

2020 年总目次

· 研究与应用 ·

凡纳滨对虾对饲料中钙、磷的营养需求 安文强,黎文伟,谭北平,杨奇慧,迟淑艳,董晓慧,刘泓宇,章 双,杨原志,张海涛(1.1)

微生态制剂对草鱼生产性能和肠道菌群的影响 王 颖,宋 明,张锦华,周秋白,张正洲,王自蕊,杨竹青(1.12)

仿刺参 MyD88 依赖途径基因的序列比较和表达分析 孙红娟,郑智亮,王际辉,周遵春(1.22)

暗纹东方鲀芳香化酶基因的结构及表达分析 高莹莹,刘新富,胡 鹏,黄 滨,刘 滨(1.30)

不同地理群体菲律宾蛤仔表型性状的相关性与通径分析 ... 梁 健,王俊杰,郭永军,李永仁,闫喜武(1.40)

紫红笛鲷血细胞发生研究 钟爱华,牟 毅,高 航,王文鸿(1.48)

新型锌制剂对虹鳟生长及免疫功能的影响 樊 英,李 乐,于晓清,胡发文,李天保,叶海斌,刁 菁(1.55)

山泉流水与池塘养殖草鱼营养成分比较 陈小雷,崔 凯,周蓓蓓,鲍俊杰,林衍峰,马朝彬(1.63)

水温和藻类对马粪海胆摄食、呼吸及排氨率的影响 时嘉赓,冯艳微,姜 绪,刘相全(1.72)

温度对四川华鳊胚胎发育的影响 王亚利,解崇友,尹 敏,蔡瑞钰,王志坚(1.79)

不同脂肪源对卵形鲳鲹肠道微生物菌群的影响 李秀玲,刘宝锁,刘 波,张 楠,朱克诚,郭 梁,郭华阳,江世贵,张殿昌(1.88)

5 种药物对异育银鲫“中科 3 号”受精卵孵化的影响 陈 斌,樊海平,薛凌展,管 碧,畅孟阳,钟全福,叶小军,张伟妮(1.96)

栅藻 B38 营养成分分析及蛋白质营养价值评价 曹 猛,王盛林,刘平怀,潘孝妍,王秀海(1.103)

30 种中草药对鲟鱼源海豚链球菌的体外抑菌作用 姚 丽,董春燕,陈江凤,黎 明,邵 俭,安 苗,王常安,王静波,程振涛,姜海波,文 明(1.111)

海南无乳链球菌的毒力基因与耐药特性分析 王爱媛,郑立新,蒲文渊,杨 诺,曾纪锋,郭桂英,李 迁,郑继平(1.117)

杂交鲟(施氏鲟♀×西伯利亚鲟♂)早期生长研究 熊铧龙,蒋左玉,梁正其,姚俊杰(1.124)

海参加工业清洁生产评价指标体系的构建 侯昊晨,张 芸,孙德林,杨秋颖,刘昱彤(1.129)

褐牙鲈白细胞介素 21 基因克隆及表达分析 薛婷婷,郑津辉,周 密,潘宝平,孙金生,高 虹(2.151)

5 味中药醇提物对尼罗罗非鱼白细胞免疫活性的作用 程 敏,李忠琴,翟少伟,赖晓健,杨求华,江兴龙(2.160)

ENU 诱变草鱼家系生长特性及肌肉生长抑制素基因 SNP 筛选的研究 王成龙,陈 杰,蒋霞云,邹曙明(2.168)

