

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 33 卷 第 4 期

国内外公开发行

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)

编辑部总编辑:梁德海

本期责任编辑:梁德海

本期执行编辑:刘珊珊

张培新

谭雪静

康亦兼

英文译审:滕怀德

编辑部

地址:青岛南海路 7 号, 266071

电话:0532-82898755

传真:0532-82898755

E-mail: MSJ@ms.qdio.ac.cn

Http://msj.qdio.ac.cn

每月 9 日出版

定价:30.00 元

目次

2009 年 4 月 9 日/第 4 期/总 238 期

实验与技术

EXPERIMENT AND TECHNOLOGY

1/水体中添加两种菌剂对凡纳滨对虾存活、生长及消化酶活力的影响

宋奔奔,傅松哲,刘志培,石芳永,刘 鹰

6/扁玉螺、罗氏海盘车中牛磺酸的 HPLC 测定

张 暄,耿 越,涂文利,张静静

研究报告

REPORTS

9/控制点数量与 DEM 分辨率对海岸带遥感影像正射校正精度影响分析

刘善伟,张 杰,马 毅

14/刺参体壁脂肪酸组成的季节变化分析

高 菲,杨红生,许 强

20/利用遗传算法反演实时近海面气温和比湿

王丽静,何宜军,张 彪

25/局部多项式插值方法在多源海底沉积厚度数据融合中的应用

汪 俊,高金耀,吴招才,张 涛

29/广东博贺潟湖潮滩的冲淤变化及其动力作用分析

戴志军,韩 震,陈锦辉

34/高效液相色谱-串联质谱法测定水产品中的 4 种四环素类药物残留量

刘艳萍,冷凯良,王清印,王志杰,孙伟红,王 瑜,邢丽红

40/裸体方格星虫消化道组织学研究

邓中日,黄 勃

45/海洋生态模型管理系统的设计与实现

陈 豫,黄冬梅,杨东方

50/4 株形态不同的长心卡帕藻(*Kappaphycus alvarezii*)的初步 ISSR 分析

刘晨临,黄晓航,刘建国

54/对虾配合饲料中的镉限量研究

宁劲松,翟毓秀,尚德荣,张 翠

57/IMU/DGPS 机载激光定位测量误差分析与估计

王克平,边少锋,翟国君,叶修松

61/菲律宾蛤仔不同地理群体生化遗传结构与变异的研究

李旭光,许广平,阎斌伦,杨家新,赵艳景,徐建荣,许 璞

研究综述

REVIEWS

66/必需脂肪酸在海洋食物链中的作用

张 乐,蒲新明,梁彦娟,李洛娜,李 捷

72/裙带菜的化学成分及其生物活性研究进展

张文竹,刘红兵,管华诗

76/区域性海洋要素持续测量平台新技术概述

陈永华,李思忍

81/壳聚糖载药微球的制备及应用研究进展

张 丽,宋益民,张学成

86/海岸线溢油污染的生物修复

朱有庆,陈 宇

科学视野

SCIENCE SCOPE

90/绿藻多糖结构与生物活性研究进展

张会娟,毛文君,房 芳,李红燕,齐晓辉

研究简报

NOTES

94/波纹唇鱼染色体核型分析

霍 蕊,张 本,陈国华,尹绍武,王世锋,齐兴柱