纳滨对虾的急性毒性评估	
..... 董炜峰, 杨毕铖, 李光毅, 戴 红, 刘志勇, 蒋 灏(1.97)	
低温胁迫对凡纳滨对虾胸腺肽基因功能的影响 ...	张 毅, 靳奎峰, 李文慧, 杨颖璨, 来 辉, 刘文广(1.104)
病毒性出血性败血症病毒数字 PCR 检测方法的建立	肇慧君, 胡 强, 于 灵, 吴 斌, 易佳颖(1.111)
半裸舟形藻的优化培养及在仿刺参养殖中的应用	
..... 王笑月, 王旭达, 刘卫东, 谢 玺, 宋广军, 李石磊, 董 颖, 周遵春(1.121)	
复方中草药制剂对克氏原螯虾抗白斑综合征感染研究	田海军, 任胜杰, 杨治国, 顾夕章(1.129)
铜锈环棱螺形态性状对体质量的影响分析	
..... 于 明, 滕 建, 张 冲, 赵 燕, 李 娴, 季相山, 陈红菊(1.136)	
常温下三卡因和丁香酚对条纹小鲃的麻醉效果研究	宋 霖, 陈小江, 高 鹏(1.144)
软颗粒饲料对三疣梭子蟹卵巢发育和营养品质的影响	解志龙, 姜晓东, 侯文杰, 柳梅梅, 吴旭干(2.173)
3 株肠道原籍菌在美洲鳗鲡养殖中的应用研究 ...	魏成业, 杨红玲, 夏孟婷, 聂庆杰, 翟少伟, 孙云章(2.189)
4 种绿潮藻响应高温胁迫的转录组学研究	赵 卉, 周玲洁, 蔡春尔, 何培民(2.199)

辽宁 3 个水系北方须鳊个体繁殖力比较研究	
..... 吴 晨, 骆小年, 段友健, 李 姣, 季辰跃, 邢雨忻, 陈 隆, 杨艳雨(2.215)	
基于性腺指数估算渤海湾雌性口虾蛄初次性成熟体长	
..... 徐海龙, 郑琳琳, 梁 茜, 赵荣荣, 许莉莉, 张达娟(2.225)	
基于 3 个基因 16 种胡椒鲷分子系统进化关系	
..... 程 静, 张癸新, 陈厚桦, 杨 森, 李培源, 陈静仪, 梁日深(2.234)	
氟苯尼考残留对海洋小球藻生长及抗氧化系统的影响	
..... 王宝龙, 张 韬, 张伟霄, 黄瑞频, 马鹏飞, 李 娜, 张莺脐, 薛明雨, 张 倩, 刘 鹰(2.243)	
鲤上皮瘤细胞两种转染试剂的条件优化及应用 ... 李尚琪, 徐梓明, 赵 然, 孙晓晴, 张 研, 李炯棠(2.252)	
黄河鲤全基因组选择信号分析	
..... 王延晖, 张 芹, 王冰柯, 张 玲, 杨兴丽, 周晓林, 冯建新(2.264)	
虾夷扇贝 UROS 基因的全基因组鉴定、序列特征及表达分析	
..... 杭雲娜, 王怡颖, 孙红妍, 范志越, 王许波, 田 莹, 郝振林, 毛俊霞, 常亚青(2.273)	
鳊弹状病毒糖蛋白在杆状病毒表达系统中的表达与鉴定	
..... 张彦冰, 叶加鑫, 孙 威, 刘晓丹, 林 强(2.281)	
多纹钱蝶鱼肌肉主要营养成分分析及评价	
..... 高 进, 韩丽娜, 王永波, 陈傅晓, 刘金叶, 朱 海, 符书源(2.289)	
色林错裸鲤染色体组构成及倍性分析	
..... 李 信, 马可馨, 郭文轩, 李逸帆, 杨悦瑶, 周子昱, 刘海平, 肖世俊, 周 贺(2.297)	
大沽全海笋的营养成分分析与评价	
..... 傅志宇, 李大成, 白永安, 于 笛, 于 喆, 王庆志, 郑 杰(2.304)	
绿鳍马面鲷野生与养殖群体的微卫星遗传多样性分析	
..... 王九龙, 叶 苗, 李洪莉, 徐文刚, 刘立明, 杜荣斌, 尹 硕(2.312)	
栉孔扇贝全生长周期营养品质变化与环境因子相关性分析	
..... 宋冬茹, 彭吉星, 卢龙飞, 赵新楠, 姜妮妮, 吴海燕, 郑关超, 郭萌萌, 谭志军(3.341)	
拟穴青蟹 Spfox-1 基因及调控其表达的 lncRNA 的鉴定与分析	