- 不同糖源对拟穴青蟹仔蟹的生长、体成分及消化酶的影响 许明珠,张琴,董兰芳,童潼,谢达,苏琼(2.175)
- 盐度调节方式对培养海水养殖生物絮凝系统的影响 吴慧芳,罗国芝,谭洪新,蒙浩焱(2.182)
- 3种水质调控方式下参池沉积物酶活性的比较研究 魏亚南,张东升,林青,孙广伟,雷兆霖,张津源,郭超,陈济丰,周玮(2.193)
- 许氏平鲉仔鱼、稚鱼、幼鱼肠道微生物群结构特征 姜燕,曹亚男,柳学周,徐永江,李德军,史宝,王滨(2.200)
- 中华花鳅的生长和繁殖生物学的研究 杨骏,何兴恒,孙治宇(2.209)
- 魁蚶中国与韩国群体杂交子一代生长比较 吴莹莹,刘童,王英俊,邹琰,宋爱环,刘洪军(2.218)
- 南方拟蟹微卫星标记筛选及遗传多样性分析 苏钰玲,李敏,杨永春,刘佳豪,李振海,阮惠婷,戴嘉格,刘丽,邹柯姝(2.224)
- 流溪河保护区鱼类群落结构及其时空变动 吴倩,李潮,高天扬,李炜,张雯君,王俊杰,赵俊(2.234)
- 赤点石斑鱼与鞍带石斑鱼杂交子一代肌肉营养成分分析与评价 吴水清,罗辉玉,郑乐云,伍惠煌,林克冰,葛辉,姜双城,张哲,邱峰岩(2.245)
- 抗菌药联用对海藻希瓦菌的体外抗菌效果 曹海鹏,杨丽君,陈思佳,郭成,杨先乐(2.251)
- 高邮湖大银鱼、太湖新银鱼 Cytb 和 CO I 基因序列多态性分析 李大命,孙文祥,许飞,唐晟凯,刘燕山,谷先坤,刘小维,张彤晴(2.258)
- 凡纳滨对虾养殖池塘硝化细菌的分离鉴定及脱氮效果研究 张达娟,张树林,戴伟,孔欣,王泽斌,毕相东(2.265)
- 橄榄蛭蚌赣江群体数量性状的通径分析 张根芳,张文府,方爱萍,杨受保(2.271)
- 黑龙江省水产种质资源保护区现状及空间布局 崔康成,刘伟,李培伦,高文燕,王继隆,唐富江(2.277)
- 褐牙鲆中 miRNAs 与甲状腺激素受体 TR β 的相互作用研究 刘素萍,付元帅,喻杰,张俊玲,施志仪(3.299)
- 异育银鲫内参基因的筛选 费越越,南星羽,余路,罗扬,高钟元,许丹(3.306)
- 4种微生物制剂对凡纳滨对虾育苗水质及仔虾存活的影响 洪居愚,薛明,宁为民,李成聪,陈耀,余文智,黄雪敏,梁华芳,温崇庆(3.316)
- 注射多巴胺对中华绒螯蟹打斗行为的影响 代亮,李晓东,李艺,刘汉堤,曹萌,郑岩,孙娜(3.324)
- 氟苯尼考在海水鱼循环水养殖系统中的迁移转化规律 郭睿,张莺脐,张美宇,刘述颖,吴子曾,张倩,刘鹰,MD MOSTAFIZUR Rahman(3.332)
- 盐度、碱度对尼罗罗非鱼生长和肌肉品质的影响 程亚美,赵金良,宋凌元,吴红岩,周昊天(3.341)
- 贵州3个斑鳅野生种群形态学差异 黄胜,潘秋芝,安苗,余科,李珊,陈敦学,马秀慧(3.350)

