

《中国水产科学》征稿简则

《中国水产科学》以反映水产科学领域的最新进展、最新成果、最新技术和方法为办刊方向,主要刊载水产科学基础研究、水产生物病害与防治、水产生物营养与饲料、渔业生态和水域环境保护、水产养殖与增殖、水产资源、海水捕捞以及水产品保鲜、加工与综合利用等方面的研究论文,少量刊载综述和学术动态、书讯等。对于国家级、省部级基金项目资助的较高水平研究论文优先录用,尤其欢迎中外合作以及国外基金资助的研究成果与论文。

总体要求与说明

1. 本刊只接受原创性论文。署名作者应为主要参加研究的人员,能够对研究内容及结果负责。

2. 对于国家重大、重点项目及基金项目有突破性进展、重要理论发现等方面的研究成果和论文,本刊承诺将在最短时间内予以优先发表。

3. 提交论文时,请通过本刊网上投稿系统进行投稿及查询稿件信息 网址: www.fishscichina.com。本编辑部只受理通过网上投稿系统投来的稿件。

4. 本刊对来稿有删改权,必要时返回作者修改并清稿;未录用的稿件一律退还作者。论文发表后,其著作权归作者所有。论文发表前清样将返回作者校核与确认。论文一经发表,文责由作者自负,编辑版权归本刊所有;本刊将酌付稿酬,并赠送1~2份当期期刊和10份论文单行本。

5. 来稿被正式录用后,根据实际排版页数收取作者版面费和审稿费,加急发表酌情加收部分费用。

6. 凡在本刊发表的论文,均视为已获得作者著作权的使用许可(包括各种介质的使用许可),本刊有权将所出版的刊物加入各相关网络、数据库,或制成光盘版。作者著作权的使用费包括在稿酬中,不再另外支付,作者如有异议,请务必在投稿时声明。

7. 凡经本刊审定录用的稿件均可在本刊网络版上首发,网络首发论文视同正式发表。

写作要求

1. **全文** 请用 word 文档格式排版:正文汉字体为5号宋体,外文字母及符号为5号 Times New Roman 体;大小写、正斜体、上下角标、数字和易混淆的字母必须书写清楚,文中物种名首次出现时,应在其后面的括号中标注拉丁学名,拉丁学名在文中首次出现时不能缩写。

2. **页首信息** 作者排序与作者单位要明确、没有争议,基金项目要注明立项主管单位(如科技部)、项目名称及编号;应提供第一作者姓名、出生年月、性别、职称、学位、研究方向及 E-mail 地址;注明通信作者姓名、职称、研究方向与 E-mail。

3. **摘要** 应为独立完整的、第三人称的报道性短文,中文摘要要求400~600字,包括研究目的、研究方法、主要结果和结论;英文摘要要求大摘要,除上述信息外,还应包括研究背景以及讨论中的重要信息,不少于600个英文单词。

4. **正文主体** 至少应包括4个独立部分,即前言、材料与方法、结果、讨论。必要时应有结论部分。

5. **图** 应有自明性,必要时应有图注解符号含义、注

明实验参数。图题信息要完整,图片应提供 JPG 或 EPS 格式电子文本,必要时需按编辑部要求提供原格式图片。照片图应清晰,黑白照片分辨率不低于600 dpi,彩色照片分辨率不低于300 dpi。欢迎高清晰度、质量好的彩色照片。图中文字内容要求中、英文双语。

6. **表** 要求采用三线表,表中尽量不使用竖线和斜线,必要时可适当添加线段。表题信息要完整。表自明性要强,必要时应用注解。表中各栏目文字内容及注解要求中、英文双语。图表重复时,提倡留表删图。

7. **关键词** 3~8个,中、英文要对应,尽量选取能反映论文主题的、规范的名词术语。

8. **参考文献** 按中国国家标准化管理委员会于2005年10月01日发布的 GB/T7714-2005《文后参考文献著录规则》著录,采用顺序编码制,即按其在正文中出现顺序连续编码,在正文中以中括号标注于引用处右上角。西文人名、西文刊名中,缩写点一律省略代以空格,人名按姓前名后排列。每条文献的题名后请注明文献类型:期刊论文[J],专著[M],论文集[C],报纸文章[N],学位论文[D],报告[R],标准[S],专利[P],类型不明的文献[Z]。公开发行的专著、论文集、报告集等必须注明出版地与出版社。例:

[期刊] [序号] 作者(不超过3人者全部写出,超过者只写前3名,后加“等”或“et al.”作者之间用逗号间隔). 文题[J]. 期刊名,年,卷(期): 起止页码。

[书籍] [序号] 作者. 书名[M]. 译者. 版次(第1版不写). 出版地: 出版单位(国外出版单位可用标准缩写,不加缩写点), 出版年: 起止页码。

[论文集] [序号] 作者. 题名[C]//主编. 论文集名. 出版地: 出版者, 出版年: 起止页码。

[学位论文] [序号] 作者. 题名[D]. 保存地点: 保存单位, 年份. 起止页码。

[电子文献] [序号] 作者. 题名[文献类型标识/OL]. 出版地: 出版者, 出版年(发表或更新日期)/[引用日期](任选). 电子文献的网址。

参考文献中的中文文献需有英文对照。

9. **斜体的使用** 单字母表示的量符号一般用斜体表示,如速度 V 、长度 L 、时间 t , 多字母标示的量符号正体书写,如特定生长率 SGR; 物种拉丁学,如 *Acipenser sinensis*; 限制性内切酶局部名称,如 *Eco RI*、*Hind I*、*Bam HI*。

10. **量单位与量名称** 一律按国家技术监督局1993年12月27日发布的 GB3100-3102-93 号标准《量和单位》中规定的外文字母书写,使用要规范,如 g/L(mL)、mol/L(不用 M)、 hm^2 (不用亩)等。量名称应使用标准化名称,例如,根据混合物的具体情况使用“质量分数”、“体积分数”或“质量浓度”,而不能使用已废弃的“重量百分数”、“体积百分比浓度”等。

投稿网址: www.fishscichina.com

编辑部通信地址:

北京市丰台区永定路南青塔村150号《中国水产科学》编辑部,邮编100141

电话:(010)68673921,68673931; 传真:(010)68673931

E-mail: zgscckx@cafs.ac.cn

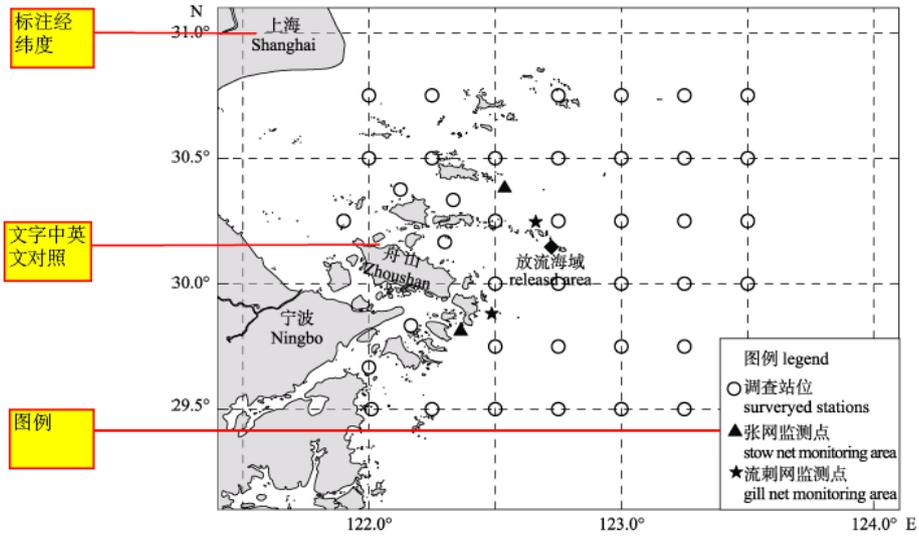


图 1 浙北近海放流海域和调查取样站位分布图

Fig. 1 The distribution of surveyed and released stations in the northern coastal water of Zhejiang

