

《海洋科学》2006 年总目次

实验与技术·EXPERIMENT AND TECHNOLOGY

大菱鲆南方移养技术研究
曾庆民, 林文森, 吴立峰, 周 辰, 林越超(1)1

紫海胆人工育苗技术研究
冯永勤, 许志坚, 章 锐, 沈铭辉, 曾关琼(1)5

利用红毛菜生物学特性覆盖采集单孢子苗
..... 黄春恺(1)9

基于 SAMPL 的一种微卫星筛选方法在中国明对虾
中的尝试
... 张留所, 孔晓瑜, 喻子牛, 孔 杰, 相建海(2)1

军曹鱼生物学特性及苗种规模化繁育技术
..... 陈浩如, 孙丽华, 胡建兴, 严 岩(2)5

波浪作用下粉土中的孔压响应及其在粉土海床稳定
性评价中的应用
..... 陈 静, 冯秀丽, 林 森(3)1

花尾胡椒鲷的大规模生产性早繁育苗
..... 张才学, 陈海龙, 唐 彪(3)6

东、黄海沉积物-水界面营养盐交换速率的研究 ...
..... 戚晓红, 刘素美, 张 经(3)9

BP 神经网络在铜及铜合金海水腐蚀预测中的应用
邓春龙, 李文军, 孙明光, 郭为民, 刘 伟(3)16

大弹涂鱼土池育苗技术研究
叶启旺, 洪万树, 张其永, 江国强, 蔡珠金, 王昌各(4)1

海藻提取物对菠菜硝酸盐积累的影响及机理
..... 孙 锦, 韩丽君, 于庆文, 王 萍(4)6

孔石莼与 2 种海洋微藻的胞外滤液交叉培养研究
张培玉, 蔡恒江, 肖 慧, 于 娟, 冯 蕾, 唐学玺(5)1

钽光泵磁力仪(G880)在海洋工程勘探方面的应用
..... 吴水根, 谭勇华, 周建平(5)5

凡纳滨对虾血清凝集素、溶血素的特性研究
..... 曹剑香, 简纪常, 吴灶和, 鲁义善(6)1

渔用高强度聚乙烯单丝的耐老化性研究
..... 石建高, 王鲁民, 汤振明(6)6

盐度对双棘黄姑鱼受精卵发育及早期仔鱼生长的影响
..... 林向阳, 刘伟斌, 方民杰(7)1

日本沼虾染色体倍性检测技术的研究
..... 汪财生, 尹尚军, 钱国英, 朱秋华(7)5

云纹石斑鱼染色体核型研究
郭 丰, 王 军, 苏永全, 王德祥, 许丽娜(8)1

海豚隔离期间的医疗保健 赵 琪, 林英涛(8)4

等离子质谱(ICP-MS)对高含量元素硫样品中的微

量元素分析前处理方法初探
刘长华, 殷学博, 王晓媛, 袁春伟, 余少雄(9)1

海蒿子多糖 DEI、DEII 组分的分离纯化及单糖组成分析
..... 赵 宇, 李俊卿, 张立新, 陈 悦, 李志萍,
陆懋荪, 尹佩玉(9)6

臭氧化海水对于弧菌 DNA 的损伤作用
宫小明, 孙 军, 刘 萍, 刘 琪, 李 健(10)1

三叉仙菜中 4 种化学成分的分离鉴定
柳全文, 范 晓, 张 婷, 韩丽君, 朱大元(10)4

马氏珠母贝生长性状的相关分析
何毛贤, 史兼华, 林岳光, 姜卫国, 黄良民(11)1

羟基对赤潮生物的光合色素作用实验
..... 白希尧, 白敏蔚, 杨 波, 张芝涛(11)5

分光光度法测定海洋生物样品中的痕量铝
..... 贺 萍, 许 卉(11)9

一种简易的潜标辅助寻标定位系统 兰志刚,
莫德俊, 刘育丰, 李思忍, 于新生, 朱素兰(12)1

几种常用消毒剂对杂色鲍幼鲍的急性毒性试验
..... 柯 浩, 彭绪运, 陈毕生(12)5

养殖鱼类本尼登虫病的防治方法
..... 徐世宏, 李 军, 李海汇, 刘丹运(12)10

研究报告 REPORTS

黄海冷水团附近沉积物中的趋磁细菌及磁小体的特
性研究
高 峻, 潘红苗, 吴龙飞, 岳海东, 肖 天(11)11

坛紫菜微卫星 DNA 序列的筛选
..... 胡则辉, 周志刚, 严兴洪(11)17

含硒紫球藻胞外多糖的制备及对体内外肿瘤细胞生
长的影响
王 敏, 朱劲华, 马宇翔, 张成武, 李朝军(12)23

双壳贝类血淋巴中儿茶酚胺的检测方法初步研究
高 菲, 杨红生, 许 强, 陈慕雁, 张 涛, 周 毅(12)28

东海绿藻缘管浒苔营养成分分析及评价
..... 何 清, 胡晓波, 周峙苗, 王小燕(13)34

维生素 C、E 对镉致毒后中华绒螯蟹抗氧化系统酶活
性的影响
..... 刘晓玲, 周忠良, 陈立侨, 艾春香(13)39

一种消除九孔鲍苗细菌性病原的无公害绿色生物方
法的研究
..... 宋志萍, 蔡俊鹏, 王 志, 韩 韪(14)44

氮磷营养盐对微氏海链藻细胞生化组成的影响 ...

