

2013 年《海洋科学》总目次

第 37 卷

研究报告 REPORTS

近岸较大区域波浪数值模型比较	武国相, 田克峰, 相昌盛, 邬德宇(1)1
围填海工程对渤海湾风浪场的影响	赵鑫, 孙群, 魏皓(1)7
南海北部陆坡 50 ka 以来黏土矿物来源与输运机制分析	黄杰, 李安春, 万世明(1)17
CO ₂ 加富培养对鼠尾藻克制赤潮异弯藻效果的影响	侯迎, 周斌, 唐学玺, 张永生(1)23
刺参养殖池塘一种塑料人工参礁表面生态学特征初步研究	任贻超, 董双林, 王修滨, 王芳, 田相利, 高勤峰(1)29
2008 年秋季胶州湾两航次生源要素的分布特征及其来源初步探讨	丁东生, 石晓勇, 曲克明, 李克强, 崔正国(1)35
桑沟湾楮岛近岸海域大叶藻生态学特征的基础研究	刘炳舰, 周毅, 刘旭佳, 刘鹏, 张晓梅(1)42
泥蚶初级卵母细胞发育及卵黄发生的超微结构研究	顾海龙, 林志华, 沈伟良, 陈彩芳(1)49
桑沟湾水体及沉积物中有机磷农残时空分布特征	白红妍, 韩彬, 孙丕喜, 郑立, 曹磊, 杨东方, 王小如(1)54
紫红笛鲷线粒体全序列与笛鲷属鱼类分化年代的贝叶斯分析	廖杰, 王中锋, 郭显嵩, 刘楚吾(1)62
蛤仔回交家系建立及早期生长发育比较	赵力强, 闫喜武, 霍忠明, 杨凤(1)70
美洲黑石斑精子超低温保存研究	刘洪军, 官曙光, 刘清华, 李军, 于道德(1)76
环境因素对短角异剑水蚤摄食的影响	孟振, 王国栋, 刘新富, 刘滨, 贾玉东, 鲍鹰, 张和森(1)81
浙江近岸海域贝类中重金属和贝毒污染状况研究	母清林, 王晓华, 余运勇, 邹伟明, 王剑, 王艳华(1)87
5 种抗生素对嗜水气单胞菌的抗菌后效应研究	苏振霞, 肖辉, 陈列欢, 柏春(1)92
一株副溶血弧菌噬菌体 VPp1 的分离鉴定及裂解性能	彭勇, 丁云娟, 林洪, 王静雪(1)96
逆转座子序列插入——海湾扇贝过氧化氢还原酶 V 第 1 内含子分析	李娟, 李莉, 张国范(2)1
红树林植物木榄根际土壤真菌 <i>Penicillium</i> sp. MA-37 的化学成分研究	张一, 李晓明, 尚卓, 李春顺, 王斌贵(2)7
低氧对中华哲水蚤存活和繁殖影响的实验研究	王巧宁, 颜天, 周名江(2)12
Cpx 对迟缓爱德华氏菌毒力的影响	潘海建, 郝斌, 李杰, 李贵阳, 肖鹏, 莫照兰(2)17
山东部分海域红藻的鉴定与多样性分析	梁成伟, 王娟娟, 张晓文, 徐东, 叶乃好(2)22
赤潮异弯藻有色可溶性有机物的变化以及对其他微藻的影响	蒋莹, 骆其君, 严小军, 周成旭, 刘宝宁, 王霖红(2)30
基于线粒体 16S rRNA 基因研究 5 个栉江珧野生群体的遗传多样性	严加坤, 杨爱国, 周丽青, 吴彪, 白临建, 刘志鸿(2)36
两株硅藻圆柱藻和纤维角毛藻的油脂生产	彭小伟, 张维, 刘天中(2)43
综合风化条件下渤海原油中 PAHs 变化特征研究	曹磊, 韩彬, 郑立, 杨东方, 王小如(2)48
盐度对拟穴青蟹幼蟹存活、生长和 Na ⁺ /K ⁺ -ATP 酶活性的影响	亓磊, 顾孝连, 蒋科技, 乔振国(2)56
洋山港浮游桡足类群落的周年变化特征	王琼, 陈辰, 吴惠仙, 袁林, 边佳胤, 庄骅, 薛俊增(2)61
点带石斑鱼的精子活力及超低温冷冻前后精子超微结构的比较	王小刚, 骆剑, 尹绍武, 朱晓平, 胡静(2)70