2. 柱形图

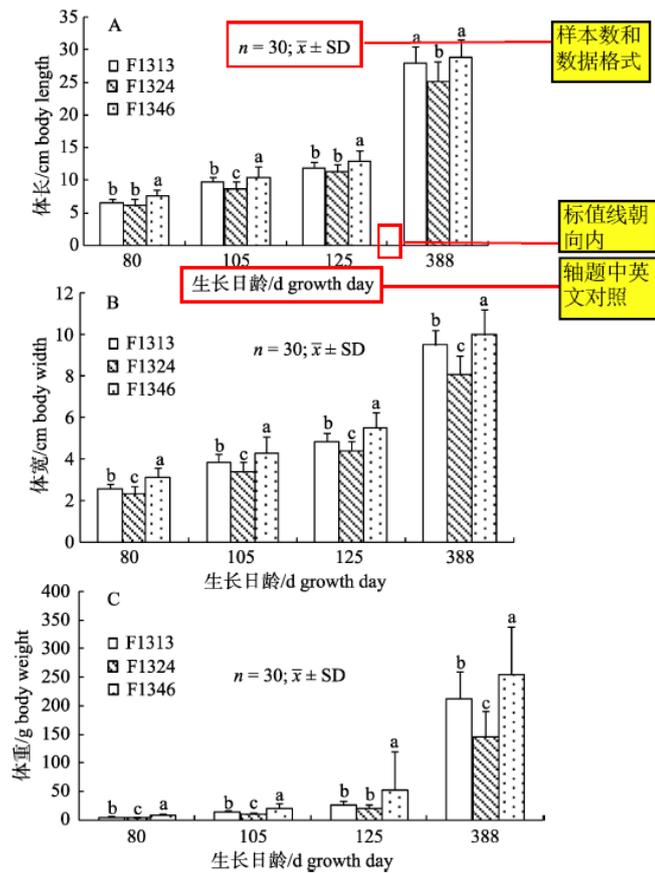


图 1 牙鲆减数雌核发育系 F1324、近交系 F1313 和卵裂雌核发育系 F1346 体长(A)、体宽(B)和体重(C)比较
柱形图上方字母不同表示差异显著($P < 0.05$)。

Fig. 1 The comparison of body length (A), body width (B) and body weight (C) in meiotic maturation F1324, inbred lines F1313 and cleavage gynogenesis F1346
Different letters on the column indicate significant difference ($P < 0.05$).

3. 折线图

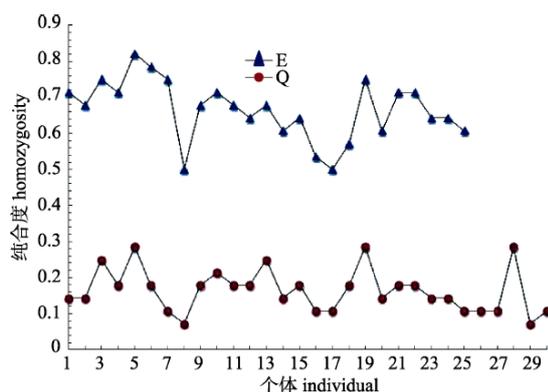


图 1 雌核发育 ENU 诱变草鱼群体(E)和 ENU 诱变草鱼群体(Q)每个个体的纯合率

Fig. 1 Homozygosity of the individuals in the gynogenetic ENU mutagenesis grass carp group(E) and ENU mutagenesis grass carp group(Q)

4. 切片图

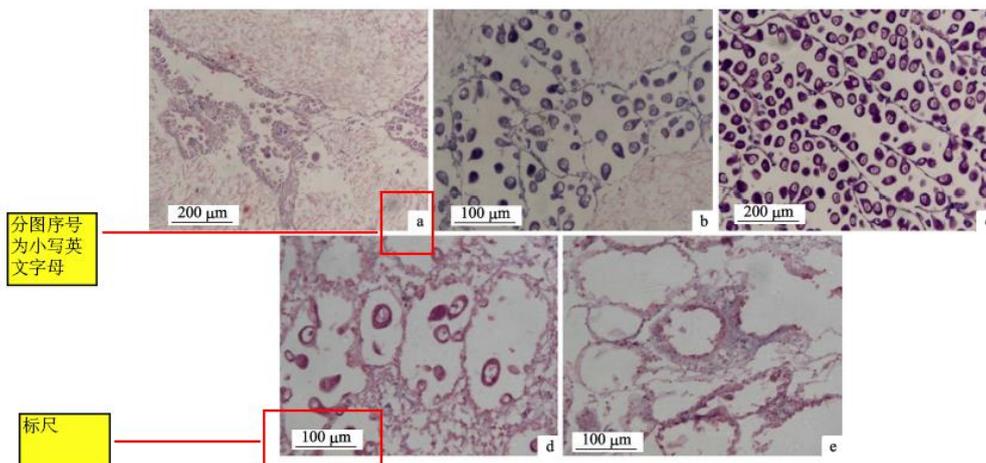


图 1 钝缢锦蛤卵巢不同发育时期的组织切片

a. 增殖期; b. 生长期; c. 成熟期; d. 排放期; e. 休止期.

Fig. 1 Histological section of different gonadal development stages in *Tapes conspersus*
a. Proliferating stage; b. Growing stage; c. Maturing stage; d. Spawning stage; e. Resting stage.

