# 水产学报 2017 年 第 41 卷 第 9 期

## 目 次

草鱼 GH 基因 3′部分	序列多态性与	生长性状	及肌肉原	成分的相	目关性	生分析	沂										
									王沈	2同,	张	猛,	沈玉	帮,	李家	乐(	1329)
核糖体 DNA 在厦门白	白姑鱼和大黄鱼	自染色体_	上的比较	定位													
					廖梦	香,	郑	娇,	王志	勇,	张	静,	刘贤	德,	蔡明	夷 (	1338)
青虾冷休克蛋白 Y-bo	x 编码基因的	cDNA 全	长克隆与	7表达分	分析												
				盛明,	傅洪	拓,	戈贤	平,	朱	健,	乔	慧,	金舒	博,	张文	宜(	1345)
西北太平洋鸢乌贼种	群遗传结构 …						刘连	为,	周永	(东,	陆化	杰,	刘必	林,	陈新	军(	1355)
利用几何形态测量学	方法分析唐鱼和	詳体的形	态变异·								张秀	霞,	朱巧	莹,	赵	俊(	1365)
半滑舌鳎食欲素B的	体外重组制备	与生物活	性分析														
			徐	泳江,	李	斌,	柳学	:周,	张	凯,	史	宝,	王	滨,	宋雪	松(	1374)
不同盐度对斜带石斑	鱼幼鱼血清离	子浓度和	激素水平	产的影响	]及其	<b>Ļ</b> 与鲷	思 MR	RCs ∦	参透证	周节项	力能的	的关系	Ŕ				
					王	雯,	区又	.君,	温久	、福,	李加	儿,	谢木	娇,	陈世	喜 (	1383)
长牡蛎闭壳肌肌纤维的	的组织学特性										李绘	;娟,	于	红,	李	琪(	1392)
萱藻丝状体对无机碳的	的利用				王	吉,	宫相	息,	高	伟,	罗	伟,	夏云	·捷,	张红	:霞(	1400)
印度洋公海海域黄鳍	金枪鱼鱼体脂质	肪含量与	生物学参	参数的关	長系・						宋利	]明,	沈智	宾,	季	诚(	1407)
应用稳定同位素技术。	分析枸杞岛近岸	岸海域褐	菖鲉的食	食性													
					薛	彬,	蒋日	进,	王	凯,	梁	君,	徐开	达,	李振	华(	1415)
珠江三角洲地区大口	黑鲈池塘养殖	系统的能	值评估														
张 凯,	余德光,谢	骏, 王/	广军,郁	/二蒙,	龚望	宝,	李志	.斐,	魏	南,	夏	耘,	王翠	翠,	刘邦	辉(	1424)
贝类对对虾养殖池塘	沉积物中小型	底栖动物	的影响·					… 申	屠基	康,	林	霞,	赵亚	波,	徐永	.健(	1434)
山瑞鳖细菌性败血症	病原菌的分离	鉴定及其	毒力基因	固检测													
	韩丰	5煜,梁清	静真,覃	志彪,	黄艳	华,	韦慕	兰,	蒙兰	ENN,	黄	维,	胡大	胜,	黄	钧(	1443)
养殖大黄鱼"白鳃病	"一种新病毒	<b></b>	步研究·		施	慧,	谢建	军,	汪	玮,	王庚	ŧ申,	何	杰,	许文	军(	1455)
基于病毒 mRNA 监测	的传染性脾肾	坏死病毒	<b>季灭活快</b>	速检验力	方法致	建立。	及其原	应用									
张醴溪,	杨圆圆,方	伟,付	小哲,林	强,	李	趁,	刘礼	辉,	梁红	茹,	黄志	斌,	吴志	新,	李宁	求(	1464)
转 vp28 蓝藻口服剂对	<b></b> 人纳滨对虾抗	白斑综合	合征病毒	能力及组	免疫』	反应	的影响	响									
	郭頻	爰媛, 殷	嵘,旌	定基,	周	园,	何培	民,	吳倩	<b>蒜萍,</b>	庄旻	敏,	韦章	良,	贾	睿 (	1473)
《水产学报》第十届经	编辑委员会																