海洋细菌脂肪酸的气相色谱分析	徐敏, 王静, 柴子涵, 牟海津(2)76
基于金刚烷特征比值的主成分分析方法进行原油鉴别	杨佰娟, 侯伟, 王小如(2)84
基于 FVCOM 的渤海潮波数值模拟	尼建军, 王新怡, 张凤辉, 王永刚, 连展(2)89
南日岛海域海上自立型测风塔设计施工技术探讨	李近元, 张吉, 王淼, 盛迎新, 祝亮, 董礼涛(2)95
盐度对近江牡蛎耗氧率、排氮率、O : N 和吸收率的影响	王刚, 张其中, 喻子牛, 林小涛(2)101
海域使用时空数据动态管理技术研究	张新, 赵雯, 池天河, 刘贤三(2)107
海湾扇贝混交家系中优先受精以及自然选择压力下杂合子过剩的研究	张守都, 许飞, 李莉, 张国范(3)1
国产沸石的改性处理及其在海水硝酸盐氮同位素预处理中的应用	于海燕, 俞志明, 宋秀贤, 袁涌铨, 曹西华(3)6
3 株深海细菌的生理及分子生物学鉴定	侯兆君, 张明, 蒋富清, 张宝玉(3)11
石岛海域大型底栖生物群落特征	隋吉星, 李新正, 王洪法, 张宝琳(3)17

利用 Argo 浮标资料研究西北太平洋三维声速分布特征	闫庆勋, 胡建宇(3)22
基于 ArcEngine 的海水水质可变模糊评价系统设计、实现及应用	柯丽娜, 王权明, 王国力, 张翔, 王方雄, 杨俊(3)30
赤点石斑鱼精子的超低温冷冻及短期保存	郑乐云, 黄种持, 危林丹, 黄长江, 董巧香(3)38
酶解蓝圆鲑蛋白制备降血压肽的工艺研究	舒冰, 孙建华, 伍善广, 赵钟兴, 廖丹葵(3)45
基于 ArcGIS Engine 的连云港海洋功能区划信息系统的设计与实现	窦长城, 刘建红(3)50
不同内倾角海螺笼对脉红螺的诱捕效果	唐衍力, 盛化香, 齐广瑞, 何宇虹, 李世通(3)58
肌注和口服药饵麻保沙星在日本对虾体内的药代动力学比较	李晖, 李健, 孙铭, 梁俊平(3)63
西沙周缘新生代构造演化与盆地充填响应特征	鲁银涛, 王彬, 吕福亮, 范国章, 贺晓苏, 吴敬武, 杨涛涛(3)70
基于 OPT101 器件的大气能见度检测系统	刘育丰, 李民, 刘乃友(3)77
坛紫菜叶状体营养细胞与生殖细胞叶绿素荧光特性比较	李家富, 张涛, 陆勤勤, 朱建一, 沈宗根, 刘兆普, 王长海(3)82
Fe ³⁺ 胁迫对假微型海链藻中性脂累积及 DGAT 表达的影响	蒋瑜, 严小军, 朱鹏, 周成旭, 周迎松(3)87
脊尾白虾精子体外保存的研究	浦蕴惠, 许星鸿, 高焱, 刘兆普, 阎斌伦(3)95
杂色鲍血淋巴双向电泳与质谱分析	韩焱, 姜敬哲, 王江勇(3)102
不同孵化方式、培育密度和附着基对瘤背石磺人工繁育的影响	沈永龙, 黄金田, 戈贤平, 王爱民, 吕富, 蔡万存, 沈楠楠(3)109
细角螺微卫星 DNA 富集文库构建及特征分析	李清荟, 陈晓姣, 黎中宝, 曹媛钰, 陈丽娜, 戴刚(4)1
海州湾大型底栖动物丰度和生物量的研究	李永强, 李捷, 刘会莲, 张涛, 杨学伶, 王海艳(4)6
4 株琼胶降解菌的分离、鉴定及产酶条件分析	牟宗娟, 李贵阳, 茅云翔, 孔凡娜, 莫照兰(4)13
影响东寨港红树林中光背团水虱分布的生态因子研究	邱勇, 李俊, 黄勃, 胡吟胜, 李洋, 吴国明, 段泽林(4)21
合浦珠母贝基质蛋白 KRMP-3 对二价金属离子选择性的研究	吴晨, 苏境坦, 梁健, 梁晓, 谢莉萍, 张荣庆(4)26
