



# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977年创刊  
(月刊)

第40卷第9期

国内外公开发刊

中国标准刊号 ISSN 1000-3096  
CN 37-1151/P

国内邮发代号 2-655  
国外发行代号 M6666

主管: 中国科学院  
主办: 中国科学院海洋研究所  
主编: 李铁刚  
出版: 科学出版社  
印刷: 北京科信印刷有限公司  
总发行: 北京报刊发行局  
订购处: 全国各地邮局  
国外总  
发 行: 中国国际图书贸易总公司  
(北京 399 信箱, 100044)

本期责任编辑: 张培新

编辑部  
地址: 青岛南海路7号, 266071  
电话: 0532-82898755,  
82898751, 82898953  
传真: 0532-82898755  
E-mail: hyxjb@163.com  
Http://www.marinejournal.cn

每月15日出版  
定价: 38.00元

## 目次

2016年9月15日/第9期/总327期

### REPORTS

- 16/扇贝维甲酸受体(RXR) cDNA 克隆与表达分析  
张 瑞, 阙华勇, 丛日浩, 李 莉, 张国范
- 9/大菱鲆家系选育二代7种免疫因子的分析  
田岳强, 郭建丽, 黄智慧, 马爱军, 王新安, 杨 志, 曲江波
- 18/基于线粒体16S rRNA 基因序列对3种珍珠贝的鉴定  
刘国强, 刘 锐, 魏春雷, 张春华
- 23/诸氏鲮虾虎鱼卵黄蛋白原基因全长 cDNA 的克隆及表达  
余露军, 蔡 磊, 李 舸, 陈小曲, 陈 琳, 李建军
- 32/光周期对松江鲈鱼生长和性腺发育影响的初步研究  
祝 斐, 张志勇, 徐献明, 张志伟, 陈淑吟, 贾超峰
- 39/中华钩线虫的 DNA 条形码研究及分类意义探讨  
孙 静, 黄 勇
- 45/4个文蛤群体鲜味物质比较分析  
王 超, 陈爱华, 姚国兴, 曹 奕, 吴杨平, 张 雨, 蔡永祥
- 53/汕头3种人工红树林湿地大型底栖动物群落的比较  
唐以杰, 陈思敏, 方展强, 罗丽芬, 陈晓芬, 黄慧娟, 陆 隼
- 61/台山核电邻近海域春秋季节浮游植物群落结构特征  
粟 丽, 黄梓荣, 徐珊楠, 陈作志
- 69/溢油分散剂的乳化效果及油滴粒径分布影响因素的研究  
张欣欣, 于 跃, 何 山, 熊德琪, 姜玲玲, 朱 睿
- 79/桑沟湾海冰厚度遥感反演研究  
谷洪钦, 毕海波, 黄海军
- 85/30多年来盐城市围填海空间格局变化特征  
康 敏, 沈永明
- 95/中国温带海域新发现较大面积(大于50ha)的海草床: I 黄河河口区罕见大面积日本鳗草海草床  
周 毅, 张晓梅, 徐少春, 宋肖跃, 林海英, 王朋梅, 顾瑞婷
- 98/现代黄河三角洲附近海域表层沉积物地球化学分区  
赵玉玲, 冯秀丽, 宋 涅, 田动会

### 研究论文 ARTICLE

- 107/北部湾沿海土地利用变化时空特征及情景分析  
苏红帆, 侯西勇, 邱向红
- 117/区域海洋减灾能力评估指标体系构建与权重量化  
栗 健, 方伟华  
国志兴, 贾慧聪, 杨 洋, 赵明利, 管琴乐, 黎 舸, 李 仪, 蔡大浩

### 研究综述 REVIEWS

- 128/大洋涌浪耗散研究及模式应用的进展及主要问题  
毕 凡, 宋金宝
- 135/人工基质在对虾养殖中的应用  
张家松, 陈亮亮, 冯震华, 段亚飞, 董宏标, 李 华, 刘青松
- 140/高频地波雷达海杂波背景下的船只目标检测研究进展  
王祎鸣, 张 杰, 纪永刚, 毛兴鹏
- 145/绿藻水溶性多糖的研究概况和进展  
李莎兰, 洪 亮, 李诚博, 刘晨光