2018年总目次

·**研究与应用**·

不同木薯变性淀粉对鲤鱼生长及糖代谢的影响

范 泽，王安琪，孙金辉，程镇燕，白东清，乔秀亭，张宝龙，翟胜利(1.1)

工厂化养殖大菱鲆饵料贡献率研究及营养评价

田甲申，李多慧，王 摆，刘一兵，周遵春(1.8)

草鱼病原菌AvX005的分离鉴定及其拮抗菌筛选研究

何 涛，邹 升，龚 亮，赵 峰，周朋吉，李艳平，曹丽娜，丁学知，夏立秋(1.15)

菲律宾蛤仔血细胞抗凝剂的初步筛选

刘 静(1.24)

中东大西洋中部海域鲐鱼渔场的时空变化初步研究

李显森，逄志伟，朱建成，应一平，孙 珊(1.31)

酶法提取小球藻藻渣多糖研究

刘启顺，陈 玮，左 杨，吴树丽，谭海东，曹旭鹏，张付云，尹 恒(1.38)

大豆异黄酮对褐牙鲆免疫细胞功能的体外研究

袁 瑞，杨 宁，姜 秦，王正丽(1.45)

蝇蛆蛋白对中华鳖生长性能及营养品质的影响

程逍妹，黄启成，王方海，李广宏(1.51)

半滑舌鳎源蜡样芽孢杆菌毒性检测及药敏试验

王 琰，高四合，单建杰，罗 璋，刘金兰(1.59)

凡纳滨对虾虾头与肌肉营养成分分析与评价

李 晓，王 颖，李红艳，姜晓东，刘天红，吴志宏，纪 蕾(1.66)

基于生存分析的三疣梭子蟹无水保活技术研究

尚海涛，俞静芬，朱 麟，崔 燕，林旭东，凌建刚(1.73)

秀丽高原鳅胚胎发育观察

梁 祥，钟文武，冷 云，李光华，张 宇，左鹏翔，王志飞，张建斌，缪祥军，崔丽莉，姜志武(1.79)

性激素对雌雄尼罗罗非鱼消化酶活性和摄食基因表达的影响

岳蒙蒙，赵金良(1.85)

不同地区养殖与野生沙蚕营养成分分析与比较

胡 园，陈 然，胡利华，闫茂仓，李 敏，唐 明，朱 洁，龚洋洋，曾国权，陆荣茂(1.93)

饥饿和恢复投喂对亚东鲑幼鱼的补偿生长

王万良，王建银，周建设，曾本和，张 驰，潘瑛子，牟振波(1.100)

葡萄糖和果糖对海捕野生大黄鱼精子活力的影响

罗 芬，黄伟卿，李进寿，阮少江，林 婕，阮俊峰，周逢芳(1.105)

钝缀锦蛤形态性状对活体质量的影响

巫旗生，曾志南，宁 岳，祁剑飞，郑雅友，罗 娟(1.110)

不同人工饵料对方斑东风螺幼虫生长及存活的影响

姚高友，吴浩敏，谭 杰，吴羽媛，夏 静，刘志刚(1.115)

饲料铜水平对方格星虫稚虫生长的影响

许明珠，童 潼，张 琴，董兰芳，蒋 艳，杨家林(1.120)

海湾扇贝碳氮稳定同位素的分馏系数和转化率研究

王 震，田甲申，李多慧，韩羽嘉，鹿志创，木云雷(2.145)

饲料精氨酸/赖氨酸配比对黄颡鱼生长及消化性能的影响

沈 勇，邱其浚，孙龙生，杨家威，陈耀宇，金 磊(2.152)

枯草芽孢杆菌HAINUP40水质净化作用的研究

刘树彬，王新锐，林壮其，蔡 岩，吴 越，刘 象，周永灿，王世锋(2.159)

星斑川鲽（♀）与石鲽（♂）杂交子代胚胎发育研究

马贵范，刘振华，田永胜，王 波，孙宗哲，李祥孔，宋莉妮，李 洪(2.167)

长海县筏养虾夷扇贝大规模死亡原因的初步研究

于佐安，李大成，王笑月，张 明，林杉杉，付成东，刘项峰，周遵春(2.174)

盐度和pH对长肋日月贝耗氧率和排氨率的影响

严俊贤，陈明强，吴开畅，李有宁，胡 静，赵 旺，马振华(2.181)

鲟源迟钝爱德华氏菌的分离鉴定与药敏特性研究

孔 杰，李小义，周 洲，关 梅，石 婧(2.187)

