

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊

(月刊)

第 34 卷 第 12 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: pzxhang@qdio.ac.cn

Http://159.226.158.205

每月 9 日出版

定价：30.00 元

目 次 2010 年 12 月 9 日 / 第 12 期 / 总 258 期

第 34 卷卷终

研究报告

REPORTS

1/中国明对虾 caspase 基因的克隆与表达分析

宋光年, 金松君, 张继泉, 相建海

8/条石鲷鳔器官早期发育的组织学观察

何 潘, 肖志忠, 刘清华, 李 军, 赵春彦, 徐世宏, 马道远

14/天鹅湖长蛸营养成分的分析及评价

钱耀森, 郑小东, 王培亮, 李 琪

19/甘草和连翘对牙鲆 CYP3A 活性影响的研究

韩现芹, 李 健, 李吉涛

26/单环刺螠线粒体基因组全序列的获得——长 PCR 结合鸟枪法测序

申 欣, 吴志刚

30/中国北方沿海潮间带常见镜蛤的种类

刘泽浩, 李 捷, 杨学玲, 王海艳, 李永强, 张素萍, 徐凤山

36/胶州湾海域营养状况研究

董兆选, 娄安刚, 崔文连

40/青蛤受精和早期卵裂过程中核相的细胞学变化

董迎辉, 陈 杰, 林志华, 胡利华, 孙长森

46/小球藻的絮凝沉降及溶气气浮采收研究

高莉丽, 刘天中, 张 维, 彭小伟, 陈晓琳

52/有机农药六六六对胶州湾海域水质的影响 I . 含量的年份变化

杨东方, 陈 豫, 吴绍渊, 丁咨汝, 石 强

57/广西海岸带有用重矿物粒级分布

王 凤, 金秉福

62/日本蟳捕食栉孔扇贝机制的初步研究

于宗赫, 杨红生, 刘保忠, 邢 坤, 许 强, 张立斌

67/软骨藻酸多克隆抗体的制备

刘元嫄, 程金平, 高利利, 徐 玮, 吴浩东

70/羊栖菜受精卵/胚胎低温保存后的成活和发育

张玉荣, 逢少军

75/海洋环境中平台钢腐蚀速率的三层 BP 神经网络预测

兰志刚, 侯保荣, 白 刚, 宋积文, 陈胜利, 谭 震, 张 杰

78/20 年来涠洲岛珊瑚礁物种多样性演变特征研究

梁 文, 黎广钊, 张春华, 王 欣, 农华琼, 黄 晖, 李秀保

88/青岛海洋趋磁球菌 QH-3 的鞭毛特征

周 克, 潘红苗, 岳海东, 肖 天, 吴龙飞

93/麻痹性贝毒对肝脏和肾脏氧化损伤的影响

陈 雪, 程金平, 张鉴达, 宋玉玲, 王文华, 于金莲

研究综述

REVIEWS

96/电化学传感器在腐蚀监检测中的应用

张 洁, 庞雪辉, 隋卫平, 谭福能, 侯保荣

精品期刊导读

JOURNAL SHOW

102/《海洋与湖沼》2010 年第 6 期论文导读

《海洋与湖沼》编辑部

I / 《海洋科学》2010 年总目次

《海洋科学》编辑部

CONTENTS