提示: 图应有自明性, 必要时应有图注解符号含义、注明实验参数。图题信息要完整, 图片应提供 JPG 或 EPS 格式电子文本, 必要时需按编辑部要求提供原格式图片。照片图应清晰, 黑白照片分辨率不低于 600 dpi, 彩色照片分辨率不低于 300 dpi。欢迎高清晰度、质量好的彩色照片。

图中文字内容要求中、英文双语, 英文首字母要求小写(专有名词除外)。

坐标图, 要求轴上数值短线放置于轴内侧; 轴上数值小数点保留位数统一。如果图中数值有统计学误差短线, 应在图中标注 “ $n=?$; $\bar{x} \pm SD$ 或 SE ”。并应在图注中说明差异显著性。轴上单位格式为: 中文名称/单位, 如:

排氨率/[mg/(g h)] ammonia excretion rate; 蛋白浓度/(mmol/L) protein concentration
体重/g body weight (独立单位不加括号, 复合单位需加括号)

例表:

表 3 大口黑鲈饲料中添加的淀粉源及水平对其营养素利用的影响

Tab. 3 Effects of dietary supplemental starch source and level on nutrient utilization in *Micropterus salmoides*n=3; $\bar{x} \pm SE$

添加水平 /% adding level	淀粉源 starch source	指标 index				
		摄食率/[g/(ind d)] FR	饲料效率/% FER	蛋白质效率/% PER	蛋白质沉积率/% PDR	脂肪沉积率/% LDR
5	L	1.34±0.07 ^a	113.76±1.00 ^{bc}	238.75±1.00 ^c	40.88±0.35 ^{bc}	87.26±1.16 ^{bc}
10	L	1.05±0.01 ^b	121.65±1.00 ^a	251.75±2.00 ^a	41.75±0.42 ^{ab}	75.36±2.09 ^d
5	Z	1.36±0.05 ^a	111.69±1.00 ^{cd}	231.58±2.00 ^d	40.41±0.56 ^{bc}	91.68±1.37 ^b
10	Z	1.32±0.05 ^a	113.64±1.00 ^{bc}	237.21±1.00 ^{cd}	42.24±0.51 ^a	104.77±4.58 ^a
5	X	1.36±0.04 ^a	115.65±1.00 ^b	239.74±2.00 ^{bc}	41.58±0.35 ^{ab}	85.58±1.67 ^{bc}
10	X	1.03±0.03 ^b	119.50±1.00 ^a	245.64±3.00 ^{ab}	41.69±0.30 ^{ab}	76.81±1.14 ^d
5	M	1.39±0.01 ^a	108.80±1.00 ^d	224.42±1.00 ^e	40.11±0.48 ^c	86.92±1.48 ^{bc}
10	M	1.07±0.02 ^b	115.00±2.00 ^{bc}	235.49±3.00 ^{cd}	40.55±0.33 ^{bc}	84.50±1.12 ^c

双因素方差分析 two-way ANOVA

添加水平 adding level	0.000	0.000	0.000	0.008	0.101
淀粉源 starch source	0.006	0.000	0.000	0.018	0.000
交互作用 interaction	0.008	0.058	0.261	0.209	0.000

注: 同列数据上标不同表示组间存在显著差异($P<0.05$).Note: Values in each column with different superscripts are significantly different ($P<0.05$).

提示: 表要有自明性。表格的内容切忌与插图及文字表述重复。表格采用三线表, 表中尽量不使用竖线和斜线, 必要时可加辅助线。表题小五黑体, 转行居右按顺序排“ $n=?$; $\bar{x} \pm SD$ 或 SE ; 单位”。表自明性要强, 必要时应用注解。表格中的术语、符号、单位等应与插图及文字表述所用的一致。表格中内容相同的相邻栏或上下栏, 应重复示出或以通栏表示, 不能用“同左”“同上”等字样代替。表格一般随文排, 先见相应文字后见表格。表格若卧排, 应顶左底右, 即双页表顶向切口, 单页表顶向订口。表格若跨页, 一般排为双页跨单页。需要转页排的表格, 应在续表格上方居中注明“续表 X”, 续表的表头应重复排出。表格应有以阿拉伯数字连续编号的表序(如仅有 1 个表格, 表序可定名为“表 1”)和简明的表题。表序和表题间空 1 个字距, 居中排于表格的上方。

