附件1

2020范蠡学术大会学科领域及专题设置安排

|  |  |
| --- | --- |
| **领 域** | **专 题** |
| 1. 绿色水产养殖新技术新模式
 | 1.水产养殖尾水处理技术与应用2.渔农综合种养技术模式及实践3.深远海大型设施化养殖及发展前景 |
| 1. 水产生物技术与遗传育种
 | 4.水产生物技术研究进展及产业应用5.水产育种前沿技术与应用 |
| 1. 水产养殖动物营养与饲料
 | 6.水产饲料新型蛋白源的研发与应用7.替代幼杂鱼用配合饲料的研发与应用 |
| 1. 水产病害防治与水产品质量安全
 | 8.水产病害防控与水产品食用安全9.水产养殖用药物研发及生产使用规范化 |
| 1. 海洋渔业资源养护与可持续利用
 | 10.我国海洋渔业资源现状与可捕量评估11.选择性渔具渔法与资源可持续利用12.国际渔业资源管理与远洋渔业发展 |
| 1. 水生生物资源养护利用及水域生态修复
 | 13.海洋牧场构建及其效果评价14.大江大河禁渔与生态环境保护15.大水面资源养护利用及水域生态修复 |
| 1. 濒危水生野生动物保护
 | 16.典型水生野生动物保护技术与策略17.水生野生动物人工繁育与保护利用 |
| 1. 水产品加工与综合利用
 | 18.水产品保鲜、加工与冷链建设19.水产品营养、产品开发与人体健康 |
| 1. 休闲渔业与渔文化
 | 20.休闲渔业与产业融合发展21.渔文化建设和渔业史研究 |
| 1. 现代渔业设施装备
 | 22.玻璃钢渔船技术发展与产业化23.工厂化循环水养殖系统构建与应用 |
| 1. 渔业信息化与新兴技术应用
 | 24.新兴信息技术在渔业生产和管理上的应用25.渔业信息系统构建及大数据应用 |
| 1. 渔业经济、政策与管理
 | 26.水产品国际贸易动荡及其产业影响27.渔港经济区建设与渔业发展和渔区振兴28.《渔业法》修订和渔业治理现代化 |

附件2

斑节对虾促性腺激素释放激素

的免疫定位及调控机制初探

韩萍a,b，杨丽诗a，杨其彬a，黄建华a，周发林a，江世贵a, \*

a农业部南海渔业资源开发利用重点实验室，南海水产研究所，中国水产科学研究院，广州，510300，中国；

b上海海洋大学，水产与生命技术学院，上海 201306

**摘要：**为了获知促性腺激素释放激素(GnRH)调控机制，以便在繁育中更好应用，本实验利用免疫组化方法研究了GnRH在斑节对虾卵巢发育五个时期（II至VI期）中在神经系统及卵巢中的免疫定位和分布，以及在肝胰腺及卵巢中GnRH信号通路相关的调控因素c-Jun及卵黄蛋白原的表达规律......

**本页为“2020中国水产学会范蠡学术大会论文摘要模板”**

**★论文摘要文档名称格式必须为：**

**范蠡学术大会-领域名称-姓名-论文摘要题目**

1.每篇论文摘要分为中、英文两部分（不接受纯英文），总计不超过A4一页（最多不得超过本模板对应的字数）。

2.请按照本模板的页边距、字体、字号及段落间距调整您的摘要格式，格式不符者视为无效且不予纳入《论文摘要集》。

3.请于2020年9月20日前将您的论文摘要作为附件发送至E-mail：csfish@vip.163.com。

4.每位口头报告者仅限提交1篇论文摘要，请确认无误后再提交。

**关键词：**GnRH；神经系统；卵巢；斑节对虾; 免疫组化；卵黄蛋白原；qPCR

**The identiﬁcation and distribution of gonadotropin releasing hormone in the central nervous system and ovary of each stages in *Penaeus monodon***

HAN Ping, YANG Lishi, YANG Qibin, HUANG Jianhua ZHOU Falin JIANG Shigui

(South China Sea Fisheries Research Institute, Chinese Academy of Fishery Sciences, Guangzhou 510300)

**Abstract:** Gonadotropin-releasing hormone (GnRH) plays important roles in reproduction. In the present study, we demonstrated the existence of GnRH-like peptides in the central nervous system (CNS) and ovary of each stage in *Penaeus monodon* using immunocytochemistry and quantitative real-time PCR of c-jun and vitellogenin expression quantity. The immunoreactivity (ir) of GnRH was detected in the of medium-sized neurons located in deutocerebrum, both medium-sized and large-sized neurons in thoracic ganglia and abdominal ganglion……

**Key words:** GnRH, CNS, ovarian maturation, *Penaeus monodon*, immunocytochemistry, qPCR

附件3

2020范蠡学术大会报告人员信息表

|  |
| --- |
| **基本信息（必填）**请如实填写本人信息并仔细核实，信息不全或不实者视为无效 |
| 姓名 |  |
| 性别 | 选择一项。 |
| 年龄 |   |
| E-mail |  |
| 手机号码 |  |
| 身份证号码 |  |
| 职称职务 | 学历：选择一项。 。专业技术职称：选择一项。 。行政职务：  |
| 从事专业领域 |  |
| 单位名称 |  |
| 单位地址 |  |
| 邮政编码 |  |
|  |  |
| **口头报告交流申请表** |
| 报告人姓名 |  |
| 报名领域 | 选择一项。 |
| 报名专题 |  |
| 报告题目（中文） |  |
| 单位名称 |  |
|  |  |
|  **墙报交流申请表** |
| 报告人姓名 |  |
| 报名领域 | 选择一项。 |
| 报名专题 |  |
| 报告题目（中文） |  |
| 墙报篇幅 |  选择一项。 张竖版A3纸 |
| 单位名称 |  |