带鱼肠道中芽孢杆菌的分离鉴定及其发酵液抗菌性质研究

许本宏，林俊芳，叶志伟，郭丽琼，陆雅琴，林金德(2.193)

用水声学评估水库鱼类资源增殖放流的效果

郭爱环，刘金殿，原居林，郝雅宾，辛建美，顾志敏(2.201)

中华绒螯蟹Timeless基因在不同发育阶段的表达谱分析

李 豪，李 鹏，严 洁，解文利，周开亚(2.208)

外加CO2对盐藻生长及碳酸酐酶活性的影响

穆富香，杨代宇，白飞妮，汪 莹，杨海波，于 媛，詹世平(2.215)

一株产几丁质酶菌株的筛选鉴定与产酶条件优化

苗 飞，孟 阳，王 悦，袁春营，崔青曼(2.221)

高温与性激素诱导对褐牙鲆kiss2和gpr54-2基因表达的影响

向玉婷，张俊玲，施志仪(2.227)

4种常用渔药对花鳗鲡幼鱼的急性毒性

陈健荣，刘利平(2.233)

迟缓爱德华氏菌对大菱鲆巨噬细胞相关生物效应分子产生的影响

秦 蕾，孙玉英，毕可然，高迎莉(2.239)

草鱼肠道拮抗性芽孢杆菌的冻干保护剂优化研究

张 涛，闫有利(2.244)

乌克兰鳞鲤丙酮酸激酶基因全长cDNA克隆及组织表达分析

方珍珍，段霁航，程镇燕，孙金辉，白东清，乔秀亭(2.249)

温度和盐度对波纹巴非蛤胚胎、幼虫及稚贝发育的影响

司 和，宋志民，唐贤明，王国福(2.255)

毛蚶对石油烃的生物富集与释放规律研究

李永仁，张 超，梁 健，郭永军(2.259)

4种不同剥离方式对光棘球海胆剥离效果的研究

刘春廷，冯艳微，姜 绪，刘相全(2.263)

生食三文鱼中副溶血性弧菌污染调查及耐药性分析

古小莉，李惠青，吕晓瑜，李永贤，杨宏亮，黄 珂(2.267)

中草药饲料添加剂对异育银鲫感染Ⅱ型鲤疱疹病毒的影响

沈兆媛，鲁建飞，许 丹，吕利群(3.289)

不同病原菌刺激后仿刺参幼参体腔细胞中免疫相关酶的应答变化

陈 仲，蒋经伟，高 杉，孙红娟，董 颖，周遵春(3.295)

生物净水栅对凡纳滨对虾肠道菌群组成的影响

裴鹏兵，吴洁琼，梁宏豪，杜 虹(3.301)

北方须鳅的耗氧节律、耗氧率和窒息点的研究

王晓光，王兴兵，寇凌霄，石俊艳，肖祖国，魏宏祥，刘 勇，李 军，骆小年(3.309)

2种活菌饲料对金鲫幼鱼肠道及水体微生态的影响

马小康，吴小嫚，胡乐琴(3.316)

蝇蛆蛋白对凡纳滨对虾生长、免疫及肌肉成分的影响

程逍妹，陈子廷，颜志波，赵培雅，王方海，李广宏(3.324)

镧对条纹锯鮨组织抗氧化酶及Na+/K+-ATPase活性的影响

张清雯，陈 超，陈建国，刘 玲，赵亭亭，张庆文(3.330)

福尔马林对防治大黄鱼刺激隐核虫病的研究

江 飚，王 晶，罗恒利，陈 佳，李国清，李安兴(3.336)

尖吻鲈尾部骨骼胚后发育研究

周胜杰，胡 静，马振华，陈 旭，杨其彬，杨 蕊，刘亚娟，孟祥君(3.342)

不同测定方法对聚维酮碘杀菌效果的比较研究

陈 璇，张飞飞，陈志永，隗黎丽，范玉顶，张家奇，徐 敏，汤百福，刘 彧，钟其旺(3.348)

高效液相色谱法检测罗非鱼血浆中L-肉碱的方法研究

唐 笑，黄 凯，杨淇龄，罗志远，武林华，左 腾(3.354)

莱州湾扇贝养殖区表层沉积物质量评价

杨俊丽，吴 雪，李希磊，崔龙波(3.361)

乌原鲤的胚胎发育特征

韩耀全，何安尤，蓝家湖，吴伟军，李育森，王大鹏，雷建军，施　军(3.368)

L-肉碱在罗非鱼体内的药代动力学

罗志远，周 宇，杨淇龄，黄 凯，唐 笑，武林华(3.374)