中国褐毛藻属 <i>Halothrix</i> 的分类学研究	黄冰心, 梁日孝, 丁兰平, 政晓英, 孙国栋, 谭华强(4)32
应用黄金分割法优选小球藻的培养温度	刘志媛, 周俊如, 崔玉兵, 郑阵兵, 王珺(4)37
一种海洋拟诺卡氏菌产生的胞内中性 β-葡萄糖苷酶	吴少杰, 马桂珍, 王淑军, 陈丽, 王淑芳(4)41
羊栖菜不同分子质量褐藻多酚抗氧化活性研究	杨小青, 卢虹玉, 李延平, 刘义(4)47
牡蛎活性肽的分离及其免疫抑制作用的实验研究	李超柱, 陈艳华, 陈艳辉, 张艳秋, 方怀义(4)52
褐毛鲧全人工繁殖技术研究	陈朴贤, 曾志南(4)57
基于 Pocket PC 的海洋渔业调查数据采集	李阳东, 陈新军, 朱国平, 韩震(4)65
二维 EMD 方法在微尺度波斜率波数谱提取中的应用	宋平舰, 张杰, 贾永君, 王岩峰(4)70
南沙头通道及横沙通道对长江口深水航道的影响分析	陈维, 匡翠萍, 顾杰, 秦欣(4)75
南海中央海盆扩张期后海山链岩浆活动的热模拟研究	林巍, 张健, 李家彪(4)81
烟台港倾倒区表层沉积物重金属的富集特征及风险评价	宁璇璇, 夏炳训, 姜军成, 杨鲁宁, 纪殿胜(4)88
茅尾海夏季海水与表层沉积物叶绿素 a 空间分布研究	廖秀丽, 黄洪辉, 刘华雪, 戴明, 于杰, 田梓杨(5)1
皱纹盘鲍肠道菌群组成及 PCR-DGGE 指纹图谱分析	冷晓飞, 姜海峰, 刘小林, 王高学, 张艳, 高洪涛, 常亚青(5)10
坛紫菜(<i>Porphyra haitanensis</i>)化学成分的研究	冯强, 魏玉西, 齐君, 王长云, 吴同飞(5)15
适用于条斑紫菜的双向电泳样品制备方法	赵宇鹏, 周伟, 赵佩佩, 才金玲, 朱大玲, 潘光华, 刘洪艳, 王广策(5)19
灌河口海域表层沉积物中重金属的污染变化及潜在生态危害	宋晓娟, 贺心然, 陈斌林, 曹广林, 曹雷, 马玉琴(5)25
胶州湾海域 PAHs 污染与可培养半知菌的多样性	姜会超, 田黎, 史振平, 张久明(5)33
硝基苯和间苯二酚对 3 种海洋微藻的毒理效应	王洪斌, 花文凤, 李信书, 李士虎, 阎斌伦(5)39
球等鞭金藻胞外多糖的体外抗氧化活性和理化性质的初步分析	孙颖颖, 王辉(5)45
斑节对虾形态性状对体质量影响的分析	孙苗苗, 陈百尧, 杨其彬, 江世贵, 周发林, 苏天凤, 黄建华(5)50
白斑综合征病毒对脊尾白虾的致病性研究	沈辉, 万夕和, 王李宝, 费荣梅, 李淑, 柏玲, 凌云, 黎慧, 高波(5)55
珠江口近 30 年海底表层沉积物粒度分布及其环境变化	唐诚, 赵艳, 张华, 詹文欢, 夏真(5)61
瓯江口水流挟沙力公式探讨	刘金贵, 李瑞杰, 刘钦政(5)71

实验水槽常规流速模拟的缩尺方法	姜静波, 倪佐涛, 李思忍(5)77
基于 PAADCP 的海流流速的误差分析及校正方法	郑一, 岳军, 纪乃华, 施国全, 韦俊霞(5)81
石岛大鱼岛村潮间带大型底栖动物生态学研究	马林, 李新正, 王洪法, 董栋, 张宝琳(5)87
象山港西部海域夏季浮游植物生态学研究: I. 种类组成及年际变化	刘莲, 任敏, 华敏敏, 王玉初, 曹维, 杨耀芳, 邱武生(5)94
中国明对虾血蓝蛋白C末端片段在毕赤酵母中的表达及其抗菌活性	邱楚雯, 刘梅, 王宝杰, 蒋克勇, 孙姝娟, 孟晓林, 骆作勇, 王雷(6)1