九龙江口渔业生物群落多样性及分布特征	
..... 叶孙忠,柯舒婷,马 超,罗冬莲,刘 勇,杨 芳,郭书悦,沈长春,蔡建堤,徐春燕,庄之栋(3.359)	
低盐胁迫下金乌贼转录组学分析	王兴强,曹 梅,崔春辉,郑年昊,沈 晔,刘豪杰,丁雪峰(3.369)
铜、锌对泥鳅细胞 DNA 损伤及金属硫蛋白表达的影响	
..... 姜 姗,李 霞,李状状,杨艳津,王 钰,朱元辰,秦艳杰(3.381)	
海州湾秋季坛子网网目选择性研究	许庆昌,李显森,孙 珊,樊钢洲(3.388)
急性升温胁迫与恢复对葛氏鲈塘鳢抗氧化酶活性的影响	王博雅,郭 策,黄璞祎,柴龙会(3.394)
不同盐度对生物絮团、对虾生长以及酶活性的影响	
..... 秦海鹏,杨世平,王 博,廖栩峥,胡世康,赵吉臣,何子豪,孙成波(3.400)	
美洲鲟鱼卵营养成分分析及评价	
..... 施永海,徐嘉波,谢永德,刘永士,税 春,陆根海,张根玉,蒋 飞(3.407)	
黑斑原鲑肌肉脂肪酸及无机盐组成特征分析	周建设,王且鲁,王万良,曾本和,王金林,牟振波(3.414)
Cd^{2+} 和 Hg^{2+} 对波纹龙虾的急性毒性	梁华芳,卓宏标,廖永岩,洪桂鑫,温崇庆(3.420)
分散固相萃取—超高效液相色谱—串联质谱法测定水产品中利福平残留	
..... 朱思华,张玉昆,刘振先,钱宝聪,李 冰,缪小群(3.425)	
文蛤红色选育系幼贝滤水率响应面法分析	
..... 张志东,陈爱华,吴杨平,张 雨,陈素华,曹 奕,田 镇,张帅中,李秋洁(3.431)	
桓仁水库初级生产力和限制性营养盐研究	
..... 苑俊杰,赵 文,王安璞,刘 钢,魏 杰,庞雨佳,王 哲,王圣云(3.438)	
嗜水气单胞菌刺激对中华绒螯蟹免疫的影响	
..... 程 超,肖 敏,李 菁,毛振方,张翠真,陈志和,朱敏杰,简少卿,赵大显(4.465)	
虾夷扇贝闭壳肌蛋白溶解性与三磷酸腺苷的关联性	
..... 张 晴,姜明慧,田元勇,徐美祿,冷寒冰,刘俊荣(4.476)	
氨氮对台湾泥鳅胚胎及卵黄囊期仔鱼的毒理效应	王梦杰,王海华,马本贺,陈建华,朱 明(4.483)
长江口北支水域甲壳类群落结构特征	赵蓬蓬,高春霞,陈锦辉,赵 静,戴黎斌,王学昉(4.491)
日本有明海及周边水域刀鲚耳石微化学研究	刘洪波,姜 涛,轩中亚,邱 晨,杨 健(4.500)
稻田和池塘两种模式下金边鲤与建鲤肠道菌群差异分析	
..... 严雪瑜,叶香尘,韦玲静,文衍红,杨著山,滕忠作,刘 康,吕业坚(4.509)	
饲料蛋白水平对东方高原鳅生长性能的影响	王万良,师海娜,曾本和,王金林,张庆渔(4.517)
基于 Cytb 和 D-Loop 的日本囊对虾遗传多样性分析	杜景豪,王伟峰,陈秀荔,侯春秀,王焕岭(4.524)
齐口裂腹鱼仔鱼饥饿试验及不可逆生长点的确定	张建明(4.532)
大蒜素对大菱鲆幼鱼生长及抗病力的影响	李会涛,黄 滨,刘宝良,刘 滨,王蔚芳(4.539)
翘嘴鳊皮肤、鳞片、鳍色素细胞显微观察	吴明林,陈晓武,崔 凯,李海洋,侯冠军,蒋阳阳(4.545)

- 精养草鱼池塘底泥微生物群落结构分析 章海鑫,付辉云,张燕萍,张爱芳,陶志英,王 生,余智杰(4.553)
- 2017 年中国部分地区白斑综合征病毒 3 个基因的变异分析 刘晓娉,蔡 苗,刘庆慧,万晓媛,黄 健(4.560)
- 工厂化循环水养殖条件下大口黑鲈生长特点分析 韩晓磊,王 浩,高俊杰,孙玉祥,张耀文,顾晓丁,徐建荣(4.567)
- 施氏鲮蛤壳体表型性状对体质量的影响分析 邹 杰,彭慧婧,张守都,张 悦,杨家林(4.573)
- 基于 16S rRNA 基因分析双斑东方鲀肠道微生物多样性 雷 阳,王松刚,陈 钰,姜 尧,郑 毅(4.579)
- 野生和养殖的异齿裂腹鱼肠道菌群结构分析 王金林,王且鲁,王万良,曾本和,潘璇子,周建设(4.585)
- 仿刺参体腔液中皮质醇检测方法研究 刘桂英,田 金,肖 瑶,吴金浩,宋 伦,高 颖,王志松(4.591)
- 4 种水产药物对宽体金线蛭幼苗的急性毒性研究 郭 坤,罗鸣钟,阮国良,魏 巍,李 锐(4.596)
- 4 种狗母鱼科鱼类肌肉脂肪酸分析 庄海旗,刘江琴,崔 燎,罗 辉(4.602)
- 超高液相色谱—串联质谱法测定鱼、虾中 4 种抗病毒药物的残留 张玉昆,刘振先,徐 歌,郑晓莹,刘锦信,缪小群(4.609)
- 红螯螯虾累代繁养群体的遗传多样性分析 彭 刚,徐 宇,张 燕,王 静,黄鸿兵,严维辉,许志强(4.615)
- 日本沼虾多态性标记筛选及群体遗传结构分析 赵 燕,陈红菊,孔维祎,季相山,王 慧(5.639)
- 急性低氧胁迫和复氧对鲫鱼氧化应激的影响 张 倩,黄进强,权金强,吴深基,王晓澜,潘玉财(5.649)
- 4 个瓦氏黄颡鱼群体遗传多样性的微卫星分析 郑 翔,徐杰杰,张佳佳,王 涛,尹绍武(5.657)
- 引种养殖的俄罗斯红参营养成分分析与评价 杨 爽,孙国华,任利华,陈 梦,杨建敏,王卫军,姜 芳(5.669)
- 盐度胁迫对方斑东风螺免疫酶活性的影响 谭春明,赵 旺,吴开畅,温为庚,杨 蕊,陈 旭,于 刚(5.677)
- 混合无机氮源下 6 株微藻对亚硝态氮、氨氮净化规律初探 苟万里,李自英,武心华,文双喜,杨 智(5.685)
- 鲟源嗜麦芽芽窄食单胞菌的分离鉴定及药敏特性分析 商宝娣,陶 莎,杨 星,李小义,李正友,张效平,孔 杰(5.694)
- 斑石鲷和条石鲷线粒体基因组密码子使用分析 孟 乾,张志勇,张志伟,张曹进,陈淑吟,祝 斐,贾超峰,曹广勇(5.702)
- 甲苯咪唑在异育银鲫体内代谢及肝毒性研究 苏美珍,张祎桐,王 浩,吕利群(5.710)
- 3 月龄唇鲮形态性状对体质量影响分析 闻 豪,张 健(5.719)
- 复方中草药对弧菌感染下虹鳟免疫相关基因表达的影响 蔡 冰,陈万光,王 凡,左小玉(5.727)

