

# 《海洋科学》2011年总目次

## 第35卷

### 实验与技术 EXPERIMENT AND TECHNOLOGY

作业现场回声测深仪的器差订正方法比较	江四义, 郑兆勇, 温玉波, 邱峰(5)1
微量生物碳酸盐 ICP-OES 元素分析中的仪器优化	路波, 于心科, 常凤鸣, 仇晓华, 南青云(6)1
PC-104 模块在水下原位化学分析仪器中的应用	朱明亮, 曹志敏, 张晓东, 董振芳, 于新生(6)8
海水化学需氧量烘箱加热测定方法的研究	沈加正, 侯沙沙, 刘鹰, 罗荣强(8)1

### 研究报告 REPORTS

繁茂膜海绵原细胞形态学识别及分离纯化特点	曲翊, 宋悦凡, 曹旭鹏, 张卫(1)1
大竹蛏稚贝滤水率的研究	吴杨平, 陈爱华, 姚国兴, 张志伟, 吴建平(1)6
几种益生菌对大菱鲆幼鱼生长及消化酶活性的影响	高凤祥, 郭文, 潘雷, 胡发文, 菅玉霞, 张少春, 王雪(1)10
铜离子对海参精氨酸激酶活力与结构的影响	刘陶陶, 王希成(1)17
中国东南沿海港口外轮压舱水生物的调查	杨清良,
蔡良候, 高亚辉, 苏展, 陈长平, 林更铭, 黄美珍, 李炳乾, 项鹏, 许翠娅, 郑惠东, 梁君荣, 邢小丽, 方民杰(1)22	
一种能源微藻 IOAC689S 的筛选和优化培养	刘倩, 何梅琳, 李凌, 于文俊, 徐年军, 刘建国(1)29
黄、东海春季和秋季微型浮游动物对浮游植物的摄食压力	张武昌, 张翠霞, 王荣, 肖天(1)36
高古罗糖醛酸含量的萱藻( <i>Scytoniphon lomentarius</i> )多糖细微结构研究	吴建东, 于广利, 王培培, 赵峡, 杨波, 台文静(1)40
浙南海域腹泻性贝毒分析	张树刚, 邹清, 陈雷, 邹钧璋(1)44
硫酸盐还原菌对热镀锌钢材氢渗透行为的影响	张玉志, 张大磊, 李焰(1)48
中国南海涠洲油田 W114A 平台服役 15 年的水下钢结构腐蚀防护调查	姚平, 鲍祺, 赵霞, 段继周, 马士德(1)54
春季长江口及毗邻海域浮游动物空间分布及与环境因子的关系	朱延忠, 刘录三, 郑丙辉, 王瑜(1)59
三聚氰胺在大菱鲆体内的代谢消除规律研究	邢丽红, 孙伟红, 苗钧魁, 谭志军, 翟毓秀, 冷凯良(1)66
基于 BP 神经网络的长江口北支河槽容积分析	陈维, 顾杰, 李雯婷, 秦欣(1)70
理想化南极融冰方案的海洋边界条件初探	马浩, 张作为(1)75
镉和汞两种重金属离子对四角蛤蜊血细胞 DNA 损伤的初步研究	房燕, 杨红生(2)1
西施舌群体遗传结构及分化的 RAPD 分析	孟学平, 王帅, 高如承, 申欣, 程汉良, 田美(2)6
黄海春季海洋病毒的空间分布特征	何蕾, 殷克东, 林志芬, 田甜, 袁翔城(2)10
大型海藻无性系微球体构建和反应器培养研究	王金霞, 李爱芬, 周百成(2)17
基于 12S rRNA 部分序列分析的中国 8 种笛鲷科鱼类系统发育初探	唐优良, 章群, 余帆洋, 周佳怡, 司丛利, 黄小彧, 马奔(2)22
盐度突变对半滑舌鳎血浆渗透压和鳃丝 $\text{Na}^+/\text{K}^+$ -ATP 酶活性的影响	田相利, 王国栋, 董双林, 房景辉, 刘营(2)27
三种典型 POPs 对紫贻贝不同组织 DNA 损伤的比较研究	周海龙, 张林宝, 曲莹, 邵立娜, 刁晓平, 郑继平, 薛钦昭(2)32
外源添加剂水杨酸对菊花江蓠抗寒性的影响	范皖苏, 黄鹤忠, 徐汗福, 何华敏, 贾一何(2)38
硅胶固定的褐藻渣对重金属 $\text{Cu}^{2+}$ 吸附特征研究	杨沛珊, 于艳卿, 李超峰, 邹晓兰, 王新亭, 朱校斌(2)44
渤海湾北部和西部海域表层沉积物中无机碳形态研究	王允周, 高学鲁, 杨玉玮(2)52
南麂岛海洋沉积物抑菌真菌的筛选及其代谢产物特性的初步研究	李书平, 刘辉辉, 吕凤麟, 李劲松, 刘佳明, 赵淑江(2)58
近平衡状态海水中方解石和文石沉淀速率及动力学研究	陶小晚, 蒲晓强(2)64
遥感中轴线法在江苏辐射沙洲潮沟演变监测中的应用	刘燕春, 张鹰(2)72
超短基线定位原理及校正方法研究	王德刚, 韩富江, 来向华, 苟铮慷, 傅晓明(2)77
一种深海热液原位探测设备供能装置的设计	吴怀超, 谭春阳, 金波, 杨灿军, 陈鹰(2)82
海南岛东部 501 站位沉积物古细菌多样性研究	刘国辉, 吴后波, 李翔, 颜文(2)86
虾夷扇贝养殖群体的遗传力估算	梁峻, 郑怀平, 李莉, 张国范(3)1
刺参染色体制备的初步研究	谭杰, 孙慧玲, 高菲, 杨爱国, 燕敬平, 于东祥, 刘志鸿, 周丽青(3)8
羊鲍野生群体遗传多样性与分化的研究	张桂玲, 黎中宝, 谢德华(3)12
乌苏里拟鲿野生群体和人工养殖群体遗传多样性的比较研究	徐汗福, 黄鹤忠, 范皖苏, 何华敏, 贾一何(3)17
刀鲚、凤鲚和湖鲚矢耳石的形态学比较研究	姜涛, 杨健, 刘洪波, 沈新强(3)23
基于 WebGIS 的 Argo 数据共享服务系统	王帅, 徐从富, 陈雅芳(3)32
杂色鲍与盘鲍杂交 $F_1$ 的早期生物学表现	蔡明夷, 柯才焕, 郭峰, 王桂忠, 王志勇, 王艺磊(3)37
声学法深海热液速度场测量重建算法研究	白燕, 毛洁, 樊炜, 潘华辰, 刘云峰(3)42
纳米四氧化三铁/离子载体修饰电极检测海水中痕量重金属铅	娄婷婷, 潘大为, 王元娥, 宋德安, 蒋琳, 秦伟(3)50