李顺兴, 郑凤英, 洪华生, 黄邦钦, 王大志, 林慧琴, 林玲(1)49

泉州潮间带贝类的生态分布 谢进金, 谢进辉, 林娟娟, 冯琳, 齐北明, 陈琳钦(1)54

固定化活性污泥处理海水冲厕污水研究 陆金仁, 崔正国, 单宝田, 王修林(2)10

双齿围沙蚕的人工育苗技术研究 蒋霞敏, 林少珍, 王春琳, 徐镇(2)16

东海区底拖网渔业主要经济鱼类渔业生物学的初步研究 林龙山, 郑元甲, 程家骅, 刘勇, 凌建忠(2)21

L-DOPA 对西施舌眼点幼虫附着变态诱导的研究 刘文彪, 高如承, 黄振彬, 骆轩, 罗彩林, 王静(2)30

褐藻酸降解酶特性的初步研究 周桂, 何子平, 福金彩(2)34

青岛奥运水域主要污染物环境容量的预测 徐艳东, 姜安刚, 谭海涛, 龙绍桥, 石晓勇(2)38

胶州湾海洋链霉菌的初步鉴定及抑菌活性的研究 侯竹美, 崔洪霞, 赵方庆, 高全, 秦松(2)43

废黄河三角洲区域可持续发展的战略选择 陈洪全(2)47

海洋动力环境立体监测数据共享服务系统的设计及实现 陈传彬, 陈崇成, 樊明辉, 钟大伟(2)53

磷沙蚕凝集素的分离纯化及生物活性研究 孔静, 熊川男, 李伟, 孔亮, 金桥, 白雪芳, 杜显光(2)59

环境因子变化对泥蚶精子活力的影响 竺俊全, 丁理法, 焦海峰, 王跃斌(2)65

澳门路凶湿地的水质调查与评价 梁海含, 林小涛, 梁华, 潘剑雄, 杨健一(3)21

越冬期鲍养成池中浮游动物密度与种类的变化 黄建荣, 张铸森, 徐润林(3)26

近期黄河入海水量减少成因分析 茹玉英, 王开荣, 高际平, 连慧君(3)30

福建深沪湾地学旅游资源及其科学价值评价 方世明, 李江风, 李丹阳(3)35

柘林湾表层沉积物重金属分布及污染初步评价 乔永民, 黄长江(3)41

氨基酸对凡纳滨对虾 N-乙酰- β -D-氨基葡萄糖苷酶活力的影响 谢晓兰, 王悦, 陈清西(3)46

利用 TOPEX 卫星高度计资料分析东中国海的风、浪场特征 孙群, 宋金宝, 陈小刚(4)10

应用荧光抗体技术检测牙鲆体内的河流弧菌 耶庆批, 邹文政, 纪荣兴, 庄时厦, 王小如(4)16

海陵湾水环境要素特征 丘耀文, 朱良生, 徐梅春, 陈秀华(4)20

不同环境下辐对小球藻吸收磷速率的影响 李定坚, 徐明芳, 许忠能, 严国安, 曹煥生(4)25

胶州湾李村河口沉积物中重金属分布特征及其控制因素 刘飞, 钟少军, 蒲晓强, 瞿成利, 徐丽君(4)31

广州海域营养盐的质量浓度及分布特征 姜胜, 冯佳和, 冯洁婷, 李岚, 魏鹏, 杨宇峰(4)36

一株引起凡纳滨对虾红体病的病原菌——副溶血弧菌的初步研究 樊景凤, 宋立超, 王斌, 臧红梅, 梁玉波(4)40

苏北盐城海岸带芦苇湿地对营养物质的净化作用初步研究 欧维新, 杨桂山, 高建华(4)45

用包埋脱水法冰冻保存小新月菱形藻 王起华, 李莹, 刘艳萍, 李大鹏(4)50

海洋微藻对 UV-B 辐照的生理生化响应 田继远, 唐学玺, 于娟, 肖惠, 冯蕾(4)54

4 种笛鲷的线粒体 DNA 多样性分析 肖翔, 刘楚吾(4)59

凡纳滨对虾引进亲虾及其子一代的遗传多样性研究 李锋, 林继辉, 刘楚吾(4)64

浙江乐清湾资源开发的关联性研究 杨辉, 谢钦春(5)10

硝基芳烃类物质对盐藻的毒性试验及比较 沈洛夫, 姜建国, 林庆生, 赖凤英(5)15

中国海蝉虾亚科 Scyllarinae Latreille, 1825(Crustacea: Decapoda: Palinura) 的研究 张昭, 刘瑞玉(5)18