美济礁合浦珠母贝吊笼养殖试验

陈明强，陈 旭，李有宁，吴洽儿，于 刚，马振华，邢孔武，王 理(3.379)

罗氏沼虾致病性溶藻弧菌的鉴定及药敏分析

苗鹏飞，杨 映，谭淑雯，陈言峰，彭钟琴，吴勇亮，于 辉(3.384)

2种微藻对养殖水体中氨氮和亚硝态氮的净化作用

刘 盼，贾成霞，杨 慕，曲疆奇，张 楠，张清靖(3.389)

咪唑类物质KK-42对日本沼虾免疫功能的影响

王文锋，关建义，宁黔冀(3.394)

扑草净在文蛤体内的生物富集与消除规律研究

张 望，范广宇，陈秀开(3.399)

南海4个花刺参地理群体的遗传多样性研究

文 菁，范嗣刚，李海鹏，胡超群(3.404)

一种用于增殖河蚬的捕捞策略

刘燕山，张彤晴，唐晟凯，李大命，刘小维，王莲莲，穆 欢，黄越峰(3.409)

一种中草药复方和11种单方的体外抑菌效果及对大菱鲆肠道菌群的影响

刁 菁，李 乐，叶海斌，于晓清，樊 英，王晓璐，盖春蕾，李天保(4.433)

眼柄切除对口虾蛄卵巢、肝胰脏和肌肉生化组分的影响

姜丽楠，闫红伟，罗明正，崔 鑫，沈旭芳，王连顺，刘海映，刘 奇(4.441)

肥水和清水下塘时泥鳅鱼苗的生长和存活

张云龙，袁 娟，张子涵，欧阳霞，姚晓丽，董昭然，鲍传和(4.448)

异育银鲫源嗜水气单胞菌对磺胺类耐药性分析

乔 毅，沈 辉，万夕和，王李宝，史文军，黎 慧，蒋 葛，范贤平，张建明(4.456)

温度和规格对虾夷扇贝干露耐受性的影响

刘忠颖，刘卫东，李 军，周遵春，王 超，杨慧花，林杉杉，于佐安，鲍相渤，李石磊，付成东(4.464)

镉离子对文蛤鳃上皮细胞超微结构的影响

甄静静，叶方源，王 都，倪小英，应雪萍(4.469)

铜绿假单胞菌YY24的异养硝化—好氧反硝化功能基因的研究

刘 兴，李连星，薄香兰，陈继楚，周胜杰，王 军，王立红，陈成勋(4.475)

超低温冷冻保存中华鲟F1精子授精方法研究

舒德斌，刘雪清，张建明，肖 衎，赵 珣，郭柏福，姜 华，杜合军(4.484)

产乳酸芽孢杆菌对对虾养殖水体水质的影响

杨世平，周嘉豪，孙成波，曹佩星，王成桂，陈兆明，罗 鹏(4.489)

企鹅珍珠贝抗氧化系统对铜暴露的响应

严俊贤，李有宁，于 刚，吴开畅，马振华，陈明强(4.494)

渔源乳酸菌降解养殖水体氨氮的效果研究

李咏梅，任贻超，姜森灏，王金叶，王仁杰，李 超(4.499)

马氏珠母贝F8代4种壳色选育群体的EST-SSR遗传多样性分析

谭 杰 ，孙宗红，陶雅晋，姚高友，刘付少梅，刘锦上，刘志刚(4.505)

上海市淡水养殖水体中氮、磷的分布研究

孙振中, 刘金金, 张玉平(4.512)

台湾泥鳅幼鱼红点病病原的分离鉴定及药敏分析

徐先栋，李燕华，王海华，吴 斌，陶志英，习宏斌(4.522)

黄缘闭壳龟和黄喉拟水龟形态性状差异的比较

杨贵强，李文通，林 泉，郑 煌，马俊峰，李 婵，袁 丁(4.527)

江鳕类志贺邻单胞菌的分离鉴定及药敏试验

张效平，杨 星，李小义，李正友，商宝娣(4.533)

繸鳚繁殖生物学特性

陈 冰，付 旭，崔前进，陈明康，陈 飞，姜志强(4.539)

溴氰菊酯对中华绒螯蟹血细胞DNA的损伤

洪宇航，黄 毅(4.544)

一株南极真菌的菌种鉴定及生长特性研究

史崇丽，缪锦来(4.550)