海洋生物抗菌肽在枯草杆菌 BS168 中的高效表达	谢海伟, 文冰, 王娣, 钱时权, 杨贤松, 许晖(3)55
锯缘青蟹 <i>Scylla serrata</i> 黄水病血液病理学分析	丁小丰, 王国良(3)64
棘颊雀鲷人工繁殖与育苗的初步研究	鲍鹰, 张鹏, 祝承勇, 刘鸣, 徐莹, 王沿淞(3)67
威海靖海湾港区张家埠新港建设对泥沙冲淤影响预测分析	冯秀丽, 隋倩倩, 林霖, 孙晶, 刘杰, 刘潇(3)72
亚甲基蓝比色法测定海参不同组织酸性黏多糖含量	王泽文, 冷凯良, 翟毓秀, 孙伟红, 邢丽红, 苗钧魁(3)77
盐度和体质量对半滑舌鳎标准代谢率的影响	王资生, 郭锡杰, 黄金田, 齐志涛, 彭斌, 王爱民(3)83
长肋日月贝的营养成分分析及评价	朱彩艳, 王雨, 张殿昌, 苏天凤, 吴开畅(3)87
大菱鲆不同家系生长性能的比较	王新安, 马爱军, 雷霁霖, 杨志, 曲江波, 黄智慧, 薛宝贵(4)1
长牡蛎( <i>Crassostrea gigas</i> )EST 串联重复序列的组成和分布	张琳琳, 李莉, 张国范(4)9
微生态制剂对生物挂膜及牙鲆生长的影响研究	傅雪军, 马绍赛, 曲克明, 周勇(4)15
裙带菜配子体总 RNA 提取的比较研究	李世国, 佟少明, 侯和胜(4)21
乌苏里拟鲿的不可逆点、窒息点及其对 5 种常见渔药的敏感性研究	何华敏, 黄鹤忠, 范婉苏, 徐汗福, 贾一何, 李倩倩(4)26
光质对海带配子体生长发育影响的研究	隋晓伟, 任伟, 闫文华, 刘升平, 杨宁(4)33
原子荧光光度法测定天然水体中的 Sb(V) 和 Sb(III)	万玉霞, 任景玲(4)37
桑沟湾水体中有机氯农药和多氯联苯的浓度水平及分布特征	曹磊, 韩彬, 郑立, 杨东方, 王小如, 孙丕喜(4)44
浒苔对不同氮源吸收特性的初步研究	吴婷, 田小亭, 刘召辉, 石晓勇, 史华明(4)51
柘林湾网箱鱼类养殖环境氮磷负荷研究	靳祖雷, 许忠能, 林小涛, 马叶胜, 杨远航(4)55
脱水对条斑紫菜叶状体 <i>psbA</i> 和 <i>psbD</i> 基因表达量的影响	杨芳, 王广策, 张宝玉, 陈张帆, 潘光华(4)61
苯并异噻唑啉酮类衍生物的制备与生物活性测试	许凤玲, 蔺存国, 刘秀丽, 徐伟(4)67
坛紫菜磷酸烯醇式丙酮酸羧化酶基因的克隆与序列分析	张晓娟, 王广策, 何林文, 陈昌生(4)70
驼背鲈外周血细胞的形态学研究	王静香, 李加儿, 区又君(4)77
栉孔扇贝对无机砷的富集与排出特征研究	孙福新, 李晓, 王颖, 吴志宏, 刘天红, 孙元芹, 卢珺(4)83
海洋渔业资源恢复法律制度的生态学基础	田其云(4)89
光照及营养盐对 3 种赤潮甲藻吞噬营养行为的影响	张淑雯, 欧林坚, 吕颂辉, 陈菊芳(4)94
长江口及邻近海域夏季表层沉积物中重金属等的分布、来源与沉积物环境质量	何松琴, 宋金明, 李学刚, 刘志刚(5)4