几种江蓠属海藻3个分子序列的系统学分析	赵小波, 逢少军, 刘峰(6)8
中国裸胸鳝属10种鱼类分子系统发育关系的16S rDNA分析	杜民, 尹绍武, 刘艳红, 牛宝珍, 齐兴柱, 张本, 廖经球, 霍蕊(6)16
绿藻浒苔对浮游植物群落结构影响研究	张雪, 栾青杉, 孙坚强, 王俊(6)24
网纹藤壶壳板矿化结构及其碳酸钙含量测定	赖水发, 陈新, 彭明栋, 张彬山, 王芳, 张哲进, 唐敏(6)32
我国周边海域典型海洋锋特征建模研究	卢晓亭, 濮兴啸, 李玉阳(6)37
柴油分散液对马粪海胆细胞色素P450活性的影响	马忠强, 高亚丽, 刚猛, 杨柏林, 熊德琪(6)42
脂肪和蛋白质营养对封闭循环水养殖大西洋鲑生长和肌肉品质的效应	柳阳, 李勇, 高婷婷, 孙亚琼, 周邦维, 王顺奎, 王晓晨(6)47
成团泛菌依赖型磷酸甘油酸变位酶基因的克隆、序列分析及产氢中的差异表达	马颖超, 朱大玲, 王广策(6)60
不同饵料对管角螺生长、肝脏消化酶活性及软体部营养成分的影响	靳立兵, 张林林, 李荣华, 母昌考, 宋微微, 王春琳(6)66
海水ORP对3C钢腐蚀行为的影响	丁慧(6)73
蛋氨酸和裂壶藻强化对卤虫体内游离氨基酸含量的影响	马静, 秦帮勇, 王新星, 常青(6)77
江苏灌河口沉积物粒度组分特征及沉积速率研究	徐芳, 冯秀丽, 陈斌林, 贺心然, 魏飞(6)83
小尺度海洋生态功能分区指标体系与技术方法研究——以长兴岛近海海域为例	许妍, 梁斌, 兰冬东, 鲍晨光, 于春艳, 马明辉(6)89
广西铁山港表层沉积物碎屑矿物组成、分布及水动力环境分析	张云吉, 王凤, 金秉福(6)95
不同TVD格式对内孤立波数值模拟结果影响研究	陈同庆, 张庆河(6)102
一株耐盐性阴沟肠杆菌生长产氢对微量元素的需求	宋厉芸, 王广策, 朱大玲, 潘光华(6)108
仿刺参不同体外标记方法效果的比较	孙璐, 邱天龙, 许强, 刘辉, 林承刚, 杨红生(7)1
乳酸菌及其代谢产物对刺参幼体肠道菌群和非特异性免疫的影响	宫魁, 王宝杰, 刘梅, 蒋克勇, 邱楚雯, 骆作勇, 范瑞用, 王雷(7)7
缺氮条件对栅藻油脂积累与光合作用的影响	刘金丽, 王俊峰, 刘天中, 高莉丽(7)13
青岛海域浒苔中挥发油成分分析	侯杰, 张朝辉, 严芳芳, 李八方(7)20
基于COI 和ITS-1 基因对魁蚶野生群体和人工繁育子代的遗传分析	陈楨, 邱兆星, 王鸿霞, 张秀梅, 刘保忠(7)24
蓝隐藻藻蓝蛋白结构与功能稳定性研究	李文军, 陈敏(7)33
珠江口磨刀门溶解有机物CDOM 三维荧光光谱特征	肖红伟, 龙爱民, 孙羚晏(7)41
桑沟湾经济贝类有机氯农药和多氯联苯残留水平及分布特征	白红妍, 韩彬, 徐亚岩, 孙丕喜, 郑立, 王小如(7)47
海绵和海鞘中可培养放线菌的分离与多样性比较	杨琪, 信艳娟, Christopher FRANCO, 柯才焕, 张卫(7)53
Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ 及盐度对凡纳滨对虾体内代谢酶的影响	张立田, 戴习林, 臧维玲(7)63
丹麦钢头鳟染色体核型分析	李秉钧, 吴志昊, 尤锋, 王波, 徐彬(7)72
南沙海域深水区表层沉积物声速与孔隙度相关关系	侯正瑜, 郭常升, 王景强(7)77