不同类型硒对黑鲷幼鱼生长及血清免疫指标的影响

陈星灿，王 磊，相兴伟，周宇芳，邵庆均，郑 斌，肖金星(5.577)

抑菌剂浸泡液对冷藏高白鲑鱼肉腐败菌的抑制效果

由高铭，陈欣然，赵前程，马永生，李 萌，马 壮(5.584)

山东半岛南部三疣梭子蟹增殖放流群体贡献率

赵国庆，邱盛尧，张玉钦，李楚禹，李登来(5.591)

红鱼粉型饲料中添加胆汁酸对大菱鲆生长及肝功能的影响

张国安，王继芬，王振业，任天聪，杨振才，刘海燕(5.599)

软颗粒饲料对“红膏蟹”培育生长、存活和营养成分影响

黄伟卿，陈爱平，张 艺，林培华，叶海辉，单秀娟，李进寿，阮少江(5.605)

杂交黄颡鱼(黄颡鱼♀×瓦氏黄颡鱼♂)及其双亲遗传多样性的微卫星分析

张佳佳，李 杰，张国松，王 涛，尹绍武，唐忠林，茆健强，王若然(5.612)

盐度对辽东湾四角蛤蜊和光滑河蓝蛤摄食率和滤水率的影响

滕炜鸣，高士林，刘 谞，闫宏伟，谢 玺，李晓东，周遵春，王庆志(5.622)

3种水产药物对鲈鲤和白甲鱼的急性毒性试验

张建明，姜 华，田 甜，姜 伟，胡亚平(5.629)

网箱养殖卵形鲳鲹“烂身病”病原分离鉴定及药敏分析

涂志刚，崔 婧，严耿杰，骆丽珍，李丹萍，周永灿，邱名毅(5.634)

中越北部湾共同渔区秋季渔获鱼类多样性

牛泽瑶，许尤厚，王鹏良，廖永岩，吴海萍，黄 鹄，余敏航，徐威能，徐淑庆，林美芳，雷 娟(5.640)

3种经济蟹类肌肉、肝胰腺及生殖腺中脂肪酸的比较研究

黄苏红，李 晔，通旭婷，姜晓倩，孙怡辰，宁梦华(5.647)

环境激素壬基酚对杂交鲟血液指标和糖原含量的影响

杨 琦，董然然，冉 严，张 尧，白天泉(5.653)

大鳞副泥鳅群体线粒体DNA D-loop序列遗传变异分析

白晓慧，杨 华，孟一耕，王 娜，姜巨峰，吴会民，冯守明(5.658)

淮河源区餐群体遗传多样性研究

方冬冬，顾钱洪，周传江，孟晓林，李学军，聂国兴(5.665)

4种常用水产药物对大鳞鲃的急性毒性试验

于振海，朱永安，孟庆磊，朱树人，王锡荣(5.674)

叉尾斗鱼肉瘤病的病理学检测和病原鉴定

刘怡南，彭 爽，王 虹，陈德芳，贺 扬，周 毅，耿 毅(5.679)

渤海金州湾石线岛海域斑海豹种群动态初步调查

马志强，韩家波，鹿志创，田甲申，吴 景(5.684)

一株去除亚硝态氮细菌分离鉴定及特性研究

姚艳玲，袁春营，崔青曼，吕 军(5.689)

马氏珠母贝群体不同生长阶段胡萝卜素含量与基因表达量比较

王姿曼，李 燕，雷 超，李俊辉，王庆恒，邓岳文(5.694)

合浦珠母贝幼虫培育的饵料优化研究

邓正华，陈明强，王 雨，黄桂菊，于 刚，吴开畅，李有宁(6.721)

3种海洋灾害事件对浙江北部三疣梭子蟹补充量的影响

孙 洁，王迎宾，王小刚(6.728)

大黄与抗生素体外协同抗哈维氏弧菌研究

郭伟良，陈永贵，邓恒为，钟志鸿，王 菲，王世锋，孙 云，陈雪芬，周永灿(6.735)

草金鱼胚胎与胚后发育观察

王 磊，施文瑞，宋东蓥，李学军，樊云鹏，高兴磊，张 红(6.742)

3种饵料对中华绒螯蟹卵巢发育和育肥效果的影响

常国亮，葛永春，邓 登，向朝林，成永旭，吴旭干(6.749)

单胞藻与酵母单独或搭配投喂对长肋日月贝浮游幼虫的生长和存活影响

严俊贤，吴开畅，邓正华，于 刚，马振华，李有宁，陈明强，王 雨(6.756)