青岛近海浒苔暴发期大型底栖动物群落的生态研究	王洪法, 李新正, 王金宝, 李宝泉(5)10
迟缓爱德华氏菌 <i>OppA</i> 蛋白的免疫原性及免疫保护分析	王妍妍, 李贵阳, 李杰, 肖鹏, 莫照兰(5)19
长江口表层沉积物有机碳分布及其影响因素	王华新, 线薇微(5)24
一株产低温右旋糖苷酶海洋细菌的筛选和鉴定	
刺参养殖池塘中一株益生芽孢杆菌的分离及鉴定	吕明生, 王淑军, 房耀维, 焦豫良, 刘姝, 葛亮, 吴彬彬, 李佳(5)32
琼东沿岸泥质沉积常量元素地球化学特征	宋爱环, 李成林, 朱虎, 胡炜, 李翘楚, 赵斌, 张豫(5)38
长江口邻近洋山港工程海域无机氮和磷的时空变化特征	常宏, 肖尚斌, 陈忠, 陈木宏(5)42
流速对封闭循环水养殖大菱鲆生长、摄食及水质氮素的影响	张正龙, 束炯, 张勇(5)47
北极通航船舶溢油的运动数值预测与应急处置	孙国祥, 李勇, 田喆, 刘鹰, 高婷婷, 柳阳, 刘佳亮(5)53
中国 15 种海参的分子系统发育和骨片演化的分析	梁霄, 李巍, 林建国(5)61
废黄河口海域潮流动力与悬沙输运特征	文菁, 胡超群, 范嗣刚(5)66
盐城海岸带表层土壤重金属的空间分布及其影响因素研究	陈斌, 周良勇, 刘健, 王凯(5)73
中药对合浦珠母贝插核手术伤口愈合效果和珍珠质量的影响	方淑波, 贾晓波, 王玉, 张新生, 安树青, 郑正, 杨晓英(5)82
中国香港大型酸性火山岩六方柱状节理构造景观及其地质成因意义	方世明, 李江风, 伍世良, 郭旭(5)89
化学发光法测定天然水体中低浓度硝酸盐和亚硝酸盐的含量	王燕, 刘素美, 任景玲, 张桂玲(5)95
MS-222 麻醉许氏平鲉幼鱼的初步研究	官曙光, 关健, 刘洪军, 郑永允, 刘梦侠, 高翔, 于道德, 张伟(5)100
紫菜特征挥发性物质分析	胡传明, 徐继林, 朱建一, 严小军, 骆其君, 杨家新, 许璞(5)106
有机农药六六六对胶州湾海域水质的影响	杨东方, 苗振清, 丁咨汝, 徐焕志, 曹根庭(5)112
热带产卡拉胶海藻形态及表皮特征比较	庞通, 刘建国(6)13
2009 年晚春黄海南部浮游植物群落	田伟, 孙军(6)19
黑海参脂肪酸的气相色谱/质谱法分析	张希, 邢孔武, 喻达辉, 黄桂菊(6)25
我国几种常见润滑油的指纹分析	楼乔明, 王玉明, 薛长湖, 徐杰, 杨文鸽, 李国云(6)35
黄海绿潮应急溯源数值模拟初步研究	刘星, 王震, 马新东, 丁丽, 徐恒振, 姚子伟(6)39
黄海北部海域沉积物反硝化细菌数量及反硝化速率的季节变化	吴玲娟, 曹丛华, 黄娟, 曹雅静, 高松, 白涛(6)44
浮山湾帆船基地海域水质变化预测及分析	晨曦, 于江华, 王晓东, 赵阳国, 王纯杰(6)48
福州沿海龟足的食性研究	林岗, 饶小珍, 陈宁, 许友勤(6)57