..... 王晋珺, 钟照威, 张子平, 王艺磊(3.352)	
稻蟹共作模式对池塘养殖尾水的净化效果研究	
..... 孙静妤, 李 敏, 芮金亮, 李 奎, 石 伟, 邱文杰, 管卫兵(3.363)	
3 种病害海带的颜色差异及生化组分分析	
..... 刘晓慧, 刘 玮, 王翔宇, 吕 芳, 吴海一, 詹冬梅(3.372)	
花鲈肠上皮细胞原代培养及鉴定方法的探讨研究	
..... 李 莎, 刘紫严, 杨红玲, 蔡国鹤, 聂庆杰, 张春晓, 孙云章(3.381)	
氨氮短期胁迫与恢复对克氏原螯虾的影响	
..... 吴 乐, 李嘉尧, 周文宗, 成永旭(3.390)	
卡拉胶对七彩神仙鱼生长、酶活性和肠道微生物组成的影响	
..... 张浩然, 温 彬, 潘韵超, 杨博添, 高建忠, 陈再忠(3.400)	

大连地区养殖日本囊对虾 5 种病原携带情况调查	
..... 陈文博,任 雪,李 娜,张赛赛,李林晗,曾范双,韩雨哲,任同军(3.410)	
5 个群体克氏原螯虾生长和养殖生态适应性比较分析	
..... 邹宇凡,吴玮杰,白志毅,冯建彬,吴 敏,蒋 军,李家乐(3.420)	
不同饵料对拟穴青蟹大眼幼体变态发育的影响	
..... 乔光德,马春艳,张凤英,王 伟,赵 明,谌 微,傅 愔,刘志强,马凌波(3.429)	
硬刺松潘裸鲤消化道结构及食性的初步研究	
..... 梁 吉,熊中豪,马代强,晏雯楚,何春林,刘 航,熊 森(3.437)	
孵化湿度对胚胎期中华鳖裙边外部形态和胶原沉积的影响	
..... 傅凯琳,陈培恒,杨明康,吴俊涛,李彩燕(3.445)	
重庆山区 4 种鲟仔、稚、幼鱼生长特性对比研究	
..... 唐征县,阳龙江,贺 蝶,李 杨,任朝颖,韩璐璐,彭小倩,杨成年,朱成科(3.453)	
海水多品种养殖池塘沉积物-水界面氮磷通量	陈 仲(3.461)
绿鳍马面鲀肝脏营养成分及重金属含量分析与评价	
..... 张子阳,成永旭,柯 翎,边 力,李凤辉,常 青,潘鲁莹,朱金超,吴 丹,陈四清(3.468)	
捕食者对长额象鼻溞形态及种群密度的影响	曾平平,李毅超,于国欣,张清靖,曲疆奇,刘 青(3.475)
牙鲆 amhr2 基因的分子特征及组织表达	
..... 张发扬,李 坤,汪惟超,张丹丹,付晓娜,刘 翠,张俊玲(4.509)	
季节变化对仿刺参 Toll 样受体信号通路基因表达的影响	
..... 肖 瑶,高 杉,赵泽龙,蒋经伟,周遵春(4.520)	
2 种抗生素对大黄鱼肠道组织及紧密连接蛋白基因表达的影响	
..... 成好学,王庚申,许叶祥,王 莹,刘慧玲,徐 伟,施 慧,谢建军,汪 玮,张东旭,许文军(4.531)	
基于虾夷扇贝自交家系的双列杂交配合力分析	赵 亮,高 杉,蒋经伟,周遵春(4.541)
微塑料对瘤背石磺活力、消化和抗氧化性能的影响	
..... 孙启睿,张继武,蒋红星,张 虎,马之豪,仇 明,乔 帼,李 强,张明明(4.550)	
魁蚶 3 个群体及杂交子代遗传多样性分析	
..... 刘 童,王英俊,吴莹莹,邹 琰,吕 芳,吴海一,李建民,宋爱环(4.561)	
中华绒螯蟹攻击性差异的比较转录组研究	谢昕洋,周振旗,关伟晔,侯 鑫,王 军,王成辉(4.571)
急性温度胁迫对乌苏里拟鲿稚鱼抗氧化和非特异免疫功能的影响	
..... 陈军平,武慧慧,沈方方,张佳鑫,于若梦,付永杰,赵道全,谢国强,何一晴,李秀杰(4.580)	
氨氮对中华绒螯蟹蜕壳和抗氧化能力的影响	王天雨,丛亚新,吴朝霞,孙文涛,刘依朦(4.590)
鲤疱疹病毒 II 型 ORF72 单克隆抗体的制备及应用	
