

1. 统一使用三线表（顶线、表头线、底线），必要时可加辅助线。
2. 其表题、表头、表注等内容必须用中、英文双语标注。所有表格要在正文中叙述。
3. 表格的序号按照在文中出现的先后次序连续编码。核实表格序号与正文叙述部分是否一一对应。所用文字、符号、单位要与正文一致。
4. 表格中的数据精确度（小数点后位数）请保持一致，并按照相关规则进行四舍五入，一般情况下，小数点后的数字最多不超过3位。

表 1 不同饲养水温下的中华绒螯蟹蜕壳与生长特性

Tab.1 The molting and growth characteristics of Chinese mitten crab cultured at different water temperatures

生长特性 Growth characteristics	水温 Water temperature/°C			
	26	29	32	35
放养数 Stocking number	64	64	64	64
初始体质量 Initial body mass/g	14.62 ± 3.23 ^a	13.65 ± 3.10 ^a	13.22 ± 2.86 ^a	13.77 ± 2.83 ^a
终末体质量 Final body mass/g	24.19 ± 5.59 ^b	28.83 ± 6.82 ^a	26.92 ± 5.42 ^a	17.24 ± 3.51 ^c
蜕壳次数 Number of molting	2	2	2	1
成活率 Survival rate/%	82.81	84.38	87.50	25.00
蜕壳后增重率 Weight gain rate after molting/%	29.77 ± 12.79 ^b	42.12 ± 11.68 ^a	41.80 ± 9.71 ^a	25.59 ± 8.00
平均增重率 Average weight gain rate/%	28.42 ± 10.77 ^c	48.99 ± 11.32 ^a	44.74 ± 10.57 ^b	25.59 ± 8.41 ^c
蜕壳间隔 Molting interval/d	29.10 ± 9.17 ^b	45.56 ± 9.69 ^a	43.27 ± 8.52 ^a	25.59 ± 8.41 ^c
平均蜕壳间隔 Average molting interval/d	36.98 ± 16.77 ^a	31.41 ± 12.37 ^b	26.18 ± 9.45 ^c	33.13 ± 12.47 ^{ab}
蜕壳后肥满度 Condition factor after molting/%	48.48 ± 8.73 ^a	42.61 ± 8.36 ^b	39.89 ± 10.3 ^b	33.13 ± 12.47 ^c
平均肥满度 Average condition factor/%	42.73 ± 8.85 ^a	37.01 ± 8.03 ^b	33.04 ± 8.16 ^c	33.13 ± 12.47 ^c
蜕壳后肥满度 Condition factor after molting/%	53.83 ± 2.40 ^a	54.04 ± 1.73 ^a	54.04 ± 2.17 ^a	54.19 ± 2.21 ^a
平均肥满度 Average condition factor/%	54.09 ± 3.12 ^b	55.13 ± 2.41 ^{ab}	55.66 ± 2.99 ^a	54.19 ± 2.21 ^a

注:同行不同小写字母表示显著性差异($P < 0.05$)。
Notes: Different lowercase letters in the same row indicate significant differences ($P < 0.05$).

表头文字均需中英文对照

量 量名称的英文对照/单位

表内出现的各种符号、上标等，均需补充表注解

表注释，需中英文对照

表 4 南黄海潮间带各季节潮间带大型底栖动物相对重要指数

Tab.4 Relative importance index of macrobenthos in intertidal zone of southern Yellow Sea

春季 Spring	相对重要性指数 IRI	夏季 Summer	相对重要性指数 IRI	秋季 Autumn	相对重要性指数 IRI
四角蛤蜊 <i>Macra veneriformis</i>	671	四角蛤蜊 <i>Macra veneriformis</i>	703	四角蛤蜊 <i>Macra veneriformis</i>	491
文蛤 <i>Meretrix meretrix</i>	660	泥螺 <i>Bullacta exarata</i>	360	加州齿吻沙蚕 <i>Nephtys californiensis</i>	477
泥螺 <i>Bullacta exarata</i>	351	宽身大眼蟹 <i>Macrophthalmus dilatatum</i>	349	海豆芽 <i>Lingula bruguire</i>	414
褶牡蛎 <i>Ostrea plicatula</i>	195	近江牡蛎 <i>Crassostrea ariakensis</i>	204	文蛤 <i>Meretrix meretrix</i>	345
浅古铜吻沙蚕 <i>Glycera subaenea</i>	130	鸭嘴海豆芽 <i>Lingula anatina</i>	187	长吻沙蚕 <i>Glycera chirori</i>	262
双齿围沙蚕 <i>Perinereis aibuhitensis</i>	112	浅古铜吻沙蚕 <i>Glycera subaenea</i>	179	浅古铜吻沙蚕 <i>Glycera subaenea</i>	219

