

# 海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 35 卷 第 11 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: 侯一筠

出版: 科学出版社

印刷: 北京中科印刷有限公司

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

传真: 0532-82898755

E-mail: pxzhang@qdio.ac.cn

Http://159.226.158.205

每月 15 日出版

定价: 30.00 元

目次 2011 年 11 月 15 日/第 11 期/总 269 期

## 研究报告

## REPORTS

1/一株抑制浒苔生长海洋细菌的分离与鉴定

汪靖超, 辛宜轩

4/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/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

19/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

29/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

35/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

41/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

48/日本大叶藻(*Zostera japonica*)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

52/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

58/线粒体 *COI*、*COII* 和 *CYTB* 基因在鲍属物种鉴定中的适用性分析

辛 一

63/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 玫, 吴成业, 余 颖, 姜琳琳, 庄 宛, 李秀珠

69/中国海鞭毛藻新纪录目柄钟藻目一新纪录梨形假柄钟藻

殷明焱, 胡晓燕

73/黄海暖流的路径及机制研究

赵 胜, 于 非, 刁新源, 司广成

81/2009 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

90/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

97/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, 靳卫卫, 朱明亮, 于新生, 国建凤, 周振涛, 李凯宝

101/夏季东海 PN 断面浮游植物群集

郭术津, 孙 军, 汪 岷

108/4 个地理群体魁蚶(*Scapharca broughtonii*)的形态差异与判别分析

梁 超, 杨爱国, 刘志鸿, 周丽青, 吴 彪

## 研究论文

## ARTICLE

114/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

120/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

## 研究综述

## REVIEWS

128/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

134/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

## 精品期刊导读

## JOURNAL SHOW

139/《中国海洋湖沼学报》(英文版, SCI-E 收录) Chinese Journal of Oceanology and Limnology 2011 年第 6 期论文导读

《中国海洋湖沼学报》(英文版)编辑部

72/《海洋科学》2012 年征订启事

《海洋科学》编辑部

CONTENTS