江苏大丰中潮滩大小潮周期沉积特征研究	柏春广, 龚小辉, 王建(7)83
海洋标量数据的三维动态可视化系统研究	王想红, 刘纪平, 王亮, 王勇, 徐胜华(7)90
基于IDL 的海洋内波波面三维可视化的设计与实现	陶荣华, 陈维亮, 陈标, 许素芹(7)95

三疣梭子蟹选育群F ₂ S 表型性状对体质量影响的效果分析	王春琳, 吴丹华, 崔朝霞, 李来国, 张晓梅, 郑萍萍(7)100
紫扇贝、海湾扇贝及其正反杂交子代群体遗传结构的AFLP 分析	孙妍, 黄晓婷, 胡丽萍, 王师, 王春德, 包振民(8)1
皱纹盘鲍三元杂交苗种制备与养成	李加琦, 刘晓, 刘光谋, 林壮炳(8)6
海南三亚风景区潮间带软体动物的资源现状研究	佟文天, 李捷, 王海艳, 张涛, 张素萍, 徐凤山(8)11
粤东养殖区分离的2株海洋弧菌及其胞外产物对皱纹盘鲍致死毒性的初步分析	房沙沙, 林壮炳, 邱初, 王劲雯, 刘晓(8)16
不同保存方法对厚壳贻贝样品蛋白提取效果的比较	杨金龙, 李无霜, 梁箫, 沈和定, 李家乐(8)23
苯并芘B[a]P 对泥蚶组织EROD、GST 酶活性和MDA 含量的影响	肖国强, 张炯明, 邵艳卿, 柴雪良, 吴洪喜, 刘博, 方军, 滕爽爽(8)28
马氏珠母贝家系遗传结构的微卫星分析	汤健, 管云雁, 刘文广, 何毛贤(8)35
24 个泥蚶EST-SSR 标记的开发与分析	史松富, 姚韩韩, 林志华, 周小龙, 齐晓艳, 董迎辉(8)42
舟山东极岛潮间带贝类生态学初步研究	蔡林婷, 王一农, 李祥付, 冯瑶, 赵静霞, 邵力(8)47
温度、盐度和密度交互作用对波纹巴非蛤幼贝生长的影响	陈志, 高如承, 胡青, 李鹏, 赖素兰(8)55
不同附着基对毛蚶幼虫附着变态影响的研究	高霄龙, 李莉, 邱兆星, 孔令锋, 郑永允, 李琪(8)61
栉江珧精子超微结构的电镜观察	顾向飞, 边平江, 周小龙, 林志华, 董迎辉(8)67
中国沿岸13种荔枝螺的齿舌形态分析	黄建荣, 丁少雄, 王德祥, 柯才焕(8)72
长牡蛎中国群体与日本群体杂交子一代的生长和存活比较	孔令锋, 滕爽爽, 李琪(8)78
基于线粒体基因序列和齿舌对古氏非螺分类地位的探讨	李海涛, 时小军, 周俊杰, 周鹏, 吕向立(8)85
福宁湾底栖生物群落生态研究	林建杰(8)89
4 个缢蛏群体遗传多样性和系统发生关系的微卫星分析	刘博, 邵艳卿, 王侃, 滕爽爽, 柴雪良, 方军, 张炯明, 肖国强(8)96
象拔蚌人工育苗技术研究	刘明坤, 王昌勃, 孔令锋, 李琪(8)103
低盐度形成的微生物膜对厚壳贻贝稚贝附着的影响	杨金龙, 李响, 王冲, 凌云, 包卫洋, 沈和定, 李家乐(8)107
鄱阳湖流域淡水贝类物种多样性、分布与保护	张铭华, 徐亮, 谢广龙, 刘益搏, 刘息冕, 宋世超, 欧阳珊, 吴小平(8)114
北太平洋副热带中部模态水潜沉区的热收支——一个全球海洋模式数据的结果	聂珣炜, 高山, 王凡(9)1
基于FVCOM 的南海北部海域潮汐潮流数值模拟	杨万康, 尹宝树, 杨德周, 徐振华(9)10
背景流和混合层深度对内波表面信号的影响	吕海滨, 申辉, 何宜军(9)20
三氯异氰尿酸对脊尾白虾幼体存活及发育的影响	张成松, 李富花, 相建海(9)24
纯培养节旋藻全基因组提取方法的比较研究	李善策, 李勇勇, 夏金兰, 秦松(9)29
