

海洋科学



HAI YANG KE XUE

1977年创刊

(月刊)

第47卷第10期

国内外公开发刊

中国标准连续出版物号

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: 杨红生

出版: 科学出版社

印刷: 北京科信印刷有限公司

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: 丛培秀

编辑部

地址: 青岛南海路 7 号, 266071

电话: 0532-82898755,

82898752, 82898953

传真: 0532-82898755

E-mail: marinesciences@qdio.ac.cn

http://qdhs.ijournal.cn/hyxx/ch/index.aspx

每月 15 日出版

定价: 58.00 元

目次 2023年10月15日/第10期/总412期

研究论文

ARTICLE

1/氧掺杂碳气体扩散电极用于电催化产活性氧抗菌防污研究

李建华, 王楠, 段继周, 侯保荣

10/山东半岛近岸海带养殖活动对水体光学吸收特性的影响

姜珊珊, 黄海军, 董玉国, 刘艳霞, 严立文, 王启飞, 李冰

25/深水井口导管管土界面摩擦退化试验研究

刘书杰, 何连, 刘正, 包兴先, 王腾

研究报告

REPORTS

32/盐度胁迫下凡纳滨对虾体内虾青素在着色与抗氧化的资源权衡

杨梦焯, 王宝杰, 刘梅, 蒋克勇, 仲晨, 王雷

43/山东沿海不同工业废水源中微塑料的赋存特征

李晓亚, 刘娟, 郑珊, 梁俊华, 朱明亮, 李庆洁, 孙晓霞

52/渤海湾南部滩涂贝类群落结构特征及其环境因子相关性研究

蒋文良, 陈胜林, 李永明, 张德普,

刘栋, 李敏, 高梦娟, 吕振波, 任中华

65/模糊层次分析法在浅剖数据质量评价中的应用

孔敏, 王风帆, 耿姗姗, 余佳, 舒雨婷

76/基于相位差测深声呐(PDBS)技术的莱州湾人工鱼礁探测

刘玉斌, 张建兴, 宋永东, 张毅涵, 栾振东

87/两种不同海洋生物材料对大鼠急性创面修复效果的研究

王蕾, 吕康宁, 李文军, 王凯, 姜晓锐, 秦松

94/光谱对许氏平消化代鲉谢节律及生理应激研究

房莹莹, 陈璐璐, 刘松涛, 孙飞, 吴燕玲, 李鑫, 刘鹰, 马贺

112/星康吉鳗精子的超微结构研究

史宝, 王成刚, 汤晓华, 赵新宇, 晏科文, 马晓东