超临界 CO₂ 提取海鞘脂肪酸的研究 姜爱莉, 郭尽力, 王长海(5)28

红鳍笛鲷外周血细胞的显微结构观察 曹伏君, 朱晓燕(5)32

不结球白菜叶片壳聚糖酶的理化特性研究 陈惠萍, 徐明菜(5)36

10 种石斑鱼系统发育的线粒体细胞色素 b 基因序列分析 章群, 任岗, 钱开诚, 陈迪, 许忠能(6)12

辐射沙洲南翼“水道-沙洲”系统与西太阳沙的稳定 侯庆志, 徐敏, 陆培东(6)16

长江口浮游动物生态分布特征及其与环境的关系 纪煥红, 叶属峰(6)23

克氏原螯虾热休克蛋白 70 ku 类似物基因的 cDNA 分析 曾勇, 陆承平(6)31

江苏盐城沿海滩涂淤蚀及湿地植被消长变化
 张学勤, 王国祥, 王艳红, 王治良(6)35

海藻提取物的抗旱性研究
 孙 杰, 韩丽君, 史大永, 袁兆慧(6)40

酚酸酯对龙须菜的生态毒理研究
 吴志辉, 杨宇峰, 聂湘平, 李桂英, 李凯彬(6)46

条斑紫菜 5 个栽培品系的 ISSR 分析
 袁照岚, 黄鹤忠, 沈颂东, 陈大鹏, 朱建一, 许 璞(7)9

海绵共附生微生物基因多态性的 RAPD-PCR 分析
 李志勇, 秦恩昊, 何丽明, 黄艳琴(7)15

综合机制下氯离子扩散迁移模型及敏感性研究 ...
 王仁超, 朱 琳, 杨 强, 郭 旺(7)21

江苏海域文蛤周年性腺发育的初步研究
 范可章, 姚国兴, 陈爱华, 杨家新, 许 璞(7)27

凡纳滨对虾高位池细菌数量变化及其与水环境因子
 的关系
 申玉春, 熊邦喜, 叶富良, 阮 芳(7)33

海水中 A3 钢样阴极保护电化场的二维有限元计算
 王在峰, 孙虎元, 孙立娟(7)38

厦门典型养殖海域沉积物中重金属及其环境质量评价
 庄宏儒(7)43

褐藻低聚糖对提高大菱鲆免疫机能的作用
 王 鹏, 江晓路, 江艳华, 曹杰铭, 杨学宋(8)6

遥感监测的黄河三角洲平原水库及水产养殖场面
 积变化 褚忠信, 翟世奎, 孙 革, 薛 刚(8)10

流场散度的误差估计 麻娜(8)13

驼背鲈的胚胎发育 区又君(8)17

雨生红球藻 β -胡萝卜素酮化酶基因的 cDNA 和基因
 组 DNA 克隆及序列分析
 滕长英, 张 立, 秦 松, 曾呈奎(8)20

沟纹巴非蛤精子发生过程的超微结构观察
 陈寅山, 饶小珍, 柯佳颖, 许友勤(8)28

混合氮源对扁藻与金藻共培养和单种培养生长的影
 响 朱艺峰, 林 霞, 朱 鹏, 李 洋(8)34

利用酵母双杂交研究铜绿微囊藻生物钟蛋白 KaiB
 的自身相互作用
 郑锦乾, 徐 虹, 章 军, 王 靖, 朱斌琳(8)41

菲律宾蛤仔血淋巴溶菌酶活性的研究
 王文琪, 徐中波, 姜令绪, 杨 宁, 张玉娜(8)46

带形蜈蚣藻多糖和可溶性蛋白含量测定及藻红蛋白
 分析鉴定
 牛建峰, 王广策, 曾呈奎, 薛志欣(8)50