海绵动物保存及DNA 提取方法的研究	龚琳, 欧徽龙, 王德祥, 柯才焕, 李文宇(9)37
温度和体质量对仿刺参消化道排空时间和排便量的影响	刘立明, 王爱敏, 王勇强, 杜荣斌, 杨秀兰(9)43
投喂频率对凡纳滨对虾生长、消化酶和免疫酶活力以及氮收支的影响	陈文霞, 申玉春, 李再亮, 叶宁(9)49
不同光强下小球藻纵向沉降及悬浮特性研究	卢金锁, 张博, 张旭(9)54
氨基酸在改性黏土上的吸附机制研究	林勇新, 曹西华, 宋秀贤, 俞志明(9)61
南非紫菜多糖抗衰老作用的研究	张诗山, 张虹, 牛锡珍, 张全斌(9)68
燃烧氧化-非分散红外吸收总有机碳分析仪测定海水DOC 的不确定度分析	孙莹, 宋金明, 于颖, 俞立东, 林强(9)72
淡水和海水环境下沉积物搬运过程碳释放通量的模拟研究	彭峰, 唐梅, 刘昱恒(9)77
天津近岸海域沉积物重金属及砷分布与生态风险分析	江洪友, 刘宪斌, 张秋丰, 何荣, 刘洋, 薄文杰, 王芹(9)82
围填海造陆引起的海岛周围海域海洋生态系统服务价值损失——以浙江省洞头县为例	隋玉正, 李淑娟, 张绪良, 张朝晖(9)90
地质环境分析在海域使用论证中的应用	赵迎春, 宋涅, 张立奎, 闫晶(9)97
大叶藻海草床的生态恢复: 根茎棉线绑石移植法及其效果	刘鹏, 周毅, 刘炳舰, 刘旭佳, 张晓梅, 杨红生(10)1
温度对脊尾白虾胚胎及幼体发育的影响研究	栗治国, 张成松, 张岩, 李富花, 相建海(10)9

不同养殖区红藻表面假交替单胞菌多样性分析	武洪庆, 刘敏, 肖天	(10)17
青岛潮间带趋磁细菌的垂直分布特征及与环境因子的关系	张蕊, 陈一然, 周克, 张文燕, 肖天, 吴龙飞	(10)24
大叶藻碎屑作为刺参食物来源的实验研究	刘旭佳, 周毅, 杨红生, 汝少国	(10)32
大叶藻形态及生长发育特征	郑凤英, 韩晓弟, 张伟, 金艳梅, 赵宏	(10)39
不同体质量仿刺参免疫活性的研究	田丹, 姜国良, 刘云	(10)47
密度胁迫对日本囊对虾生长和水环境的影响	李玉全, 王仁杰, 姜令绪	(10)53
东海近岸泥质区柱状沉积物的百年内沉积粒度变化及其影响因素	程芳晋, 俞志明, 宋秀贤	(10)58
西北太平洋柔鱼中长期预测方法研究	袁红春, 顾怡婷, 汪金涛, 陈新军	(10)65
基于多卫星融合资料的南海浪高时空分布特征研究	周水华, 俞胜宾, 冯伟忠, 梁昌霞	(10)71
基于T/P 和Jason-1 高度计数据的渤黄东海潮汐信息提取	仲昌维, 杨俊钢	(10)78
电感耦合等离子体质谱测定海水中的锂、铷、硼、锶	殷学博, 王晓媛, 李三忠, 曾志刚	(10)86
抗硅藻附着活性细菌的筛选、鉴定与发酵条件优化	忻夏莹, 靳翠丽, 周晓见	(10)90
拟穴青蟹(CA) <i>n</i> 微卫星DNA 多态性引物筛选	宋忠魁, 聂振平, 王芳宇	(10)98
东太湖不同水域浮游生物周年变化及鲢、鳙食性的研究	李倩倩, 黄鹤忠, 张群英, 王小林, 朱茂晓, 沈振华, 袁文成, 陆建明	(10)104
牙鲆 <i>Lhx1</i> 基因的克隆和表达分析	翁申达, 尤锋, 范兆飞, 文爱韵, 王丽娟	(11)1
2010 年秋季黄河口及其邻近海域中小型浮游动物的群落特征	王文杰, 刘光兴	(11)9
