

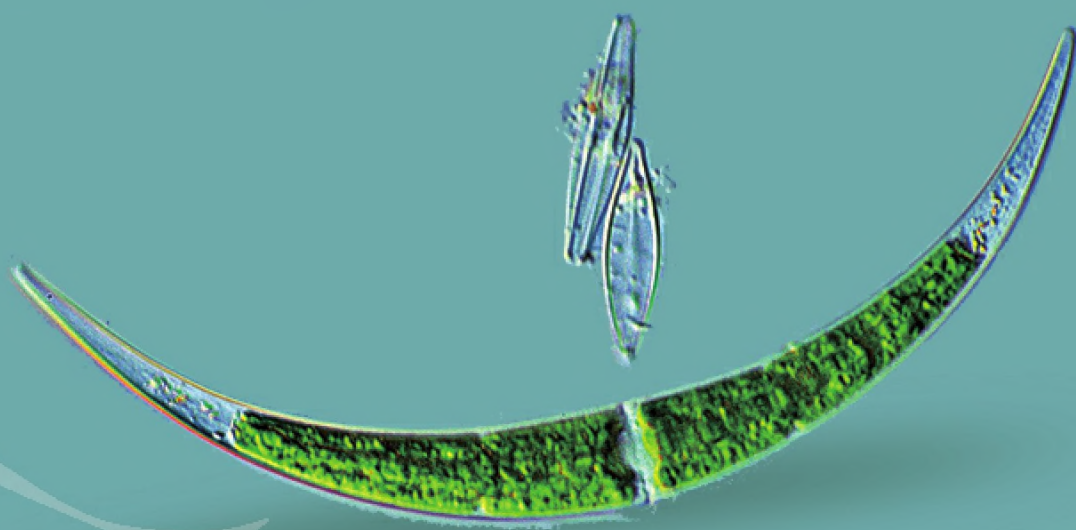


《中国科学引文数据库》(CSCD)来源期刊
中国科技论文统计源期刊
中文核心期刊

ISSN 1674-5566
CN 31-2024/S
CODEN SHDXAR

上海海洋大学 学报

JOURNAL OF SHANGHAI OCEAN UNIVERSITY



第28卷 第4期
VOL.28 NO.4

2019

ISSN 1674-5566



上海海洋大学学报

2019 年 7 月 第 28 卷 第 4 期

目 次

水产养殖

- 西双版纳河蟹性腺发育规律和营养品质 王世会,龙晓文,祖 露,吴旭干,成永旭(483)
- 大棚养殖和露天养殖模式下不同生长阶段凡纳滨对虾肌肉营养成分比较
..... 吴 丹,江 敏,吴 昊,戴习林,余苗苗,金若晨,孙世玉,王旭娜,姚 丹(491)
- 不同养殖模式下罗氏沼虾肠道菌群结构特征及其与环境因子的关系 ... 董学兴,吕林兰,赵卫红,於叶兵,刘其根(501)
- 中华绒螯蟹在“蟹龙宫”饲养环境中的个体蜕壳与生长 李志华,卢德胤,刘兆强,杨 鹤,王 军,王成辉(511)
- 负压式光生物反应器对微藻的培养效果
..... 唐亚鹏,郭 立,杨丽诗,杨育凯,姜 松,周发林,江世贵,黄建华(519)
- 皱紫菜色素突变体的分离与特性分析 张 倩,丁洪昌,严兴洪,刘长军(526)
- 2 种坛紫菜品系栽培生长参数及 CNP 固定效率比较 王怡娟,应苗苗,周庆澔,许曹鲁,权 伟(535)

水产生物技术

- 基于转录组数据的铜藻微卫星标记开发与验证 刘 颖,张 鹏,王铁杆,张 敏,任 鹏,钟晨辉,胡程睿(542)
- 长江鲟科鱼类尿液成分中 L-色氨酸的检测分析 全 爽,陈建武,王成友,杜 浩,危起伟(550)
- 金鱼类胡萝卜素提取工艺对提取效果的差异性 毕东旭,徐成龙,张饮江(559)

水产营养与饲料

- 中成鱼阶段卵形鲳鲹对饲料蛋白质和脂肪的适宜需求量 胡海滨,钱雪桥,解绶启,负 彪,庄界成(566)
- 饲料喷涂光合细菌对凡纳滨对虾肠道微生物多样性的影响 汪 毅,闫明磊,李 航,黄旭雄,李松林(577)