海上围隔进行羟基杀灭赤潮生物的研究
 白敏冬, 张芝涛, 吕吉斌, 杨 波, 白希尧(8)54

东海区小型鱼类生态研究 I——小型鱼类的种类组
 成及季节变化
 林龙山, 郑元甲, 刘 勇, 张寒野(8)58

合浦珠母贝 β -肌动蛋白基因的克隆和序列分析 ...
 凌 立, 谢莉萍, 张 勇, 蒲 训, 张荣庆(8)64

龙须菜琼胶的提取方法研究
 薛志欣, 杨桂朋, 王广策(8)71

双棘黄姑鱼早期发育阶段的摄食习性与生长特性
 张雅芝, 胡石柳, 李 丽, 谢仰杰, 胡家财(9)9

中国沿海常见蓝子鱼形态比较研究
 马 强, 刘 静(9)16

无机氮浓度及其配比对细基江蓠繁枝变型生长及生
 化组成的影响
 黄鹤忠, 孙菊燕, 申 华, 王永玲(9)23

脑啡肽对栉孔扇贝血细胞聚集和附贴的影响
 王娜娜, 孙虎山, 王宜艳(9)28

UV-B 辐射增强对壶状臂尾轮虫摄食的影响
 冯 蕾, 王洪水, 潘 蔚, 周文官, 唐学玺(9)31

雨生红球藻细胞转化、虾青素积累与光照强度的关
 系及不同品系间的差异性
 李颖逾, 刘建国, 林 伟, 崔效杰, 薛彦斌(9)36

福建台风灾害特征及其防御对策研究
 魏应植, 吴陈锋, 孙旭光(10)7

胶州湾女姑口潮间带大型底栖动物群落生态学研究
 李宝泉, 张宝琳, 刘丹运, 王少青, 王洪法, 李新正(10)15

埭岛海区浅地层地质灾害因素分析
 赵维霞, 杨作升, 冯秀丽(10)20

估值类数据同化方法中背景场的确定——三维可分
 离的情况 马慕璞, 井爱芹(10)25

养殖石斑鱼溃疡病病原哈维氏弧菌胞外产物的研究
 陈雅芳, 王 军, 苏永金, 覃映雪, 王世锋(10)30

南极产低温几丁质酶菌株的筛选及分子鉴定
 曾润颖, 林念炜, 连明珠, 张 锐(10)35

江苏沿海滩涂围垦现状及其对环境的影响
 沈永明, 冯年华, 周 勤, 刘咏梅, 陈子玉(10)39

光质对裙带菜配子体发育的影响
 张 栩, 李大鹏, 谭天伟(10)44

罗源湾全日潮汐和潮流数值计算
 孙长青, 郭耀同, 陈斌林, 王学昌, 赵可胜(10)48

饲料中维生素 B_6 对皱纹盘幼鲍蛋白质代谢的影响
 冯秀妮, 张文兵, 麦康森, 付京花, 艾庆辉, 徐 玮,
 刘付志国, 马洪明, 谭北平(10)52

几种海洋微藻的碱性磷酸酶性质初步研究
 唐洪杰, 杨茹君, 张传松, 李雁宾, 祝陈坚,

王修林(10)61

雷州半岛红树林海区底栖动物多样性的研究
刘劲科, 韩维栋, 何秀玲, 宣立强, 叶宁(10)65

温度对2种饵料金藻保存效果的影响
朱葆华, 潘克厚, 林黎明(10)76

海洋链霉菌分离株 M095 遗传转化体系的建立
侯艳华, 王淑军, 李富超, 秦松(11)12

辽东湾柱状沉积物中无机碳的形态 牛丽凤,
李学刚, 宋金明, 袁华茂, 李宁, 戴纪翠(11)17

