

中国水产学会

农渔学函〔2023〕40号

关于召开中国水产学会淡水养殖分会 2023年学术年会的通知

各有关单位及专家:

为贯彻新发展理念、牢固树立大食物观,促进渔业高质量发展,推动淡水养殖科技创新,保障水产品有效安全供给,我会定于2023年8月16—17日在广西壮族自治区柳州市召开中国水产学会淡水养殖分会2023年学术年会。现将有关事宜通知如下:

一、会议组织机构

(一) 主办单位

中国水产学会

(二) 承办单位

中国水产学会淡水养殖分会

上海海洋大学

广西壮族自治区水产科学研究院

广西水产学会

二、会议时间与地点

时间：2023年8月16日—17日（15日报到，18日离会）

地点：柳州饭店（广西壮族自治区柳州市柳北区友谊路1号）

三、会议内容

本次会议将围绕水产种质资源与良种创制、水产绿色养殖模式、水产健康养殖技术、养殖尾水治理、智慧渔业和数字渔业等当前淡水养殖领域科技和产业发展的热点、难点、重点和前沿科学问题进行研讨交流。会议同时将为专家学者、研究生与企业搭建对接与合作平台，促进产学研对接和科技成果转化应用。

四、有关事项

（一）会议报名。本次会议设置特邀专家报告、专题报告和研究生论坛。所有参会论文和报告均须提交300字左右的摘要，内容包括“目的、方法、结果、结论”四部分。请参会代表于2023年8月6日前，将参会回执（见附件1）和论文摘要（参考模板见附件2）发送至中国水产学会淡水养殖分会秘书处电子邮箱（dsyzfh@126.com）。

（二）产学研对接。有意参会企业请于8月6日前，将宣传材料（包括企业简介、产品介绍及相应配图等，A4版面大小，最多4页）制作成图版后反馈至dsyzfh@126.com。

（三）注册缴费。所有参会代表均需缴纳会议注册费，标准为1200元/人（学生代表800元/人）。报到时现场扫码支付。

(四) 食宿安排。会议期间，食宿统一安排，住宿费用自理。请各位代表自行尽早预订酒店，推荐酒店信息如下：

广西柳州饭店（广西壮族自治区柳州市柳北区友谊路1号）。
订房电话：18777216424（吴经理）

锦江之星柳州北站路店（广西壮族自治区柳州市柳北区北站路114号）。订房电话：13737262585（黄经理）

(五) 报告评选。会议将组织评选“优秀研究生报告”并在闭幕式上颁发证书，同时报告将择优推荐至《水产学报》发表。

五、联系方式

(一) 会议报名及摘要提交

中国水产学会淡水养殖分会

于鸿燕，18072715911；王志炎，18451111748。

(二) 会务组织

上海海洋大学

王建军，13501658605；冯建彬，15692166652。

(三) 会议发票开具

中国水产学会秘书处，张苇，010-59195494

附件：1.参会回执

2.论文摘要参考模板



附件 1

参会回执

姓名		性别	
工作单位			
通讯地址			
职务/职称		手机号码	
E-mail			
是否口头报告: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
报告题目:			
中文:			
英文:			
备注			

注：请将填写确认的参会回执发至电子邮箱：dsyzfh@126.com

附件 2

论文摘要格式要求和参考模板

1.摘要为中文或英文，可附图或表，最大篇幅不超过 A4 纸一页。

2.中文摘要题目黑体三号加粗，作者姓名宋体小四号（通讯作者用* 标注），单位宋体五号，摘要正文宋体小四号，行距 22 磅（可根据文字的多少适当调整以保证篇幅在一页之内）；英文摘要字体 Times New Roman，字体大小同中文摘要。

3.关键词 3—5 个，宋体/Times New Roman 小四号。

4.关键词下方标注资助项目和通讯作者（或第一作者）介绍，其中资助项目添加项目编号，通讯作者介绍提供姓名、性别、学位、职称、研究方向、电话（或手机）、E-mail 等，字体为宋体五号。

5.摘要格式具体见参考模板（下一页）。

6.会议摘要请在 8 月 6 日之前发送至会务组邮箱：
dsyzfh@126.com。

中文摘要参考模板

草鱼 II 型干扰素的单克隆抗体制备与鉴定

朱晓真, 王俊亚, 贾钊, ………, 邹钧*

(上海海洋大学水产与生命学院, 上海 201306)

摘要: II 型干扰素(IFN- γ)是参与辅助性 T 淋巴细胞 1(Th1)免疫应答的关键细胞因子之一。为研究产生 IFN- γ 和干扰素-相关因子(IFN- γ rel)的细胞来源及功能差异, 实验构建原核表达质粒, 在大肠杆菌 DE3 中表达草鱼 (C)IFN- γ 和 CiIFN- γ rel 重组蛋白。结果显示, 重组 CiIFN- γ 蛋白为可溶性蛋白, 而 CiIFN- γ rel 蛋白则不可溶。通过亲和层析和分子筛层析获得了高纯度 CiIFN- γ 和 CiIFN- γ rel 重组蛋白, 免疫小鼠制备了单克隆抗体。通过 Western blotting 筛选获得 4 株特异性高、亲和力强的抗体。研究表明 CiIFN- γ 单克隆抗体与 CiIFN- γ rel 没有交叉反应, 反之亦然, 其中 FITC 标记的 2 株抗体可用于免疫荧光和流式细胞术分析。此外, Western blotting 分析显示, 草鱼 IFN- γ 和 IFN- γ rel 单克隆抗体不识别斑马鱼的同源 II 型干扰素蛋白。本研究制备了首个 IFN- γ rel 的单克隆抗体, 为深入研究草鱼 II 型干扰素的产生和生物学功能奠定基础。

关键词: 草鱼; II 型干扰素; 重组蛋白; 单克隆抗体; 免疫分析

资助项目: 国家自然科学基金 (32030112)。

***通讯作者:** 邹钧, 男, 博士, 教授, 从事鱼类免疫与病害防控研究, Tel: 13612341234, E-mail:

jzou@shou.edu.cn.

英文摘要参考模板

Characterization of monoclonal antibodies for type II interferons in grass carp (*Ctenopharyngodon idella*)

ZHU Xiaozhen, WANG Junya, JIA Zhao,, ZOU Jun*

(College of Fisheries and Life Science, Shanghai Ocean University, Shanghai 201306, China)

Abstract: Type II interferon, also termed IFN- γ , is one of the key cytokines involved in the immune response of T helper 1 (Th1) lymphocytes. Fish and mammalian type II IFN- γ s are homologs, but unlike mammals which contain a single copy of IFN- γ gene, teleost fish have two duplicated copies, namely IFN- γ and IFN-related (IFN- γ rel) factor. The results showed that the *Ci*IFN- γ protein was soluble, while the *Ci*IFN- γ rel protein was insoluble. Four antibodies with high specificity and affinity were obtained after screening by Western blotting. The availability of *Ci*IFN- γ and *Ci*IFN- γ rel monoclonal antibodies will provide valuable information to investigate the cellular sources and biological functions of type II IFNs in *C.idella*.

Keywords: *Ctenopharyngodon idella*; type II interferon; recombinant protein; monoclonal antibody; immunoassay

资助项目：国家自然科学基金（32030112）。

*通讯作者：邹钧，男，博士，教授，从事鱼类免疫与病害防控研究，Tel: 13612341234，E-mail：
jzou@shou.edu.cn.