黄河三角洲潮间带泥螺重金属含量与生物质量评价	李秉钧, 王全超, 李宝泉, 冯俊荣	(11)16
高产油突变藻株 <i>Desmodesmus</i> sp. D90G-19 的光合作用特征	张蕾, 胡光荣, 范勇, 袁程, 杨晓红, 李福利	(11)21
养殖大黄鱼在自然海区降温不同阶段抗氧化水平及血清酶活性的变化	张晓丽, 胡玉珍, 李祥云, 苗亮, 陈炯, 史雨红, 陆新江	(11)27
海南东寨港红树林区底栖节肢动物多样性研究	全峰, 朱麟	(11)35
盐度对不同卤虫品系存活和生殖性能的影响	隋丽英, 王婧, 贺华, 邓元告	(11)41
海水养殖多环境因子在线监测系统的设计与实现	余心杰, 殷姣姣, 刘鹰, 王建平, 卢焕达, 范良忠	(11)48
2009 年夏季东沙群岛附近内孤立波的现场观测	吕海滨, 申辉, 何宜军	(11)54
渤海水环境无机氮污染风险研究	兰冬东, 李冕, 梁斌, 鲍晨光, 马明辉	(11)59
深海腐蚀检测用水密电子舱设计	李强, 李焰	(11)64
小型单拖网渔船V型网板水动力性能研究	李崇聪, 梁振林, 黄六一, 周为峰, 孙鹏, 王磊	(11)69
莱州湾东岸海底地下水来源判别及量值估算	卜庆伟, 李福林, 陈学群, 林琳	(11)74
春末海南万宁海域浮游动物群落结构研究	罗鸣, 苗素英, 于红兵, 陈清潮, 严岩	(11)79
刺参 PDRG 基因全长克隆及其夏眠期间在消化道中的表达特征	王天明, 杨红生	(12)1
漠斑牙鲆养殖群体微卫星遗传多样性的初步分析	覃盼, 廖梅杰, 徐永江, 潘传燕, 李彬, 王印庚, 张正	(12)10
辽宁省黄海沿岸人工岸线潮间带大型海藻调查与分析	冯天威, 刘正一, 付晚涛, 秦松	(12)17
海水中溶解态铵盐氮同位素分析的预处理方法	刘丽丽, 于海燕, 俞志明, 宋秀贤, 曹西华, 袁涌铨	(12)28
泡叶藻及海带藻渣中岩藻聚糖硫酸酯的提取及其抗氧化活性	刘旭, 曲桂燕, 周裔彬, 袁毅, 韩丽君	(12)34
饲料中铜离子对斑节对虾血细胞组成、活性和免疫功能的影响	沈健安, 王安利	(12)40
海黍子乙酸乙酯相提取物的抑菌和体外免疫活性的研究	李丽, 马伟伟, 曲雁, 曹务波, 周革非	(12)47
日本南部黑潮路径发生弯曲的最优前期征兆及其发展机制	徐强强, 王强, 马利斌	(12)52
137°E 断面北赤道流的结构特征和年际变化	杨青莹, 王凡	(12)62
局地风急流对缺口处西边界流流径的影响	钟慎雷, 王铮, 袁东亮	(12)68
南海北部一次台风浪过程的数值模拟	孙瑞, 侯一筠, 李健, 胡珀	(12)76
从 2011 海啸演习看中国海啸危害	侯京明, 王培涛, 赵联大	(12)84
应用于海洋时间序列沉积物捕获器控制系统方法研究	王秀芬, 杜立彬, 吴承璇, 李正宝, 张浩, 曲君乐, 吕斌	(12)90

地球生态系统的控制能力.....杨东方, 秦明慧, 石志洲, 马祖友, 刘炜(12)94

研究论文 ARTICLE

2007 年长江口邻近海域夏季上升流演变机制研究.....	曹公平, 宋金宝, 樊伟(1)102
渤海海域CALIOP 与MODIS 气溶胶光学厚度相关性分析.....	黄珏, 陈晓玲, 田礼乔, 于之锋(1)113
1998~1999 年间负位相印度洋偶极子事件的长波动力机制研究.....	王晶, 袁东亮(2)112
