

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 34 卷 第 7 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)

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@ms.qdio.ac.cn

Http://159.226.158.205

每月 9 日出版

定价: 30.00 元

目 次 2010 年 7 月 9 日/第 7 期/总 253 期

研究报告

REPORTS

1/一株光合细菌菌株 RPD-1 的生物学特性及其在菲律宾蛤仔育苗中的应用

王 芳, 李 筠, 盛 军, 孙 谧

8/3-溴-2-(2',3'-二溴-4',5'-二甲氧基苯甲基)-4,5-二甲氧基苯甲酸甲酯的合成及其
PTP1B 酶抑制活性研究

郭书举, 李 敬, 李 婷, 史大永, 韩丽君

12/中国对虾交尾雌虾蜕皮及人工再交尾研究

罗 坤, 张庆文, 张天时, 孔 杰

16/钒氧多糖的制备及其对小鼠的降血糖作用

张宏宇, 衣悦涛, 秦 松

22/磺胺甲基噁唑和恩诺沙星在日本囊对虾体内的药代动力学研究

宋维彦, 苏永全, 潘 滢, 曾凡荣, 游欣欣

28/江苏沿海地区海洋渔业发展差异与对策

张落成, 王 辰, 武清华

34/印度洋海水营养盐添加模拟实验中浮游植物生长的营养盐限制作用

唐 松

41/浒苔对 NH_4^+ -N 与 NO_3^- -N 吸收的相互作用

田千桃, 霍元子, 王阳阳, 倪晓波, 何培民

46/基于 GIS 黄河口拦门沙区域水深线的自动提取

黄丙湖, 杨晓阳, 赵 健, 孙根云

49/温度选择对刺参群体在不同温度下生长及热休克蛋白表达的影响

刘广斌, 杨红生, 刘石林

54/海州湾表层沉积物粒度的空间变异特征

刘付程, 张存勇, 彭 俊

59/胶莱人工河道水质点输运轨迹的数值模拟

吴相忠, 张庆河

66/一个示范性循环水养殖厂废水污染物的监测与特征分析

曹西华, 俞志明, 刘 鹰, 李祥安, 宋秀贤, 袁涌铨

72/榄李属红树植物叶片结构及其生态适应

李元跃, 潘 文, 黎中宝, 林 鹏

研究论文

ARTICLE

77/基于高光谱数据的珠江口表层水体悬浮泥沙遥感反演模式

刘大召, 张辰光, 付东洋, 沈春燕

81/浒苔多糖的分级纯化及保湿活性研究

石学连, 张晶晶, 宋厚芳, 王 晶, 张忠山, 张全斌

86/ 胶州湾浮游病毒的分布研究

赵 苑, 武洪庆, 李洪波, 徐 晋, 肖 天

研究综述

REVIEWS

93/海洋环境中全氟有机污染物研究的若干进展

鞠晓东

100/鲢鳙鱼类品种遗传改良的研究进展

王新安, 马爱军, 黄智慧, 刘 滨, 薛宝贵, 侯仕营

106/甲状腺激素在鱼类繁殖中的作用

于道德, 宁璇璇, 任贵如, 刘洪军

精品期刊导读

JOURNAL SHOW

111/《中国海洋湖沼学报》(Chinese Journal of Oceanology and Limnology, SCI-E 收录) 2010 年第 4 期论文导读

《中国海洋湖沼学报》(英文版) 编辑部

CONTENTS