大菱鲆早期发育过程中免疫器官的发生	佟雪红, 徐世宏, 刘清华, 李军, 肖志忠, 马道远(6)62
浒苔孢子放散与附着萌发特性及其干出适应性的初步研究	朱明, 刘兆普, 徐军田, 茅云翔, 姚东瑞(7)1
文昌鱼线粒体基因组特征分析及分子标记探讨	申欣, 田美, 孟学平, 程汉良(7)7
海洋交替单胞菌 YTW-10 的鉴定及抑菌活性分析	王磊, 宿红艳, 杨润亚, 王晓杰, 林文杰(7)14
矛尾复虾虎鱼溃疡病病原创伤弧菌的鉴定	毕可然, 张晓君, 梁利国, 阎斌伦(7)20
海洋贝类附生细菌区系分析及弧菌拮抗菌的筛选	张柯, 丁翠玲, 张栋(7)26
海南地区溶藻弧菌遗传多样性的 RAPD 分析	欧阳吉隆, 周永灿, 吴学贵, 戴小连, 王世锋, 谢珍玉(7)30
动物专用喹诺酮类药物对嗜水气单胞菌体外抑菌作用的研究	苏振霞, 肖辉, 陈列欢, 张永立(7)37
壳聚糖在 1mol/L HCl 中对 Q235 碳钢的缓蚀性能及机理研究	谭福能, 庞雪辉, 隋卫平, 张洁, 侯保荣(7)40
麻痹性贝毒在文蛤体内的累积及净化技术研究	沈和定, 付金花, 冉福(7)45
莱州湾东部沙波地貌分布特征及其形成演化	李近元, 范奉鑫, 徐涛, 栾振东, 张捷扬(7)51
浙江省嵊泗人工鱼礁工程游憩价值的评估	尹增强, 章守宇(7)55
黄河三角洲河口区滨海湿地面积动态变化与影响因素分析	杨伟, 陈沈良(7)61
基于小波多分辨率分析提取长江口淤泥质潮滩水边线	韩震, 郭永飞(7)67
小清河口的叶绿素 <i>a</i> 及理化环境因子的分布特征和统计分析	高元鹏, 姚鹏, 米铁柱, 陈洪涛, 张欣泉, 于志刚(7)71
春季东海北部近岸水体中的溶解无机碳和有机碳的分布特征及其影响因素	李宁, 王江涛(8)5
九龙江河口沉积物重金属污染评价	林彩, 林辉, 陈金民, 陈维芬, 林力斌, 暨卫东(8)11
香港巨牡蛎 ISSR-PCR 反应体系的建立及优化	黎小正, 童桂香, 韦信贤, 吴祥庆, 陈康(8)18
海胆相关菌株抗菌活性筛选及其生物学特性	黄苛, 刘祝祥, 陈奇辉, 贺建武, 粟银, 张丽, 陈义光(8)25
生殖季节青蛤性别与形态相关性分析	董志国, 李晓英, 程汉良, 孟学平, 阎斌伦, 沈和定, 李家乐(8)32
海洋枯草芽孢杆菌 HS-A38 产直链脂肪活性物质的初步检测	张欢, 丛丽娜, 侯英敏, 李爱民, 谢三群, 王丹(8)37
黄河三角洲地区地面沉降驱动因素研究	刘桂卫, 黄海军, 杜廷芹, 别君, 陈纪涛(8)43
日本蟳血细胞及血液生化指标的研究	许星鸿, 阎斌伦, 郑家声, 邵营泽, 徐加涛, 徐国成, 周盟, 周黎(8)51
东方气田海管悬跨段安全评估分析	姚平, 范奉鑫, 李中阳, 李磊, 曹玉龙, 刘洋(8)58
条斑紫菜叶状体不同区域光合活性的研究	杨睿灵, 乔洪金, 周伟, 王广策, 潘光华(8)63
杂色鲍 $\beta$ -1, 3-葡聚糖识别蛋白基因的克隆和表达	王宝珍, 张子平, 王艺磊, 王国栋, 邹志华, 王淑红, 贾锡伟(8)67