胶州湾高分辨率三维风暴潮漫滩数值模拟.....	曹丛华, 白涛, 高松, 徐江玲, 曹雅静, 吴玲娟, 赵鹏(2)118
吕宋海峡深层水体体积输运的诊断分析.....	王志勇, 赵玮, 周春, 王斌, 田纪伟, 张军(4)95
消除EMD边界效应的四中点估计方法.....	张立振, 刘坦然, 魏恩泊(4)103
WAVEWATCHIII 同化模块的建立和检验.....	齐鹏, 范秀梅(10)111
北太平洋Hadley 环流纬向结构的季节和年际变化.....	李强, 冯俊乔, 胡石建, 胡敦欣(10)120
哈马黑拉涡旋的季节变异研究.....	翟方国, 胡敦欣, 王庆业(11)85
台风模型风场建立及其模式验证.....	李健, 侯一筠, 孙瑞(11)95
数据同化的南海台风浪后报模式.....	齐鹏, 王爱梅, 曹蕾(12)99

研究综述 REVIEWS

痕量金属在海水中的存在形态和分析方法的研究进展.....	李力, 王保栋(1)119
海洋病毒在海洋微生物群落及生物地球化学循环中的作用研究进展.....	李升康, 李传标(3)117
核磁共振技术在海洋鱼类研究中的应用.....	蔡宏浩, 崔晓红, 林美金, 陈忠(3)122
多板纲软体动物系统分类学研究进展.....	张均龙, 徐凤山, 张素萍(4)111
海草植株移植方法的研究进展.....	张沛东, 曾星, 孙燕, 张秀梅(5)100
藻类免疫防御的研究进展.....	钱飞箭, 陈海敏, 严小军, 杨锐(5)108
海底溢油的归宿及输移扩散行为.....	段丽琴, 宋金明, 李学刚, 袁华茂, 李宁(6)113
海洋深层水动力环境调查技术回顾.....	李家钢, 徐晓庆(6)121
藻类对硒的吸收、富集和转化的研究进展.....	刘丽婧, 葛滢, 王长海(7)109
滨海城市旅游业可持续发展研究——以山东省烟台市为例.....	孙祝友, 黎刚, 杜国云, 高敏钦(7)116
中国海蟹守螺科的研究现状与展望.....	孙启梦, 张素萍(8)125
扇贝科染色体研究进展.....	胡丽萍, 黄晓婷, 张玲玲, 陆维, 包振民(8)130
海洋沉积物原核微生物多样性研究进展.....	贺建武, 刘祝祥, 刘荷, 李洪军, 钟小娟, 陈义光(9)103
微藻生物柴油研究现状与发展策略.....	刘建国, 龙元嵩, 黄园, 庞通, 林伟, 李凌(10)132
放流用牙鲆苗种培育策略.....	宋立民, 刘肖莲, 于清海, 王玉芬, 姜秀凤, 张红涛(10)142
鱼类抗逆性状选育研究进展.....	郭建丽, 马爱军, 田岳强, 黄智慧, 王婷, 王广宁, 岳亮, 邹杰(10)148
海洋酸化对异养细菌生态效应的研究进展.....	王健鑫, 刘雪珠, 陶诗(11)103
吸附式微藻固定化培养技术研究进展.....	沈英, 张华, 赵云, 徐新苗(11)109
海水中磷酸盐的检测方法研究进展.....	张海云, 张庆, 韩海涛, 潘大为, 秦伟(11)116
海洋玫瑰杆菌病毒的研究进展.....	甄卓, 陈正浩, 张永雨, 杨军, 刘静雯(12)112
我国绿潮发生发展机理研究进展.....	吴玲娟, 曹丛华, 高松, 徐江玲, 白涛, 曹雅静(12)118
海葵化学成分及生物活性研究进展.....	史文军, 秦松, 张朝晖, 吴建平(12)122
2013 年《海洋科学》总目次.....	《海洋科学》编辑部(12)I