..... 徐超楠,孙雨雨,王 佳,郭宝琴,魏 畅,李 强(4.598)	

低氧胁迫对四角蛤蜊存活、抗氧化指标和呼吸相关酶活性的影响	
..... 于 帅,宋依琳,陈丽梅,梁 健,郭永军(4.606)	
文蛤 6 个地理群体形态差异分析	
..... 荆圆圆,陈 群,刘天红,孙 铭,刘广斌,胡发文,吴海一,张天文,胡凡光(4.614)	
氨氮、镉胁迫下对虾 Hippo 通路对肠道恢复的响应	廖国威,虞娇萍,王莞淇,范兰芬(4.622)
维氏气单胞菌对斑马鱼胚胎发育的阻滞	熊广泽,张怡晴,刘子琦,张铭琪,张 焱(4.630)
氨氮胁迫对团头鲂生长、抗氧化和免疫的影响	
..... 李梦娇,王 倩,张 婷,任金亮,王志远,赵蔚蓝,王恒杰,王灿莉,袁向阳(4.640)	
合浦绒螯蟹大眼幼体在长江流域蟹种培育中的效果	殷 乐,姜晓东,郑艳波,吴旭干(4.648)
罗非鱼 AT2-R 抑制罗非鱼湖病毒复制的初步研究	
..... 文 静,郑树城,柯紫姍,王英英,李莹莹,莫绪兵,张德锋,尹纪元,周文礼,王 庆(5.683)	
增喂无根萍对全州禾花鲤生长、营养及肠道菌群的影响	
..... 文露婷,杜雪松,李 哲,武 霞,黄 烟,覃俊奇,黄 博,李 旻,邓 潜,林 勇,陈 忠(5.694)	
不同营养水平对鳊幼鱼糖异生和糖原分解的影响	马晨夕,赵金良,宋银都,赵亮亮(5.707)
夏、秋季浙江南部近海带鱼摄食习性分析	刘志豪,韩东燕,高春霞,叶 深(5.717)
响应面法优化大孔树脂纯化仿刺参中皂苷工艺研究	
..... 刘煜珺,刘桂英,于 笛,李 龙,傅志宇,郑 杰,刘侯彤,周遵春(5.727)	
不同地理群体文蛤形态及碳氮含量的差异分析 ... 刘 伟,胡清彪,梅 杰,冯加岭,马 民,李晓东(5.737)	
基于 ND1 基因石斑鱼属鱼类分子系统进化关系研究.....	
..... 何浩斌,张国庆,郜梓涵,胡凯红,林佳欣,周 萌,黄燕华,梁日深(5.746)	
臭氧对养殖水体中颗粒物的絮凝和破碎作用	程翔宇,刘兴国,陈 哲,肖述文,潘恒丰,张 旺(5.757)
荷包红鲤、彭泽鲫和萍乡红鲫肌间骨的比较分析	
..... 张 琴,王 洪,陈 煜,赵大显,盛军庆,张万昌(5.767)	
凡纳滨对虾循环水养殖系统生物膜反硝化菌研究	
..... 李雅媛,张 旺,刘兴国,肖述文,江海鑫,陆诗敏(5.775)	
EM 菌对蓝藻的抑制作用	周永佳,刘兴国(5.784)
杭州湾北部凤鲚雌、雄繁殖群体的渔业生物学特征	王 森,洪 波,张 丹,晏 军(5.793)
水杨酸对鼠尾藻抗高温逆性的影响	王晓炜,吕 芳,周革非,吴海一(5.801)
翘嘴鲌肝脏组织原代细胞培养技术的建立	
..... 罗寒雨,刘 笑,郑菲菲,毛天宇,冯柯尧,孙艳红,祝东梅(5.808)	
辽东地区北方须鳊种群结构分析	段友健,骆小年,康 漪,李 姣,吴 晨,张志明,孙述好(5.817)
仿刺参 miR-10 与 arhgef3 序列分析及盐度胁迫下的表达模式	
..... 勾宇晴,魏 馨,马南行,刘 丹,高思琪,田 燚(6.853)	

牛磺酸和谷氨酰胺对石斑鱼的应激缓解作用	米红波, 鹿 悦, 陈敬鑫, 李学鹏, 励建荣 (6.865)
五氯酚钠胁迫对凡纳滨对虾生理生化和组织结构的影响	刘志伟, 李 敏, 滕爽爽, 黄晓林, 肖国强 (6.875)
耐低温降解菌 <i>Bacillus mobilis</i> 10 的生物学特性及其对海参养殖水质的净化作用	汤 伟, 王 祺, 张 军, 李佳欣, 邢 炜, 何增国 (6.885)
基于环境 DNA 技术的宜宾江段秋季鱼类多样性研究	党莹超, 李 莎, 苏 巍, 胡凡旭, 姜 伟 (6.894)