岗更湖浮游生物调查及鱼产力评估	周波波, 杨子龙, 张子媛, 李毅超, 邵旭东, 白禄军, 王欣然, 刘青(5.734)
西藏雅鲁藏布江下游黄斑褶鲃的个体繁殖力研究	金洪宇, 李雷, 金星, 王念民, 马清芝, 尹家胜, 马波(5.744)
仿生态养殖短须裂腹鱼母本繁殖特性研究	邓龙君(5.752)
水霉拮抗菌 FX17 的筛选鉴定及其抑菌稳定性	王旭, 冯春明, 孙述好, 罗永成(5.760)
中华绒螯蟹生殖蜕壳后卵巢发育规律的研究	葛永春, 吴旭干(5.766)
黄浦江和淀山湖鲫鱼的年龄和生长	张远远, 陈文银, 胡忠军, 刘东(6.787)
仿刺参—中国明对虾—斑节对虾混养下水体微生物组成和多样性	关晓燕, 王摆, 蒋经纬, 田甲申, 董颖, 周遵春, 王旭达(6.796)
长江、淮河水系安徽区段黄颡鱼的群体遗传结构研究	胡玉婷, 段国庆, 凌俊, 周华兴, 潘庭双, 江河(6.804)
斑点叉尾鲴败血症的病原学与病理组织学观察	李成伟, 王均, 刘嘉惠, 耿毅(6.813)
虎皮鱼 PtScd1 基因序列、功能与表达分析	刘丽丽, 张蓉, 王晓雯, 朱华(6.820)
造流对小新月菱形藻敞开式培养的影响	冷晓飞, 张勃, 程德金, 周秘, 亓守冰, 陈顺, 张伟杰(6.829)
温州地区水产品中哈维氏弧菌的耐药分析	吴越, 郑伊诺, 陆荣茂, 王瑶华, 闫茂仓, 胡园, 周朝生(6.837)
对虾急性肝胰腺坏死致病菌 HY3 鉴定及耐药分析	余达勇, 陈碧秀, 钟永军, 梁秀燕, 何昕蔚, 夏海洋, 鲍佳伟(6.844)
南盘江破碎生境中子陵吻虾虎鱼的遗传多样性	丁雪梅, 颜岳辉, 李强, 罗旭, 唐利洲(6.852)
大鳞副泥鳅新品系的人工繁殖及胚胎发育	马本贺, 陶志英, 吴早保, 吴斌, 王海华, 徐先栋, 陈翠云(6.863)
维生素 C 对昆明裂腹鱼幼鱼抗乐果胁迫能力的影响	杨通枝, 詹会祥, 姚俊杰, 杨梅, 韦玉来, 杨龙保(6.871)
贮藏条件对江蓠琼胶酶活性和琼胶凝胶强度的影响	张曦文, 伍菱, 童风景, 姜泽东, 朱艳冰, 肖安凤, 倪辉, 李清彪(6.880)
维生素 E 对尼罗罗非鱼生长和性腺发育影响的研究	张旭, 唐瞻杨, 黄凯, 王丽群, 宿志健, 刘婷, 王婧杰, 麻艳群(6.887)
基于 Cytb 和 D-Loop 基因对中国少鳞鳊种群遗传多样性的分析	余科, 安苗, 黄胜, 潘秋芝, 聂福顺, 何孝宽(6.894)
不同饲料对大口黑鲈肠道组织结构的影响	欧红霞, 王广军, 李志斐, 余德光, 龚望宝(6.902)
2 种农药对克氏原螯虾和中华绒螯蟹的毒性评价	陆健, 张佳佳, 王佩佩, 庆辉, 周国勤(6.908)
大亚湾近十年沉积物中汞、砷分布及污染评价	杨文超, 黄道建, 陈继鑫, 陈晓燕, 王宇珊(6.915)