小珊瑚藻藻红蛋白提取及其稳定性研究
刘广发, 林均民, 林枫(11)23

应用芽孢杆菌调控虾池微生态的初步研究
李卓佳, 郭志勋, 冯娟, 张汉华, 杨莺莺(11)28

细基江蓼繁枝型对水体硝态氮变化的生理响应
黄鹤志, 孙菊燕, 贺丽虹, 申中华(11)32

海泥中硫酸盐还原菌数量变化对主要腐蚀环境因子的影响
朱永艳, 郑传波, 李言涛, 黄彦良(11)37

哑铃湾网箱养殖海域沉积物中的氮
王文强, 韦献革, 温琰茂(11)41

渤海平均余环流
徐如彦, 赵保仁, 黄景洲, 杨玉玲, 雷方辉(11)47

不同饵料对桡足类无节幼体存活、发育的影响研究
李捷, 孙松, 李超伦, 蒲新明, 张展(12)13

刺参对筏式养殖海区生物沉积物清除作用的模拟研究
刘石林, 杨红生, 周毅, 张涛, 袁秀堂(12)21

中国龙虾生长特点及促生长途径的探讨
陈政强, 陈昌生, 黄永春, 黄志灵(12)25

黄河三角洲清水沟流路叶瓣体演化
邓声贵, 李广雷, 杨荣民(12)32

大黄花鱼雌核发育二倍体的人工诱导 许建和,
尤锋, 吴雄飞, 蒋宏雷, 徐永立, 张培军(12)37

饥饿胁迫下凡纳滨对虾能源物质的消耗
于赫男, 林小涛, 周小壮, 许志能(12)43

模拟添加氮对海水溶解无机碳体系的影响
张乃星, 宋金明, 贺志鹏, 李学刚, 袁华茂, 李宁(12)47

日照港和邻近锚地及其入境船舶压舱水中浮游植物群集结构的特征 李伟才, 孙军,
王丹, 贾俊涛, 雷质文, 王小冬(12)52

海洋原甲藻与三角褐指藻混合培养条件下的种群生长与氮磷营养盐变化
周成旭, 马斌, 汪飞雄, 徐斌, 严小军(12)58

海泥环境中阴极保护的边界元计算

王秀通, 侯保荣, 李焰(12)62

建设青岛国家海洋高技术产业基地的战略研究
刘洪滨, 刘康, 焦桂英(12)65

龙须菜在滩涂贝藻混养系统中的生态作用模拟研究 孙伟, 张涛, 杨红生, 刘保志,
周毅, 刘鹰(12)72

研究论文

ARTICLE

添加纳米 TiO₂ 的氯醚树脂的 XPS 分析
向斌, 李焰, 张胜涛, 侯保荣(1)63

春、秋季黄东海海域悬浮体平面分布特征及海流对其分布的影响
刘芳, 黄海军, 部昂(1)68

MALDI-TOF 质谱技术研究胰岛素海藻酸钠纳米颗粒特性 曾新华, 谢麟, 卓慧钦, 黄河宁,
林庆梅, 吴瑞灶, 黄河清(1)73

球等鞭金藻的生长速率与培养液中营养盐的关系研究 孙颖颖, 王长海(1)78

夏牙鲆(♂)与牙鲆(♀)人工杂交的细胞遗传学初步研究 尤锋, 徐世宏, 许建和, 徐冬冬,
马道远, 张培军, 李军(3)51

重组别藻蓝蛋白(rAPC)的纯化与鉴定 唐志红,
李富超, 吴少杰, 葛保胜, 林凡, 任育红, 秦松(3)56

全新世以来渤海湾沉积物的粒度特征
刘建国, 李安春, 徐兆凯(3)60