土地利用变化对芝罘连岛沙坝附近海岸带的影响	邸向红, 王周龙, 王庆, 张明明, 梁彦(8)76
春季黄海微型浮游动物对不同粒径浮游植物的摄食速率研究	张江涛, 殷克东, 董丽华(9)1
2009 年冬季南海北部网采浮游植物群落结构	马威, 孙军, 田伟(9)8
温度和光照对孔石莼光合作用的影响	潘光华, 高山, 王广策, 解修俊(9)14
杜氏盐藻叶绿体 ATP 合酶 $\alpha$ 亚单位基因启动子的克隆及初步功能分析	谷辉辉, 冯书营, 潘卫东, 李杰, 薛乐勋(9)18
长江口极微型和微微型浮游生物的垂向变化与周日波动	李云, 李道季, 张利华, 孔定江, 方涛(9)24
烟台近岸典型生态区沉积物重金属形态分布及其污染状况	孙启耀, 宋建国, 高彦博, 陈静, 盛彦清(9)31
TaqMan-MGB 探针法快速检测对虾 <i>Taura</i> 综合征病毒的研究	韦信贤, 童桂香, 谢宗升, 黎小正, 吴祥庆, 廖永志, 黄国秋(9)37
起始 pH 值对海洋混合菌群产氢量的影响	刘洪艳, 王广策(9)43
中国对虾细胞色素 P450 基因 CYP4 原核表达条件优化	张皓, 李健, 王芸, 韩俊英(9)49
天津近岸海域氮磷营养盐分布及富营养化评价	王晓宇, 杨红生, 孙金生, 王清(9)56
基于腺带刺沙蚕和细基江蓠调控水环境的池塘养殖模式研究	林更铭, 项鹏, 杨清良(9)62
黑棘鲷胚胎发育过程及特殊结构观察	官曙光, 刘洪军, 李祥东, 于道德(9)68
用于水下通信的电磁耦合系统的优化设计	杨磊, 杨灿军, 吴世军, 谢延青(9)73
现代黄河三角洲地面沉降对洲体演变的影响	杜廷芹, 黄海军, 别君(9)78
基于高光谱的射阳河口悬浮泥沙浓度定量反演研究	潘洁, 张鹰, 谭子辉(9)85
台风对闽江河口湿地土壤甲烷产生潜力的影响研究	王维奇, 王纯(9)91
后刺才女虫胚胎及幼虫发育过程研究	高燕, 张涛, 杨红生, 张晓芳(10)1
库页岛厚蛤蜊的人工繁殖和胚胎发育	孔宁, 李琪, 丛日浩, 王庆志, 孔令锋(10)6
魁蚶雌核发育的人工诱导	杨青, 李琪, 聂鸿涛, 郑小东, 于瑞海(10)11
长牡蛎早期胚胎发育中脂肪酸和氨基酸组成变化的研究	刘鹏超, 阙华勇, 张国范(10)16
利用贝壳颜色标记分析皱纹盘鲍苗种繁育中的无意识选择	李加琦, 刘晓(10)22
两种蛤仔线粒体 16S rRNA 基因和 CO I 基因的序列比较	刘相全, 包振民, 方建光, 王如才(10)27
不同潮位、密度及季节对皱纹文蛤中间培育效果的影响	刘志刚, 刘建勇, 刘付少梅(10)34
中国近海卵织纹螺亚科的分类研究(腹足纲: 织纹螺科)	张素萍(10)42
褶纹冠蚌脏神经节 Glu、GABA、DA、Ach 和 5-HT 能神经元的分布	肖昱, 唐勤, 孙妍妍, 刘玥, 李葆明, 雷光春, 吴小平(10)46
环境因子对栉孔扇贝血淋巴中谷胱甘肽转硫酶活性的影响	王宜艳, 孙虎山, 周彦菊, 闫冬春, 王磊(10)52
温度和盐度对马氏珠母贝精子激活率及活力的影响	王辉, 罗明丽, 朱晓闻, 吕文刚, 李艳红, 王亚男, 刘志刚(10)57

