

广西科学院学报  
Journal of Guangxi Academy of Sciences

第 34 卷第 3 期 总第 121 期

2018 年 8 月

目 次

海洋生物

- 一种水产弧菌快速药敏检测方法的建立 ..... 刁 菁,刘洪军,盖春蕾,等(173)
- 不同生长时期大菱鲂 (*Scophthalmus maximus*) 形态性状与体质量的通径分析及曲线拟合研究 ..... 刘 莹,于超勇,于道德,等(181)
- 不同规格魁蚶在不同温度下潜沙率差异分析 ..... 荆圆圆,陈 群,张天文,等(191)
- 斑点鱒的外形特征与消化系统结构 ..... 刘元文,房 慧,张宇哲,等(198)

近岸生态环境

- 我国黄海浒苔绿潮暴发海域环境因子季节性变化及年际变化分析 .....  
..... 苑克磊,侯查伟,丁 一,等(204)
- 基于遥感的黄海绿潮覆盖面积受表层温盐的影响分析 ..... 辛 蕾,丁 一,王 宁,等(210)
- 气候变化背景下渤黄海海温时空特征分析 ..... 姜雯斐,虞兰兰,于清溪,等(216)
- 广西沿海赤潮多发区高浓度氮磷营养元素来源探讨 ..... 覃仙玲,陈 波(222)
- 广西围填海进程及其对近海生态和生物资源的影响分析 ... 苏 涛,牛 超,詹 诚,等(228)

生物技术

- 稳定同位素技术在红树林生态系统中动物食物来源研究的应用 .....  
..... 高霆炜,杨明柳,丁 慧,等(235)
- 六溴环十二烷胁迫下红树蚬荧光定量 PCR 内参基因稳定性分析 .....  
..... 车志群,孙仁杰,刘文爱,等(242)
- 《广西科学院学报》加入开放科学 OSID 计划 ..... (250)

## CONTENTS

### Marine Biology

- Establishment of a Rapid Antibiotic Sensitivity Testing Method for *Vibrio* Species .....  
..... DIAO Jing, LIU Hongjun, GAI Chunlei, et al. (173)
- Path Coefficient Analysis and Curve Estimates for Body Mass and Morphometric Traits of *Scophthalmus maximus* at Different Growth Stages .....  
..... LIU Ying, YU Chaoyong, YU Daode, et al. (181)
- Analysis of Burrowing Rate with Different Sizes and Different Temperature of *Scapharca broughtonii* Schrenck .....  
..... JING Yuanyuan, CHEN Qun, ZHANG Tianwen, et al. (191)
- Morphological Characteristics and Structure of Digestive System of *Oncorhynchus mykiss* .....  
..... LIU Yuanwen, FANG Hui, ZHANG Yuzhe, et al. (198)

### Coastal Ecological Environment

- Analysis of the Seasonal and Inter-annual Changes of Environmental Factors in *Enteromorpha prolifera* Green Tide Outbreak in the Yellow Sea .....  
..... YUAN Kelei, HONG Chaweii, DING Yi, et al. (204)
- Effect on Green Tide Coverage Area in the Yellow Sea by Surface Water Temperature and Salinity based on Remote Sensing .....  
..... XIN Lei, DING Yi, WANG Ning, et al. (210)
- Spatio-temporal Analysis of the Sea Surface Temperature in the Bohai and Yellow Seas under the Background of Climate Change .....  
..... JIANG Wenfei, YU Lanlan, YU Qingxi, et al. (216)
- The Source of High Concentration of Nitrogen and Phosphorus Nutrient in Guangxi High Frequency Algal Bloom Areas .....  
..... QIN Xianling, CHEN Bo (222)
- Study on the Process of the Coastal Reclamation and its Impact on Coastal Ecological and Marine Biological Resources in Guangxi Zhuang Autonomous Region .....  
..... SU Tao, NIU Chao, ZHAN Cheng, et al. (228)

### Biotechnology

- Application of Stable Isotope Technique in the Study of Food Sources of Animal in Mangrove Ecosystem .....  
..... GAO Tingwei, YANG Mingliu, DING Hui, et al. (235)
- The Expression Stability Analysis of Reference Genes for qRT-PCR in *Polymesoda erosa* under Hexabromocyclododecane Stress .....  
..... CHE Zhiqun, SUN Renjie, LIU Wen'ai, et al. (242)

责任编辑:陆 雁 米慧芝 符支宏 竺利波

英文审读:高 雪

编 务:李智娟

---

主 编:黄日波

副 主 编:廖 宏 黎贞崇

编辑部主任:黎贞崇

编委(兼栏目主编,按姓氏笔画顺序排列):

邓超冰	韦 霄	过 杰	吴海一	张 杰
张 琴	张耀南	李鹏飞	李耀先	陈 东
周浩郎	徐 雯	袁华茂	高英俊	高程海
梁士楚	黄日波	蓝文陆	廖 宏	黎贞崇

---

广 西 科 学 院 学 报

JOURNAL OF GUANGXI ACADEMY  
OF SCIENCES

1982年创刊 季刊

Started in 1982, Quarterly

第34卷 第3期 2018年8月

Vol. 34, No. 3 August 2018

---

主管单位:广西科学院

Supervised by Guangxi Academy of Sciences

主办单位:广西科学院

Sponsored by Guangxi Academy of Sciences

主 编:黄日波

Chief Editor: Huang Ribo

编辑出版:广西科学院学报编辑部

Edited and Published by the Editorial Office of Journal of  
Guangxi Academy of Sciences

(广西南宁市大岭路98号 530007

电话 0771-2503923, 2503999)

(98, Dalinglu, Nanning, Guangxi, 530007, China)

印 刷:广西瑞丰印务有限公司

Printed by Guangxi Ruifeng Printing Co., Ltd.

发行订购:广西科学院学报编辑部

Distributed by the Editorial Office of Journal of Guangxi  
Academy of Sciences

刊 期:2月、5月、8月、11月

E-mail: gxxkxyxbbjb@126.com

刊 号:ISSN 1002-7378  
CN 45-1075/N

<http://gxxk.cbpt.cnki.net/>

Periodical: February, May, August, November

---

国内外公开发行人

定价:18.00元