海链藻目核糖体 RNA 基因片段的扩增及多样性分析 李海涛, 杨官品, 刘永健(5)40

凡纳滨对虾摄食诺氟沙星强化虫虫的药剂动力学研究 曹立民, 李健, 刘洪, 王群(5)45

江苏海岸岸港地区盐沼植被变化的 TM 图像分析
李婧, 高杆, 李炎(5)52

太平洋东南海域表层地转流场的季节及年际变化特征 林丽茹, 胡建宇(6)51

用 TOPEX/POSEIDON 高度计数据分析热带大西洋海面高度距平的低频变化
邱云, 胡建宇(6)59

转免防御素基因小球藻培养的营养模式研究
韩兴梅, 李元广, 魏晓东, 李兴武, 孙勇如, 王义琴(7)48

3种红树植物叶片结构及其生态适应
李元跃, 林鹏(7)53

波纹龙虾呼吸系统组织学和组织化学的研究
师尚丽, 李长玲, 曹伏君, 黄翔鹤, 刘楚吾, 李娟(7)58

氟苯尼考3种不同给药方式在中国明对虾体内的药代动力学研究
李静云, 李健, 王群, 战文斌(7)64

黄海海域的中朝造山带与沉积盆地 蔡峰, 孙萍(7)69

久效磷对单环刺螈体内几种酶活性影响的初步研究 邱旭春, 朱丽岩, 刘光兴(9)42

台湾海峡牙鲆养殖技术研究 林越超, 吴石坤, 何伟湃, 曾庆民(9)48

胶州湾红石崖潮间带大型底栖动物群落生态学研究生洪法, 李宝泉, 张宝琳, 帅莲梅, 李新正(9)52

海洋放线菌 M313 菌株的鉴定及其抗肿瘤活性代谢产物的初步研究 林亲雄, 刘纯慧, 奚涛, 叶亮, 邢莹莹(11)53

珠江口磨刀门整治前后水动力数值模拟 吕海滨, 吴超羽, 刘斌(11)58

饲料中添加氯化钠对凡纳滨对虾存活、生长和能量收支的影响 王兴强, 马娃, 董双林, 阎试伦(11)64

研究综述 REVIEWS

星虫动物繁殖生物学研究进展 郑燕玲, 冯丹青, 郭丰, 周时强, 柯才煊(1)84

黄海北部青鱼资源考 I—青鱼资源考证 阎淑珍(1)88

不同反应体系中气体水合物动力学研究进展 陈强, 赵广涛, 刘昌岭(1)93

中国海洋生物地球化学过程研究的最新进展 宋全明, 徐亚岩, 张英, 李学刚, 袁华茂(2)69

全球变暖的海底记录 范时清, 廖健雄(2)78

对流层污染测量仪(MOPITT)原理及其应用 马立杰, 黄海军, 龚建明, 崔进春, 张志琦(2)81

大洋中脊研究进展 薛发玉, 翟世奎(3)66

天然气水合物地球化学特征 蒲晓强, 钟少军(3)73

褐藻雌激素研究进展 李文茹, 李大鹏(3)79

中国红树植物生态解剖学研究综述 李元跃, 林鹏(4)69

细菌胞外多糖的研究进展 李江, 陈靠山, 郝林华, 李光友(4)74

异养性海洋鞭毛虫摄食生态学研究进展 黄凌风, 潘科, 郭丰, 欧林坚, 林施泉(4)78

海洋次表层叶绿素最大值的分布和形成机制研究 倪晓波, 黄大吉(5)58

海洋生物的有机锡化合物污染 高俊敏, 胡建英, 郑泽根(5)65