3 讨论

3.1 对与前人研究相同或相似的结果予以证实的阐释

这种情况一般不会有重大突破, 只能尊重事实, 承认研究结果。前人的发明、发现毕竟也需要有后人来证实。

3.2 对前人研究结果有所突破、创新的阐释

这是最见功力之处, 所谓独到见解即应体现在此处语言及数据论证要能令人信服, 经得起推敲。

3.3 对前人研究结果予以否定的阐释

应充分说明可能的原因, 要从不同角度予以论证, 应能经得起推敲、商榷、争鸣以及驳斥。

3.4 研究需要说明的问题

该部分是对实验结果的进一步提炼和升华, 一定要紧密结合实验结果, 不能与结果脱节转而去谈其他内容: 该部分切忌出现研究背景及对结果的简单叙述, 前者应放在前言中, 后者应

放结果部分。

提示：一般情况下，以上 4 个问题不可能同时出现，应根据实际情况适当选择其中 2~3 个标题。标题应对读者有明确导向性，仅看标题即明确知晓所要讨论的内容，否则即使看毕全部内容仍然不知所云，不得要领。

参考文献：（小 5 号字）（至少要 15 条以上，近 5 年的文章要占一定比例）

期刊论文

- [1] Li H J, Wang J, Gao X G, et al. Genomic structure of MHC IIB from spotted halibut *Verasper variegates*: genomic structure, polymorphism and tissue expression analysis[J]. Journal of Fishery Sciences of China, 2011, 18(2): 299-307. [李宏俊, 王娟, 高祥刚, 等. 圆斑星鲽 MHC IIB 基因结构、多态性及组织表达分析[J]. 中国水产科学, 2011, 18(2): 299-307.]
- [2] Perry R W, Bradford M J, Grout J A. Effects of disturbance on contribution of energy sources to growth of juvenile chinook salmon(*Oncorhynchus tshawytscha*) in boreal streams[J]. Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 2003, 60(4): 390-400.

专著或论文集

- [3] Effect of chronic ammonia exposure on partial physiological and histological characteristic of juvenile soft-shelled turtle, *Pelodiscus sinensis* during hibernation[C]//Liu Q, Xu Pao. Fishery Environmental Evaluation and Ecological Rehabilitation. Beijing: China Ocean Press, 2003: 11-17. [陈欣然, 牛翠娟. 冬眠期氨暴露对中华鳖幼鳖部分组织学特性的影响[C]//刘晴, 徐跑. 渔业环境评价与生态修复. 北京: 海洋出版社, 2003: 11-17.]
（论文集析出文献）
- [4] Smith J T, Lewin C S. Chemistry and mechanisms of action of the quinolone antimicrobials[C]//The Quinolones. London: Academic Press, 1988. 23-82. （论文集析出文献）
- [5] Dai A Y, Yang S L, Song Y Z, et al. Chinese Marine Crabs[M]. Beijing: China Ocean Press, 1986: 213-214. [戴爱云, 杨思谅, 宋玉枝, 等. 中国海洋蟹类[M]. 北京: 海洋出版社, 1986: 213-214.]
- [6] Reynolds J E F. Martindale: the Extra Pharmacopoeia[M]. 29th ed. London: The Pharmaceutical Press, 1989: 1896.

学位论文

- [7] Gong C X. Estimating potential yield for neon flying squid (*Ommastrephes bartramii*) in the Northwest Pacific Ocean based on habitat suitability index model[D]. Shanghai: Shanghai Ocean University, 2012. [龚彩霞. 基于栖息地指数的西北太平洋柔鱼渔获量估算[D]. 上海: 上海海洋大学, 2012.]

网络文献

按照“主要责任者.题名.[CP/OL]网址”的格式，如：

- [8] Scitor Corporation. Project cheduler[CP/OL]. <http://www.seg.org/reviews/mccorm30.html>

提示：本刊参考文献中，中文文献需有英文对照，英文题名和刊名请从原文中查找，切忌自行翻译；如果原文确实没有相关英文信息，可以自行翻译，但一定保证语句通顺合乎语法；如果是期刊文献，全句第一个字母写，其余全部小写(如上例中[1][2])；如果文献为专著，则题名实词首字母大写(如上例[5][6])。

参考文献 按中国国家标准化管理委员会于 2015 年 5 月 15 日发布的 GB/T7714-2015《文后参考文献著录规则》著录，采用顺序编码制，即按其在正文中出现顺序连续编码，在正文中以中括号标注于引用处右上角。西文人名、西文刊名中，缩写点一律省略代以空格，人

