

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977 年创刊
(月刊)

第 34 卷 第 3 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: 梁德海

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 3 月 9 日/第 3 期/总 249 期

实验与技术 EXPERIMENT AND TECHNOLOGY

1/黑鲷苗种培育关键技术的研究

刘立明, 杜荣斌, 孙颖民, 姜海滨

研究报告 REPORTS

6/胶州湾东北部养殖海区环境质量状况及分析

赵增霞, 王 芳, 刘 群, 张光涛

11/两种饵料条件下鲮的碳收支研究

康 斌, 钱薇薇, 武云飞

15/肉骨粉添加微胶囊蛋氨酸替代鱼粉对凡纳滨对虾生长、饲料表观消化率及体成分的影响

牛化欣, 过世东

21/可口革囊星虫人工繁殖试验

吴洪喜, 陈 琛, 曾国权, 周志明, 蔡景波, 彭 欣, 黄振华

26/竹环填料生物过滤器在两种海水鱼养殖废水处理中的运行效果及微生物群落分析

徐 洋, 高喜燕, 张延青, 刘志培, 刘 鹰

32/应用二温式 PCR 检测诊断爱德华氏菌病

邓显文, 谢芝勋, 刘加波, 庞耀珊, 谢志勤, 谢丽基, 董建宝

35/辽东湾浮游动物多样性及其与海洋环境因子的关系

宋 伦, 周遵春, 王年斌, 马志强, 薛 克, 田 金, 杨 爽, 王召会, 吴金浩

研究论文 ARTICLE

40/氨氮对文蛤存活及能量收支的影响

陈金凤, 黄鹤忠, 徐汗富, 何华敏, 范皖苏, 丁飞飞

47/致病溶藻弧菌脂多糖对点带石斑鱼毒性和免疫原性的影响

徐先栋, 谢珍玉, 王世锋, 宣雄智, 周永灿

52/南黄海春季海水化学要素的分布特征及其受控因素

韦钦胜, 战 闰, 臧家业, 李瑞香

61/龟山岛附近海域热液活动流体的来源

刘长华, 汪小妹, 曾志刚, 殷学博, 陈镇东, 张曙伟

69/长江口海域表层沉积物重金属元素的潜在生态风险评价

董爱国, 翟世奎, 于增慧, 韩东梅

76/长江口及邻近水域氮、磷的形态特征及分布研究

全为民, 沈新强, 韩金娣, 陈亚瞿

研究综述 REVIEWS

82/海洋抗肿瘤药物的临床研究进展

郭 雷, 宋晓凯, 王淑军, 秦 松

88/鄂西清江河流演化研究进展

金维群, 肖尚斌, 常 宏, 赵信文, 魏宝华

科苑纪事 CHRONICLE

92/胶州湾海洋航空遥感实验——中国海洋遥感研究的开端

吴永森

精品期刊导读 JOURNAL SHOW

94/《中国海洋湖沼学报》(英文版) (SCI-E 收录) Chinese Journal of Oceanology and

Limnology 2010 年第 2 期论文导读

CONTENTS