海蜇4个自然群体遗传多样性的微卫星标记分析

狄明玉，周遵春，李云峰，田梅琳，侯红漫，李玉龙，鲍相渤，赫崇波(6.762)

岩原鲤形态性状与体质量的相关性及通径分析

曲焕韬，杨元金，鲁雪报，刘 勇(6.769)

黑斑原鮡肌肉营养成分与品质评价

周建设，王万良，朱挺兵，李宝海，张 驰，曾本和，牟振波(6.775)

齐口裂腹鱼PGC-1α超表达及干扰慢病毒载体构建

池永东，陈智慧，邱 翔，钟红梅，陈官璐，林亚秋(6.781)

大豆异黄酮对牙鲆头肾巨噬细胞免疫相关基因表达的体外研究

姜 秦，杨 宁，袁 瑞，陈京华，王正丽(6.787)

辽东湾海水颗粒相中多环芳烃分布与来源分析

张玉凤，宋永刚，宋 伦，李 楠，王 昆，杜 静，赵海勃，吴金浩(6.793)

中华鲟主要细菌性疾病及其临床诊断与防控

田 甜，张德志，杜合军(6.800)

一株斑点叉尾鮰源爱德华氏菌分离鉴定及药敏试验

樊 威，贺 扬，黄小丽，王 均，吴 俊，苏 建，陈家荣，蒋 鑫，王 俊(6.806)

中华绒螯蟹中石油烃风险评估

关 丽，蔺翠翠，郑怀东，刘学光，唐治宇，周艳明(6.812)

辽宁沿海鲬mtDNA控制区结构和遗传多样性分析

李玉龙，刘修泽，吉 光，于旭光，李轶平，付 杰，王小林，郭 栋，董 婧(6.818)

空间大小及饲养模式对克氏原螯虾幼虾生长的影响

田 捷，陈友朋，祝安琪，黄 成(6.825)

礁膜室内规模化人工育苗的研究

粟 文，谢恩义，孙立伟，王艳平，王 惠，许日升(6.830)

波纹唇鱼雄激素受体基因的克隆与表达分析

邹文慧，单鳞茜，韩 邦，骆 剑，齐 鑫，林浩然(6.835)

石莼多糖裂解酶原核表达方法比较

陈 冉，冯思豫，蔡春尔，何培民(6.842)

·**综述与专论**·

RAD测序技术及其在水生生物研究中的应用

胡景杰，任红艳(1.125)

微生态制剂在对虾病害防控中的应用开发进展

董小林，赵 敏，陈家林，刘家寿，钱雪桥(1.133)

水产品中丁香酚残留的人体健康风险分析

方晓磊，柯常亮，刘 奇，李 乐，古小莉，李刘冬(1.140)

高度不饱和脂肪酸对水生动物生长、发育和繁殖的影响与机理

许友卿，韩进华，陈亨德，钟艺文，丁兆坤(2.271)

重金属对鱼类细胞系遗传损伤和基因表达的影响

李状状，李 霞，王缙云，张晓雨，梁 艳(2.278)

蛭弧菌在水产养殖中应用研究进展

陈康勇，钟为铭，高志鹏(2.283)

3种非营养性抗氧化剂在水产动物中的研究进展

马 骏，李 勇，张 静，娄雅楠，赵宁宁(3.414)

发酵中草药在水产养殖中的应用

孟 彬，孙敬锋，吕爱军(3.421)

刺鲃养殖生物学研究概况与进展

庹 云，肖调义(3.427)

凡纳滨对虾家系选育的研究与应用

唐 扬，孟小菲，沈瑞福，黄永春(4.555)

植物精油在鱼类养殖中的研究与应用

崔惠敬，孟玉霞，赵前程，吕 可，边楚涵，马永生(4.564)

海草床的产卵场功能及其形成机理研究进展

王喜涛，张沛东，郭 栋(4.571)

宏基因组学及其在鱼类肠道微生物中的研究进展

陈泓宇，闫海亚，赵胤丞，肖 蘅，陈善元(5.699)

鱼类三代虫生物学和分类学研究进展

陈 涛(5.707)

牡蛎疱疹病毒流行病学及其防控研究进展

胡宗福，任绍杰，牛化欣，于建华，常 杰，李树国(5.714)

鱼类海豚链球菌病研究进展

罗晓雯，李 莉，朱永肖，裴 超，孔祥会(6.847)

可口革囊星虫研究进展

吴雅清，许瑞安(6.855)

鱼类性别特异性DNA分子标记研究进展

施文瑞，王 磊，陈军平，吴利敏，李学军(6.862)