4 个家系斑点叉尾鲷肌肉质构特性及风味成分评价	高瑞昌, 张 昊, 石 彤, 熊治渝, 包玉龙, 边文冀, 陈校辉, 袁 丽 (6.906)
台湾泥鳅精子超低温冷冻保存技术研究	汪吟杰, 汪 品, 采克俊 (6.915)
免疫增强剂对紫贻贝的毒素蓄积、抗氧化和免疫影响	张倩茹, 郑关超, 杨越聪, 赵辉辉, 谭志军, 吴海燕 (6.925)
四川华吸鳅和汉水后平鳅消化系统形态组织结构	宋 霖, 陈小江, 高 鹏, 符江涵 (6.934)
基于系统发育和功能性状的向家坝库区鱼类群落构建机制	雷天娇, 张 韵, 翟东东, 熊 飞, 陈元元, 刘红艳 (6.944)
凹凸棒石对锦鲤生长、消化及其肠道菌群的影响	杨圆圆, 涂东宇, 于 宏, 方珍珍, 石洪玥, 孙学亮, 陈成勳 (6.955)
2 种麻醉剂对马口鱼幼鱼麻醉效果研究	周 烨, 骆小年, 段友健, 李 姣, 罗来幸, 曾 雪, 刘佳欣 (6.965)
藻粉对宽体金线蛭生长、酶活性和基因表达的影响	闫晶男, 吴怡蓉, 张雨婷, 江玲丽, 高有领 (6.974)
鸭绿江口潮间带春季底栖微藻种类和初级生产力研究	李 爱, 宋广军, 田 金, 王 昆, 柳 岩, 吴金浩 (6.984)
粪肠球菌 JSHY-R5 对致急性肝胰腺坏死病副溶血弧菌的拮抗作用	温梦莹, 蒋 葛, 向罗平, 周子杰, 成 婕, 范贤平, 沈 辉 (6.992)
二尖梅奇酵母的致病性研究及敏感药物筛选	徐晓丽, 栾 凯, 李翰林, 邱金来, 张 鹏, 张 韦 (6.1001)
· 综述与专论 ·	
生态净养对淡水养殖鱼类肌肉品质影响的研究进展	胥 晴, 原居林, 倪 蒙, 邹松保, 刘 梅, 顾志敏 (1.152)
耳石微化学技术在鱼类生境履历重建中的研究进展	高春霞, 黄慧娴, 赵 静, 马 金, 李建华 (1.163)
虾蟹蜕皮周期分期鉴定技术研究进展	侯懿玲, 程文志, 魏祎铭, 邓小杰, 陈传曦, 毛 勇 (2.319)
低氧胁迫对鱼类影响的研究进展	余欣欣, 郑国栋, 陈 杰, 邹曙明 (2.333)
环境因子和污染物对凡纳滨对虾毒性效应的研究进展	孟泳岐, 鲁耀鹏, 郑佩华, 张秀霞, 李军涛, 张泽龙, 顾志峰, 冼健安 (3.483)

辽东湾中国明对虾增殖放流回顾与思考	
..... 王 彬,董 婧,刘修泽,王小林,李玉龙,王爱勇,孙 明,柴 雨,段 妍,吉 光,胥延钊(3.491)	
海草床的固碳潜力及其生物量监测方法研究进展	于国旭,张彦浩,赵 祥,姜晶晶,郭 栋(3.499)
“十三五”时期我国水产流通与加工科技创新进展和展望	
..... 王振忠,鲁 森,卢兵友,孙康泰,赵前程,马永生(4.655)	
水产品挥发性风味化合物生成机理及其分析技术研究进展	
..... 赵燕芬,张玉莹,张雪迪,孙培梓,任 响,李冬梅(4.664)	
水产生态容量及在淡水增养殖上的应用研究进展	韩 毓,张杭君(4.675)
鱼类趋流性在循环水养殖系统中的应用与展望	周寅鑫,刘海波,胡 伟,任效忠,李 猛(5.822)
茎柔鱼摄食生态学研究进展	胡贯宇,赵振方,陈新军,梁佳伟,刘必林(5.833)
拟除虫菊酯类杀虫剂对养殖甲壳动物毒性影响的研究进展	
..... 栾可儿,冼健安,鲁耀鹏,张泽龙,张秀霞,李军涛,郑佩华,王 茜(5.843)	
仿刺参绿色饲料添加剂研究现状与思考	
..... 赵振军,叶 博,董 颖,王旭达,王笑月,刘丹妮,刘桂林,张 乾,曹 琛,高学文,李梦遥,李石磊(6.1009)	
鲢鳙鱼病毒性疫病现场快速检测发展现状与展望	仇松寅,刘晓飞,景宏丽,梅 琳,吴绍强(6.1020)