渔业资源与管理

- 千岛湖国家级水产种质资源保护区(梓桐核心区)鱼类群落结构
..... 郝雅宾,刘金殿,郭爱环,张爱菊,原居林,练青平,顾志敏(587)
- 杭州湾东北部渔业资源群落结构的季度变化 周 轩,王 森,洪 波(597)
- 扬中夹江浮游植物种群特征及其对环境因子的响应 张家路,王银平,蔺丹清,李佩杰,刘 凯(607)

远洋渔业

- 东南太平洋智利竹筴鱼资源渔场时空分布 李媛洁,陈新军,汪金涛,陈作志(616)

食品科学

- 不同月份刀鲚鲜味物质变化规律 阮明杰,陶宁萍(626)

海洋药物

- 溶栓候选药物双吡啶海洋生物碱 FGFC1 的转化特性
..... 张本帅,姜胜男,杨 晶,钱士云,马子宾,郭锐华,包 斌,吴文惠(634)

期刊基本参数:CN31-2024/S * 1992 * b * 16 * 160 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 18 * 2019-07

JOURNAL OF SHANGHAI OCEAN UNIVERSITY

Vol. 28 No. 4, July, 2019

CONTENTS

- Gonadal development and nutritional composition of adult *Eriocheir sinensis* from Xishuangbanna
..... WANG Shihui, LONG Xiaowen, ZU Lu, WU Xugan, CHENG Yongxu(483)
- Comparison of nutritional component of greenhouse cultured and outdoor cultured *Litopenaeus vannamei* in different growth stages WU Dan, JIANG Min, WU Hao, DAI Xilin, YU Miaomiao, JIN Ruochen, SUN Shiyu, WANG Xuna, YAO Dan(491)
- Effects of different cultural patterns on microbial communities in the intestine of *Macrobrachium rosenbergii* and interactions with environment factors DONG Xuexing, LÜ Linlan, ZHAO Weihong, YU Yebing, LIU Qigen(501)
- Individual molting and growth characters of *Eriocheir sinensis* reared in “Crab Palace” system
..... LI Zhihua, LU Deyin, LIU Zhaoqiang, YANG He, WANG Jun, WANG Chenghui(511)
- Culture effect of negative pressure photobioreactor on microalgae
..... TANG Yapeng, GUO Li, YANG Lishi, YANG Yukai, JIANG Song, ZHOU Falin, JIANG Shigui, HUANG Jianhua(519)
- Isolation and characterization of pigmentation mutants of *Pyropia crispata*(Bangiales, Rhodophyta)
..... ZHANG Qian, DING Hongchang, YAN Xinghong, LIU Changjun(526)
- Comparison on growth parameters and sequestration efficiency of carbon, nitrogen and phosphorus between two strains of *Pyropia haitanensis* WANG Yijuan, YING Miaomiao, ZHOU Qinghao, XU Caolu, QUAN Wei(535)
- Development and verification of SSR based on transcriptome of *Sargassum horneri*
..... LIU Ying, ZHANG Peng, WANG Tiegang, ZHANG Min, REN Peng, ZHONG Chenhui, HU Chengrui(542)
- Determination and analysis of L-tryptophan in urine component of Acipenseriformes in Yangtze River
..... TONG Shuang, CHEN Jianwu, WANG Chengyou, DU Hao, WEI Qiwei(550)
- Differences in extraction efficiency of different extraction processes of goldfish carotenoids
..... BI Dongxu, XU Chenglong, ZHANG Yinjiang(559)
- Dietary protein and lipid optimum requirements for on-growing golden Pompano (*Trachinotus ovatus*)
..... HU Haibin, QIAN Xueqiao, XIE Shouqi, YUN Biao, ZHUANG Jiecheng(566)
- Effect of different photosynthetic bacteria coating diets on intestinal microbial diversity of white shrimp, *Litopenaeus vannamei* WANG Yi, YAN Minglei, LI Hang, HUANG Xuxiong, LI Songlin(577)
- Fish community structure in Zitong Core Area in Qiandao Lake National Aquatic Genetic Resources Conservation Area HAO Yabin, LIU Jindian, GUO Aihuan, ZHANG Aiju, YUAN Julin, LIAN Qingping, GU Zhimin(587)
- Fishery resources community structure seasonal change in North-eastern Hangzhou Bay
..... ZHOU Xuan, WANG Miao, HONG Bo(597)
- Phytoplankton community structure in Jiajiang in Yangzhong Estuary and its relation to environmental factors
..... ZHANG Jialu, WANG Yinping, LIN Danqing, LI Peijie, LIU Kai(607)
- Spatio-temporal distribution of mackerel in Southeast Pacific Ocean
..... LI Yuanjie, CHEN Xinjun, WANG Jintao, CHEN Zuozhi(616)
- Change law of *Coilia nasua* umami taste in different months RUAN Mingjie, TAO Ningping(626)
- Transformation of biindole marine alkaloid FGFC1 by hepatic microsomal system
..... ZHANG Benshuai, JIANG Shengnan, YANG Jing, QIAN Shiyun, MA Zibin, GUO Ruihua, BAO Bin, WU Wenhui(634)