- 噻虫嗪对鲫鱼的急性毒性和抗氧化酶及乙酰胆碱酯酶活性的影响 王 召, 彭 舒, 孟立霞(6.922)
- 南极冰鱼不同部位营养成分分析
..... 王 萍, 张 健, 孙利芹, 井月欣, 李振铎, 刘 奎, 马 季, 王共明(6.928)
- 水产品中扑草净气质联用检测方法及其基质效应的研究 桂英爱, 葛祥武, 孙程鹏, 丁 勇(6.935)
- 不同水温对黑斑蛙胚胎发育的影响 王玉柱, 刘文舒, 李思明, 黎德兵, 郭小泽(6.941)
- 五倍子分离组分抑制无乳链球菌的热动力学研究
..... 郑梦珍, 佟延南, 翟少伟, 林 茂, 江兴龙, 赖晓健, 李忠琴(6.947)
- 综述与专论 ·
- 抗菌肽与鱼类肠道健康研究进展 谭凤霞, 裴梦婷, 柴 毅, 杨代勤(1.135)
- 鱼类黏液细胞研究进展 李艳菲, 狄桂兰, 王 宁, 裴 超, 孔祥会(1.143)
- 我国北方地区海蜇池塘养殖技术研究进展 李云峰, 李玉龙, 周遵春, 田梅琳, 鲍相渤, 赫崇波(2.286)
- 聚 β -羟基丁酸酯来源及其在水产养殖中的应用 杨 静, 白 璐, 马红丽, 王一婷, 郭思聪, 叶仕根(2.292)
- 河鲀毒素及其检测技术研究进展 王兴龙, 蔡 强, 桂文锋, 倪晓锋, 蔡增轩, 许娇娇, 任一平(3.447)
- 循环水养殖中水动力特性对鱼类影响的研究进展
..... 王江竹, 宛 立, 任效忠, 史宪莹, 张 倩, 薛博茹(3.458)
- 鱼类遗传连锁图谱构建及 QTL 定位的研究进展 陈军平, 胡玉洁, 王 磊, 田 雪, 李学军(4.620)
- 水产动物源细菌质粒介导的喹诺酮类耐药研究概况
..... 吴甘林, 邓玉婷, 姜 兰, 谭爱萍, 赵 飞, 张瑞泉(4.631)
- 鱼类逆境情况下 MicroRNA 表达研究进展
..... 陈一竹, 杨长幸, 马文文, 王 月, 冯梦霞, 董文广, 汪 曦, 张 曼, 董 静, 高云霓, 顾钱洪, 周传江(5.771)
- 鱼源致病性类志贺邻单胞菌的研究进展 陈美群, 王冬平, 潘瑛子, 张 驰, 扎西拉姆, 田 云(5.780)
- 邻苯二甲酸酯对浮游生物的毒性效应研究进展 李 欣, 申晨晨, 魏 杰, 谢 玺(6.953)
- 噬菌体在水生动物病害防治中的应用问题和解决策略
..... 吕 可, 赵前程, 刘婧懿, 马子楨, 徐永平, 马永生(6.964)
- 水生拉恩菌研究进展 梁 婧, 胡秀彩, 吕爱军, 孙敬锋(6.972)