

中国水产学会文件

农渔学〔2020〕25号

关于召开2020年中国水产学会 青年学术年会的通知

各有关单位、有关专家和青年科技工作者：

为加强水产领域青年科技工作者的学术交流，引导广大青年学者孕育创新思想、激发创新活力、增强群体意识，助力青年学者成长成才，中国水产学会定于2020年10月下旬在福建厦门召开2020年中国水产学会青年学术年会。现将有关事宜通知如下：

一、会议主题

渔业创新，青年担当。

二、组织单位

主办单位：中国水产学会

承办单位：中国水产学会青年工作委员会

集美大学水产学院

三、会议时间及地点

会议时间：2020年10月22~23日（21日报到，24日离会）。

会议地点：杏林湾大酒店（福建省厦门市杏滨路301号）

四、会议内容及形式

1. 会议内容包括水产养殖技术与设施、水产生物技术与育种、水产营养与饲料、水产疾病防控与质量安全、渔业资源与生态养护、水产品加工与综合利用、休闲渔业与渔文化、渔业经济与管理等方面，设置特邀口头报告、青年学者口头报告和研究生口头报告及电子报告。

2. 会议面向广大水产青年工作者征集论文摘要（模版见附件），并编印《2020年中国水产学会青年学术年会论文摘要集》，经遴选后可在年会做口头报告或电子报告。会议还将组织优秀报告评选并进行奖励，获得一等奖的报告将推荐参加“2020中国水产学会范蠡学术大会”。

3. 会议将为青年学者与企业搭建产学研对接平台，为参会企业提供新技术、新品种、新产品展示平台，欢迎企业踊跃参与。

五、参会人员及注册

参会人员为水产及与水产相关的青年科技工作者、研究生、

企业科技工作者等。

由于疫情防控的需要，会议规模控制在 300 人以内，会务组将根据报名顺序确定参会人员。

会议代表注册费 1200 元/人，学生代表注册费 800 元/人。

会议交通、食宿费用自理。汇款信息如下：

户名：中国水产学会

开户银行：农行北京分行朝阳路北支行

账号：11-040101040004887

请在汇款单上备注：青年学术年会 XX（姓名）等 X 人。

六、联系方式

会务组织：中国水产学会秘书处邵禹，010-59195156；

汇款缴费：中国水产学会财务条件处董继岩，010-59195174；

会议回执及论文摘要接收：集美大学水产学院王文磊；联系电话：15659287308，电子邮箱：shuichanqingnian@sohu.com。

产学研对接：集美大学水产学院鲁康乐，联系电话：18750229731，电子邮箱：lukangle@jmu.edu.cn。

会议住宿等后勤服务：杨素丹 18950186077，夏晓梅 18950187147。

附件：1. 参会回执

2. 论文摘要模版



附件 1

参会回执

姓名		性别		手机号码		电子邮箱	
单位名称			职务		职称		
通讯地址					邮编		
住宿选择： (请在相应的选项 上打“√”) (厦门住宿紧张，由 会议统一预订房间， 费用自理)	住宿日期： <input type="checkbox"/> 10月21日晚 <input type="checkbox"/> 10月22日晚 <input type="checkbox"/> 10月23日晚 房型： <input type="checkbox"/> 大床房(单床) <input type="checkbox"/> 标准间(双床) <input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/> 单住 备注：住宿酒店：杏林湾大酒店，住宿费用 400 元/间						
开票信息确认	单位名称：() 纳税人识别号：() 其它信息：						
如有其他要求，请 注明							

温馨提示：请您于 9 月 25 日前汇款，并将参会回执、论文摘要通过电子邮件反馈至邮箱 shuichanqingnian@sohu.com (如反馈滞后，可能将安排周边其他酒店)

前往酒店路线：

火车：乘动车至厦门北站出站后，可步行至停车场乘坐公交车（898 路）到全总休养中心站下车，步行 246 米抵达酒店，或乘坐出租车抵达，价格约 35 元。

飞机：乘飞机至厦门高崎机场 T3/T4 抵达后，可乘坐出租车到达酒店，价格约 40 元。

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。结果显示斑节对虾神经系统及卵巢的中型神经神经元细胞以及大型神经元的 GnRH 免疫反应呈阳性。其次, GnRH-I 类似物在斑节对虾卵巢中的表达水平。定量 PCR 结果显示转录因子 I 对卵黄蛋白原的调控作用可能是通过 GnRH 的分泌调控机理, 深入了解了

关键词: GnRH; 神经系统; 卵巢; 斑节对虾

The identification and localization 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. In addition, ir-GnRH was observed in thsion in stage II, the highest expression of vitellogenin in stage IV. This finding provides supporting data that ir-GnRH-like peptide may exist in *Penaeus monodon*, as well as may has a direct and indirect role in promoting ovarian maturation in the early stage.

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

本页为“2020 年中国水产学会青年学术年会论文摘要模板”

★论文摘要文档名称格式必须为:

青年学术年会-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 25 日前将您的论文摘要作为附件发送至 E-mail: shuichanqingnian@sohu.com, 逾期不予受理。
4. 每位口头报告者仅限提交 1 篇论文摘要, 提交后不再接受修改或更换, 请确认无误后再提交。