现代海底热液硫化物烟田体的生长模式研究现状 刘长华, 曾志刚, 殷学博(5)71

黄海北部青鱼资源考 II—青鱼资源对策 阎淑珍(5)74

陆源输入营养盐对赤潮形成的影响 刘亚林, 刘洁生, 俞志明, 韩笑天, 白洁, 王璐, 邹景忠(6)66

甲壳纲动物凝集素的结构特征和分离纯化方法 孙杰, 安利国, 王雷, 王宝杰(6)73

浮游植物光吸收特性研究 吴璟瑜, 商少凌, 洪华生, 李炎(6)77

藻类溶血素研究进展 宋秀凯, 王蔚, 汝少国(6)82

海洋微生物毒素研究进展 王新, 郑天凌, 胡志, 苏建强(7)76

富硒螺旋藻的抑癌及抗辐射作用 黄峙(7)82

鱼用生物工程疫苗研究进展 李涛, 吴后波(8)78

溶藻弧菌致病性研究进展 陈强, 邢庆祺, 马娃(8)83

海水对现代海底热液烟田体中硫同位素演化的影响 刘长华, 付兆辉, 殷学博(8)90

凡纳滨对虾淡化高产虾池水体生态特征 查广才, 姜雄伟, 周昌清, 何建国(9)58

利用微藻生产特种天然类胡萝卜素的进展 刘龙军, 魏东, 梁晓芸, 陈峰(9)63

双壳类生物免疫力的研究进展 王文琪, 徐中波, 姜令绪, 张玉娜, 李建(9)69

硅藻休眠孢子生活史的研究进展 谢文玲, 康燕玉, 高亚辉(9)75

中国海水养殖鱼类中的外来物种 赵淑江, 张晓举, 李崇德, 朱爱意, 吴常文(10)75

鱼类微卫星标记的研究进展 王伟, 尤锋, 高天翔, 张培军(10)81

糖类物质单克隆抗体研究进展 甘丽, 辛现良, 耿美玉(10)87

藻类有性生殖过程的细胞信号转导 李大鹏, 李文茹(10)92

海洋鱼类早期摄食行为生态学研究进展 王新安, 马爱军, 张秀梅, 庄志猛, 于安(11)69

海水仔稚鱼必需脂肪酸和磷脂的营养需求 刘镜恪, 徐世宏(11)75

雨生红球藻虾青素积累机制的研究进展 滕长英, 张立, 缪静, 秦松(12)77

潮汐发电技术的现状与前景 李书恒, 郭伟, 朱大奎(12)82

胁迫因子对杜氏藻生长和色素积累的影响研究进展

..... 王培磊,张学成,孟 振(12)87

科学视野 **SCIENCE SCOPE**

海洋生物种质库种质技术研究进展 II——我国重要
经济海藻羊栖菜同步受精种苗技术获得突破
..... 逢少军(1)97

海洋生物种质库种质技术研究进展 III——紫菜单胞
子无贝壳育苗研究进展 ... 费修铤,逢少军(2)85

壳聚糖在药物缓释中的研究进展
周惠云,陈西广,刘成圣,孟祥红,于乐军(3)85

活性氮中间体和一氧化氮合成酶系统在水产养殖生
物病害防御中的作用
..... 姜国建,于仁诚,周名江(3)90

中草药防治鱼病研究进展
..... 曹红峰,黄文芳,宋靖芳(4)83

海参再生的研究 聂竹林,李 霞(5)78

蛋白质组学研究在赤潮藻研究中的应用