如果表格过长，并且较窄，建议用双列表，中间用双实线隔开

图的要求:

为方便审稿、编辑、阅读,提高论文发表质量,图要直观、简明、清晰,只看图、图题和图例,不阅读正文,就可以理解图的含义。

图的大小要符合本刊的要求,格式体例标注要符合国家出版规范,具体要求如下:

1.投稿文件中,可使用能辨认图内信息的截图。

文章排版**必须提供矢量图**,可于文章返修或核对时打包返回,常用的格式有 eps、emf、wmf、ai、cdr 等。(矢量图里包含的所有线条、文字、锚点、填充等都可以在 ai 或 cdr 等绘图软件中单独选中并修改,无论放大缩小多少倍都不会失真。通常用的统计软件都可以导出以上格式。如果用 visio、excel、ppt 等常用软件做的统计图,可直接提供源文件)。电镜或显微镜等照片,请直接提供原照片(jpg、tif 格式),要求每张照片单独成张,照片中的线、点、箭头、文字等是可编辑的。

2.图的尺寸一般为宽7.7~8.0 cm(半栏)或宽16.5~17.0 cm(通栏)。

3.图中文字的字号字体:

图中字号为6号宋体,英文、数字为 Times New Roman。注意区分上下标、正斜体、大小写等。

图中所有标记内容(横坐标、纵坐标、图例、图注等)均需**中英文对照**。图中说明性文字尽量少,如需要,可作为图注放在图题下面。

图中的数据、方程等要与文中一致。

图中采用的不同图例之间**反差要明显**,易与分辨。如标记很难分辨,请制作彩色图件。

4.图的**横、纵坐标**需符合规范,包括中英文标目、单位(如有)。

如,“时间 Time/d”;“存活率 Survival rate /% ”;“磷酸盐质量浓度 Mass concentration of phosphate/(mg/L) ”;“吸光度 Absorbance”

附样图:

1.曲线图

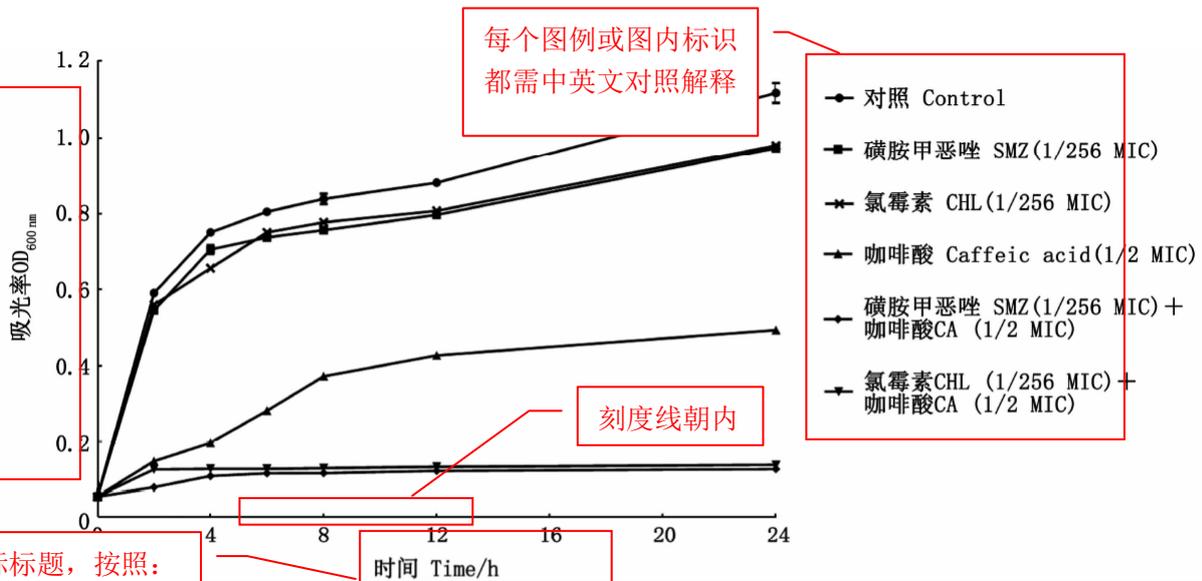
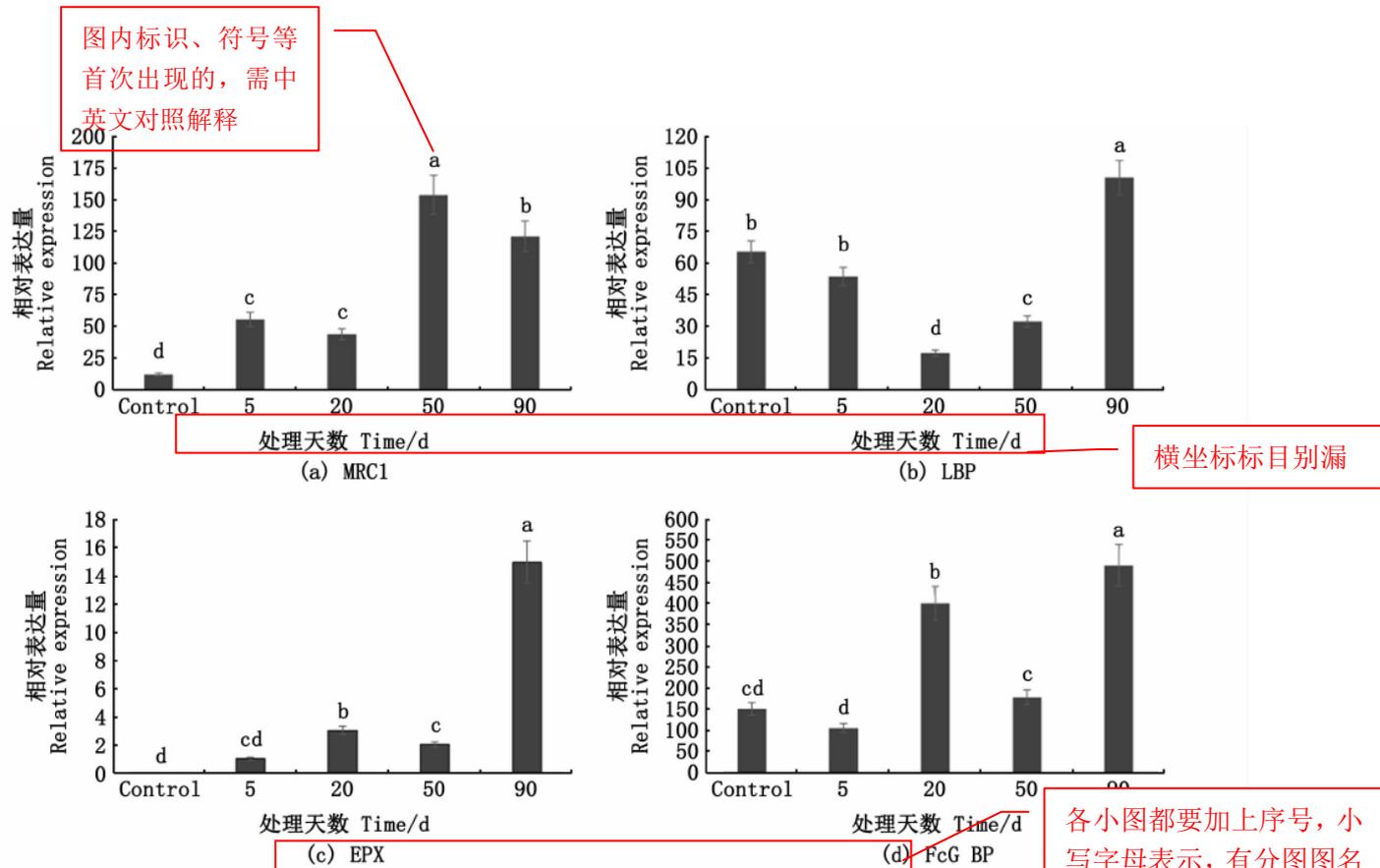


图2 咖啡酸和抗生素对肺炎克雷伯氏菌 305 生长的影响
Effects of caffeic acid and antibiotics on the growth of *Klebsiella pneumoniae* 305

2.柱形图



Control 为对照组,即外套膜外膜中相应蛋白 mRNA 表达量; 5、20 为小片植入后第 5、20 天的组织表达情况; 50、90 天的珍珠囊表达情况。

Control means the expression of the outer mantle; 5, 20 means the tissues of the 5th, 20th days after small piece insertion; 50, 90 means the pearl sac of the 50th, 90th days after small piece insertion.