#### **JOURNAL OF FISHERIES OF CHINA**

### Vol.41, No.9, 2017

#### **CONTENTS**

Polymorphisms of the <i>GH</i> gene 3' partial sequence and their associations with growth traits
and muscle composition in juvenile grass carp (Ctenopharyngodon idella)
WANG Shentong, ZHANG Meng, SHEN Yubang, LI Jiale (1329)
Comparison of chromosome mapping of <i>rDNA</i> between <i>Argyrosomus amoyensis</i> and <i>Larimichthys crocea</i> LIAO Mengxiang, ZHENG Jiao, WANG Zhiyong, ZHANG Jing, LIU Xiande, CAI Mingyi (133)
Molecular cloning and expression analysis of cold shock protein Y-box gene from
oriental river pawn (Macrobrachium nipponense)
SUN Shengming, FU Hongtuo, GE Xianping, ZHU Jian, QIAO Hui, JIN Shubo, ZHANG Wenyi (134:
Genetic structure of Sthenoteuthis oualaniensis population in the northwest Pacific Ocean
LIU Lianwei, ZHOU Yongdong, LU Huajie, LIU Bilin, CHEN Xinjun (135:
Geometric morphometric analysis of body-form variability in populations of <i>Tanichthys albonubes</i> ZHANG Xiuxia, ZHU Qiaoying, ZHAO Jun (136:
In vitro recombinant expression and bioactivity analysis of orexin B from Cynoglossus semilaevis
XU Yongjiang, LI Bin, LIU Xuezhou, ZHANG Kai, SHI Bao, WANG Bin, SONG Xuesong (1374)
Effects of various salinities stress on the relationship between concentrations of ions, hormones in serum
and gill mitochondrion-rich cells osmotic regulations of Epinephelus coioides junveniles
Histological studies on the muscle fibers of Crassostrea gigas adductor LI Huijuan, YU Hong, LI Qi (139)
Utilization of inorganic carbon in filaments of Scytosiphon lomentaria
WANG Ji, GONG Xiangzhong, GAO Wei, LUO Wei, XIA Yunjie, ZHANG Hongxia (1400
Relationship between muscle fat content and biological parameters in <i>Thunnus albacares</i>
in the high seas of the Indian Ocean
Feeding habits of Sebastiscus marmoratus in the Gouqi Island based on stable istope analysis
Emergy evaluation of largemouth bass ( <i>Micropterus salmoides</i> ) aquaculture system in the Pearl River Delta, China
ZHANG Kai, YU Deguang, XIE Jun, WANG Guangjun, YU Ermeng, GONG Wangba
LI Zhifei, WEI Nan, XIA Yun, WANG Cuicui, LIU Banghui (1424
Effect of bivalve on meiofauna in the shrimp culture pond
SHENTU Jikang, LIN Xia, ZHAO Yabo, XU Yongjian (1434
Isolation, identification and virulence genes detection of pathogenic bacteria from Palea steindachneri
with bacterial septicemia
MENG Lanli, HUANG Wei, HU Dasheng, HUANG Jun (144)
Preliminary study of a new virus pathogen that caused the white-gill disease in cultured Larimichthys crocea
SHI Hui, XIE Jianjun, WANG Wei, WANG Gengshen, HE Jie, XU Wenjun (145)
Establishment and application of a rapid assay for inactivated infectious spleen and kidney necrosis virus
based on viral mRNA
ZHANG Lixi, YANG Yuanyuan, FANG Wei, FU Xiaozhe, LIN Qiang, LI Che
LIU Lihui, LIANG Hongru, HUANG Zhibin, WU Zhixin, LI Ningqiu (146-
Effect of Anabaena-expressed VP28 against white spot syndrome virus and related immune response
in Litopenaeus vannamei
GUO Yuanyuan, YIN Rong, SHI Dingji, ZHOU Yuan, HE Peimin, WU Qianpin

ZHUANG Minmin, WEI Zhangliang, JIA Rui (1473)