日本血吸虫毛蚴对不同密度和距离湖北钉螺易感性的初步实验观察	汪伟, 李洪军, 李幼子, 邢云天, 曲国立, 魏剑英, 戴建荣, 梁幼生(10)64
5种水产动物血红细胞形态显微观察比较及进化分析	汪青, 包永波, 林志华, 刘浩明(10)69
温度与盐度对华贵栉孔扇贝幼贝存活与生长的互作效应研究	刘志刚, 刘建勇, 杨博(10)75
不同饵料对真婧亲体产卵量、受精卵孵化率及初孵幼体大小的影响	刘兆胜, 刘永胜, 郑小东, 曲海波(10)81
长江中下游地区湖北钉螺线粒体 CO I 基因遗传变异研究	李洪军, 汪伟, 张伟, 曲国立, 邢云天, 李幼子, 魏剑英, 戴建荣, 梁幼生(10)86
琴文蛤形态性状对体量的影响效果分析	刘博, 滕爽爽, 邵艳卿, 柴雪良, 王侃(10)91
织锦巴非蛤稚贝盐度适应性研究	栗志民, 刘志刚, 韩伟贤(10)96
凿贝才女虫形态与结构观察	高燕, 张涛, 杨红生, 张晓芳(10)103
泉州湾洛阳江红树林自然保护区潮间带软体动物多样性及分布	黄雅琴, 李荣冠, 江锦祥(10)110
温度和盐度分别对尖紫蛤胚胎发育的影响	黄洋, 黄海立, 吕广煊, 刘志刚(10)117
一株抑制浒苔生长海洋细菌的分离与鉴定	汪靖超, 辛宜轩(11)1
西菲律宾海比科尔陆架深海沉积物古菌多样性研究	格根塔娜, 萨仁高娃, 于心科, 李铁刚, 周伟光(11)4
人工干预下河北省淤泥质海岸岸线演变及其环境效应分析	韩晓庆, 李静, 张芸, 甄彦龙, 高伟明, 李伟妙(11)11
应用反相高效液相色谱定性和定量浮游植物光合色素	胡俊, 柳欣, 王磊, 黄邦钦(11)19
从养殖贝类和大菱鲆分离的海洋发光弧菌的分类地位分析	刘斌, 叶德赞, Günter Jost, 林义, 黄翔玲, 郑森林(11)29
用于海水养殖水脱氮的反硝化细菌的诱变及筛选	吕玉珊, 齐树亭, 王晓宇, 石玉新, 李芳芳, 高长虹(11)35
HPLC 法同步检测鲤鱼、对虾中喹乙醇与 MQCA 残留	梅景良, 吴聪明, 程林丽, 沈建忠, 薛麒, 钱民怡, 邵梦瑜(11)41
日本大叶藻( <i>Zostera japonica</i> )根状茎和不同发育阶段叶片的热值动态	石雅君, 范航清, 潘良浩, 邱广龙, 李森(11)48
连云港海岸带土地利用/覆盖变化与驱动力分析	谢宏全, 高祥伟(11)52
线粒体 <i>COI</i> 、 <i>COII</i> 和 <i>CYTB</i> 基因在鲍属物种鉴定中的适用性分析	辛一(11)58
福建省养殖大黄鱼中指示性多氯联苯残留水平及人体暴露风险评估	叶攻, 吴成业, 余颖, 姜琳琳, 庄宛, 李秀珠(11)63
中国海鞭毛藻新纪录目柄钟藻目—新纪录梨形假柄钟藻	殷明焱, 胡晓燕(11)69
黄海暖流的路径及机制研究	赵胜, 于非, 刁新源, 司广成(11)73
2009 年 8 月底长江口海水中甲烷的分布与释放通量	赵玉川, 张桂玲, 刘素美(11)81
非晶态磷酸锡去除高盐介质中 Pb (II) 研究	祝春水, 王丽萍, 贡梅玲, 曹文秀(11)90
基于高斯混合模型的海冰图像非监督聚类分割研究	兰志刚, 斯卫卫, 朱明亮, 于新生, 国建凤, 周振涛, 李凯宝(11)97
夏季东海 PN 断面浮游植物群集	郭术津, 孙军, 汪岷(11)101
4 个地理群体魁蚶( <i>Scapharca broughtonii</i> )的形态差异与判别分析	梁超, 杨爱国, 刘志鸿, 周丽青, 吴彪(11)108
长牡蛎细胞周期调控关键基因 cyclin B3 的克隆及其在性腺发育中的作用	王桐, 李莉, 阙华勇, 张国范(12)1
对照组和雌核发育牙鲆血清中睾酮与雌二醇水平的比较	孙鹏, 尤锋, 李军, 宋宗城, 张培军(12)10
不同黏土对中肋骨条藻的絮凝去除研究	王洪亮, 曹西华, 宋秀贤, 俞志明(12)15
利用叶绿素荧光技术揭示光照、温度和盐度对鼠尾藻嫩芽的影响	梁洲瑞, 王飞久, 孙修涛, 汪文俊, 丁昌玲, 李涛(12)21
一条石鲷消化道发育的组织学观察	马道远, 于道德, 肖永双, 刘清华, 徐世宏, 李军, 肖志忠(12)28
寄生养殖大菱鲆的海洋盾纤类纤毛虫(弗州拟尾丝虫相似种)的形态学和 18S rDNA 序列分析	许拉, 李天保, 叶海斌, 盖春雷, 朱安成, 张伟(12)36
杜氏盐藻磷酸烯醇式丙酮酸羧化酶基因的克隆和分析	张楠楠, 潘卫东, 崔玉琳, 秦松, 薛乐勋(12)42
水温和余氯对黑棘鲷仔鱼存活的影响	晁敏, 王云龙, 沈新强(12)48
辽宁沿海地区风能资源时空分布的初步分析	姜波, 赵世明, 马治忠, 侯平平, 徐辉奋(12)56
刺麒麟菜基本成分分析和 L-卡拉胶的提取工艺参数优化	朱敏, 张立新, 史大永(12)63
夏季辽河口各形态营养盐的河口混合行为	于立霞, 简慧敏, 王兆锟, 姚庆祯, 陈洪涛(12)68
水产养殖环境常见四环素类抗生素抗性基因 <i>tet(M)</i> 的演化及传播的初步分析	陈琳琳, 刘维青, 刘静, 张高生, 任宗明(12)75
大黄鱼野生群体与养殖群体遗传多样性研究	陈淑吟, 徐士霞, 张志勇, 郭忠仁, 孙中响, 朱立静(12)82
低温对不同规格刺参幼参生长与耗氧率的影响	赵斌, 李成林, 胡炜, 吴志宏, 谭林涛, 王鹏飞(12)88
南海北部外陆架表层沉积物粒度参数特征及物源分析	李泽文, 栾振东, 阎军, 庄丽华(12)92
基于 SCI-E、CPCI-S 的水母研究文献分析	彭海青, 刘秀娟(12)101