..... 钱 方,朱斌琳,章 军(5)83

鱼类免疫促进剂研究进展
..... 姜国萍,吴后波,何毛贤(7)86

水母暴发的主要影响因素
..... 丁峰元,严利平,李圣法,程家骅(9)79

水产养殖环境生物修复技术的研究进展
..... 冯敏毅,马 甦,文国樑,于明超(9)84

赤潮毒藻塔玛亚历山大藻研究进展
..... 洪 专,高亚辉,易瑞灶,许 晨(11)82

甲壳动物促雄性腺激素研究进展
..... 郭东晖,李少菁,林元烧(11)88

研究简报

NOTES

漠斑牙鲆养殖群体 RAPD 遗传多样性的初步分析
尤 锋,吴志昊,王 伟,徐冬冬,许建和,倪 静,
孙 威,张培军,徐永立,杨学宋,孙寿科(2)86

台湾海峡野生牙鲆人工育苗技术研究 林越超,
蔡良侯,曾庆民,吴石坤,何伟湃,林玉群(2)91

小鳊的一些生物学测量数据
..... 祝 茜,马 牧,李 响,赖鹏翔(2)94

鼠尾藻中褐藻多酚化合物的抑菌活性研究
林 起,于曙光,郭道森,魏玉西,艾桂花(3)94

滩涂围垦区的 PRED 关系——以慈溪市为例
..... 冯利华,鲍毅新(4)88

中华绒螯蟹不同组织 LDH 同工酶凝胶电泳分析
王琦,穆淑梅,曹刚,刘桂荣,马丹丹,康现江(4)92

微绿球藻 DNA 质粒文库的构建
..... 赵大显,周志刚(5)87

浙江苍南泥相潮间带春末底栖动物生态特征
高爱根,陈全震,曾江宁,周青松,杨俊毅(5)92

太平洋海面粗糙度的计算及在 ENSO 期间的变化
..... 过 杰,郭佩芳,周良明(6)87

长江口及邻近水域夏季鱼卵、仔鱼数量分布特征
..... 蒋 玫,沈新强(6)92

北太平洋秋刀鱼渔场形成与水温之间关系的初步研究
朱国平,朱清澄,陈锦洵,许 巍,张先存(7)91

饱和粉土在低围压下剪切特性的试验研究
..... 章 伟,林 霖,冯秀丽,董 攀(8)94

芽孢杆菌菌剂在水产养殖中的应用初探
..... 张克强,李 野,李军幸(8)88

台湾东风螺人工繁殖及苗种生物学的初步研究
..... 吴进锋,张汉华,陈利雄,梁超愉(9)92

冷扩散法提取沉积物中的酸可溶硫化物及其在中国
边缘海区的应用 蒲晓强,钟少军,
刘 飞,徐丽君,瞿成利,刘 刚,陶小晚(11)93

盐度和 Ca^{2+} 浓度对中国明对虾稚虾耗氧率的影响
..... 丁 森,王 芳,穆迎春,董双林(12)92

《海洋科学》杂志 2006 年征订启事
(2)80, (3)97, (4)73, (6)97, (9)96, (10)96, (12)12

《海洋科学》投稿须知
(4)封三, (7)封三, (9)封三, (10)封三, (11)封三

“中国工程院第 45 场工程科技论坛暨第三届国际海
洋腐蚀与控制会议”在青岛胜利
召开 (7)47

《海洋科学》2006 年总目次 (12) I