《上海海洋大学学报》编辑委员会 (2014年3月)

THE EDITORIAL BOARD FOR JOURNAL OF SHANGHAI OCEAN UNIVERSITY

主 编	Editor in Chief	程裕东 CHENG Yudong	
副 主 编	Associate Editors	黄硕琳 HUANG Shuolin	江 敏 JIANG Min
编 委	Members (按姓氏拼音字母排序)		
	Adelino Canario	陈长胜 CHEN Changsheng	陈良标 CHEN Liangbiao
	陈 明 CHEN Ming	陈新军 CHEN Xinjun	陈 勇 CHEN Yong
	成永旭 CHENG Yongxu	程裕东 CHENG Yudong	高郭平 GAO Guoping
	高 健 GAO Jian	何培民 HE Peimin	何世钧 HE Shijun
	胡夫祥 HU Fuxiang	黄硕琳 HUANG Shuolin	江 敏 JIANG Min
	李柏林 LI Bailin	李家乐 LI Jiale	李伟明 LI Weiming
	李晓峰 LI Xiaofeng	刘占江 LIU Zhanjiang	梁拥成 LIANG Yongcheng
	卢 怡 LU Yi	吕利群 LÜ Liquan	平 瑛 PING Ying
	邱高峰 QIU Gaofeng	宋佳坤 SONG Jiakun	宋利明 SONG Liming
	唐炬明 TANG Juming	王锡昌 WANG Xichang	王永鼎 WANG Yongding
	吴启华 WU Qihua	谢 晶 XIE Jing	许柳雄 XU Liuxiong
	严兴洪 YAN Xinghong	杨正勇 YANG Zhengyong	张继平 ZHANG Jiping
	张效莉 ZHANG Xiaoli	章守宇 ZHANG Shouyu	钟俊生 ZHONG Junsheng
编 辑 部	Editorial Office	齐亚丽(主任) QI Yali(Chief)	张海宁 ZHANG Haining
		郭丰红 GUO Fenghong	叶宏玉 YE Hongyu
		陈洋洋 CHEN Yangyang	
英文编辑	Editor for English	赵大昌 ZHAO Dachang	

上海海洋大学学报
SHANGHAI HAIYANG DAXUE XUEBAO
(双月刊 1992年创刊)
第28卷 第4期 2019年7月

JOURNAL OF
SHANGHAI OCEAN UNIVERSITY
(Bimonthly Started in 1992)
Vol. 28, No. 4, July, 2019

主管单位	上海市教育委员会	Supervisor	Shanghai Municipal Education Commission
主办单位	上海海洋大学	Sponsor	Shanghai Ocean University
出版单位	《上海海洋大学学报》编辑部 (上海市浦东新区沪城环路999号 201306) 电子信箱 xuebao@shou.edu.cn 网址 http://www.shhydxxb.com	Editor & Publisher	Editorial Department for Journal of Shanghai Ocean University (999 Huchenghuan Rd., Pudong New District, Shanghai 201306, China) E-mail xuebao@shou.edu.cn Website http://www.shhydxxb.com
主 编	程裕东	Editor-in-chief	CHENG Yudong
印 刷	上海春秋印刷厂	Domestic Distributor	Shanghai Bureau for Distribution of Newspapers & Journals (Subscribed by All Local Post Offices in China)
国内发行	上海市报刊发行局 (全国各地邮政局预订)	Overseas Distributor	China International Book Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing, China)
国外发行	中国国际图书贸易总公司 (北京 399 信箱)		

ISSN 1674-5566
CN 31-2024/S

邮发代号: 4-604
国外发行号: 4822Q

定价: 10.00元