## 研究论文 ARTICLE

非传统近似下海洋内波的一类 WKB 近似解	刘永军, 宋金宝, 黄小峰(1)81
不同天气尺度系统风下的海风发生发展过程对比分析	盛春岩(1)88
潮汐调和分析方法的探讨	张凤烨, 魏泽勋, 王新怡, 王永刚, 方国洪(6)68

条斑紫菜低覆盖度基因组草图分析	牛建峰, 高胜寒, 骆迎峰, 袁野, 王广策, 胡松年(6)76
2008年黄海绿潮路径的数值模拟	郑向阳, 邢前国, 李丽, 施平(7)82
胶州湾滨海湿地盐渍土壤中重金属的聚集与分散特性研究	李学刚, 袁华茂, 许思思, 段丽琴, 李宁, 张默, 宋金明(7)88
3个花鳗鲡地理种群的 AFLP 分析	朱友芳, 林凤钦, 王艺磊, 谢芳靖(8)93
波群内单个波的波陡分布与波破碎	高志一, 文凡, 李洁(9)96
海气通量涡相关法计算中的时间尺度分析	黄艳松, 宋金宝, 范聪慧(11)114
南黄海苏北近岸西洋水道水沙输运机制分析	刘运令, 汪亚平, 吴祥柏, 施晓钟, 邹欣庆(11)120
晃动平台上海-气通量观测误差矫正模型	王金良, 宋金宝(12)106
NCEP 再分析资料和浮标观测资料计算海气热通量的比较	黄艳松, 宋金宝(12)113
基于历史和卫星资料的中国近海海表面温度长期变化趋势的综合分析	孟庆佳, 施建伟, 刘娜, 王凡(12)121

## 研究综述 REVIEWS

大菱鲆亲鱼、配子和仔稚鱼的质量评价	马爱军, 雷霖霖, 王新安, 黄智慧, 丁福红(1)98
水产动物遗传连锁图谱构建和 QTL 研究现状	叶华, 王志勇(1)105
微藻化感作用及化感物质在赤潮演替中的作用	冀晓青, 韩笑天, 白洁, 郑立, 俞志明(2)92
山东省扇贝养殖产业现状分析与发展对策	李成林, 宋爱环, 胡炜, 李翘楚, 赵斌, 朱日进, 张豫, 麻丹萍(3)92
植物雌激素影响鱼类生殖发育的作用机理研究进展	陈洁, 王蔚, 汝少国(3)99
浒苔中生物活性物质的研究进展	金浩良, 徐年军, 严小军(4)100
黑棘鲷的命名和分类地位探究	吴仁协, 刘静, 樊冀蓉, 赵元若(5)117
中国海多毛纲动物研究现状及展望	周进, 李新正(6)82
海洋沉积物的磁化率——天然气水合物的新指标	陈翰, 陈忠, 颜文, 王淑红, 颜彬(6)90
中国大菱鲆产业现状及发展趋势分析	米娜莎, 王栋(6)96
海藻在卷烟添加剂中的应用研究进展	李伟, 黄芳芳, 杨君, 段德麟(7)96
全新世高海平面以来东海陆架泥质沉积的东亚季风记录	葛倩, 刘敬圃, 初凤友, 薛佐, 刘春秋(7)101
污损生物附着机理及酶在生物防污中的应用	段东霞(7)107
近10年鱼类细胞培养研究进展及应用展望	张博, 陈松林(7)113
微藻生物技术在二氧化碳减排和生物柴油生产中的应用研究进展	李健, 王广策(7)122
UV-B 增强和海洋环境因子的变化对海洋浮游动物影响的研究进展	窦勇, 王悠, 唐学奎(8)89
高等植物及藻类植物中 cAMP 研究进展	邓海临, 李大鹏(8)95
人工诱导物影响海洋无脊椎动物幼体附着变态的研究	李一峰, 杨金龙, 包卫洋, 沈和定(8)102
近岸补沙养护海滩研究综述	吴建, 拾兵(8)108
生物传感技术在海洋监测中的应用	尹秀丽, 薛钦昭, 秦伟(8)113
红树林湿地沉积物中脂类生物标志物的应用研究进展	白羊, 严重玲, 薛博, 卢豪良, 谢峰(9)107
福建牡蛎养殖业的现状、问题与对策	曾志南, 宁岳(9)112
海洋寡毛类纤毛虫的室内培养	于莹, 张武昌, 许恒龙, 肖天(9)119
小塔螺科系统分类学研究现状与展望	陈志云, 张素萍(10)123
东方鲀属主要经济鱼种繁育养殖、育种和基因研究现状	东方鲀属主要经济鱼种繁育养殖、育种和基因研究现状
.....	马爱军, 陆丽君, 陈超, 王新安, 孟雪松, 李伟业, 刘圣聪(11)128
海洋微生物活性胞外多糖的研究进展	孙海红, 毛文君, 钱叶苗, 宋相丽(11)134
固定化微生物技术在海洋溢油生物修复中的应用	王绍良, 郑立, 崔志松, 高伟, 李倩(12)127
六线鱼科鱼类特殊体色与繁殖特性	郭文, 于道德, 潘雷, 张少春, 高凤翔, 胡发文(12)132

## 精品期刊导读 JOURNAL SHOW

《中国海洋湖沼学报》(英文版)2011年第2期论文导读	《中国海洋湖沼学报》编辑部(2)99
《海洋与湖沼》2011年第1期论文导读	《海洋与湖沼》编辑部(3)108
《中国海洋湖沼学报》(英文版)2011年第3期论文导读	《中国海洋湖沼学报》编辑部(4)107
《海洋与湖沼》2011年第2期导读	《海洋与湖沼》编辑部(5)120
《中国海洋湖沼学报》(英文版)2011年第4期论文导读	《中国海洋湖沼学报》编辑部(6)100
《中国海洋湖沼学报》(英文版)2011年第5期论文导读	《中国海洋湖沼学报》编辑部(8)119
《海洋与湖沼》2011年第3期论文导读	《海洋与湖沼》编辑部(9)124
《海洋与湖沼》2011年第4期论文导读	《海洋与湖沼》编辑部(10)128
《中国海洋湖沼学报》(英文版)2011年第6期论文导读	《中国海洋湖沼学报》编辑部(11)139
《海洋科学》2012年征订启事	《海洋科学》编辑部(11)72