图 4 免疫上调蛋白 mRNA 表达分析

Fig. 4 mRNA expression analysis of related up-regulated immune protein

3.电泳图

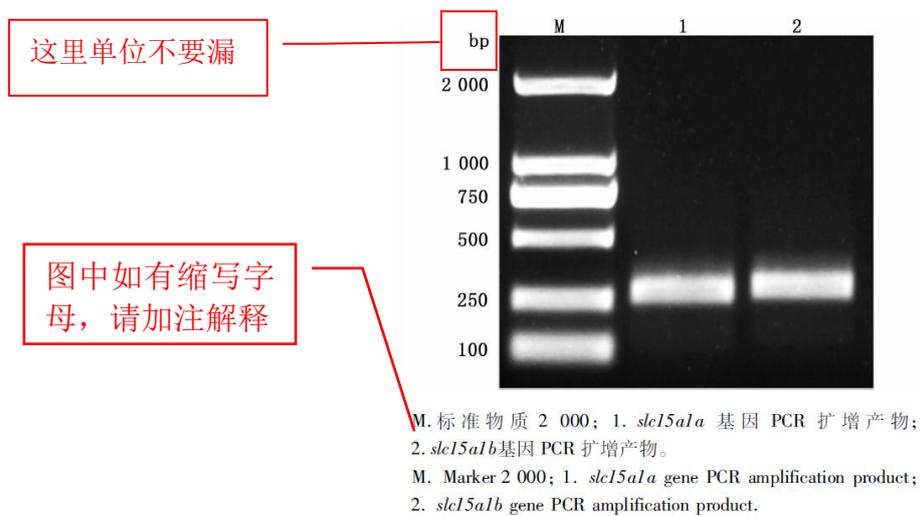


图 1 PCR 产物凝胶电泳分析

Fig. 1 Gel electrophoresis analysis of PCR product

4. 地图

地图是国家版图最主要的表现形式，反映国家的主权范围，具有严肃的政治性、严密的科学性和严格的法定性。按照国家有关规定，地图在公开前应进行审核、需使用标准地图、不得使用未经审核的地图或者境外地图、不得在互联网地图上标注涉密、敏感等信息。

作者论文内使用的地图，请务必进入 (<http://bzdt.ch.mnr.gov.cn/index.html>) 标准网站下载。

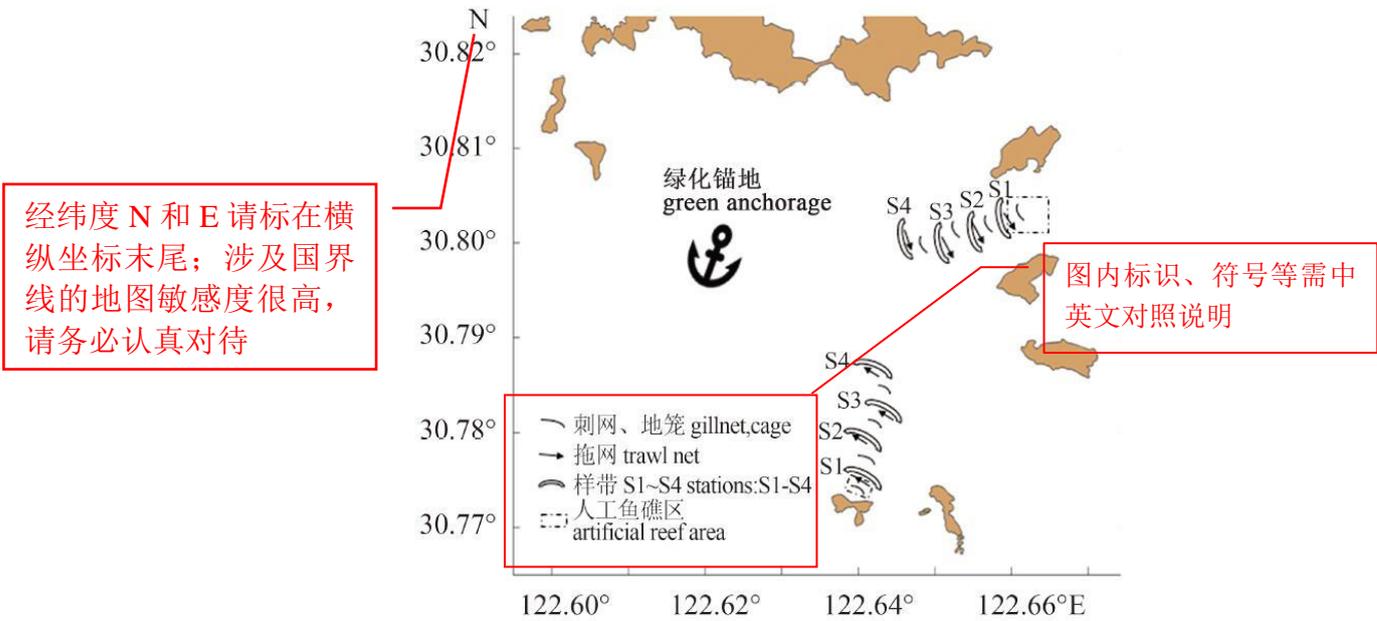


图 1 各网具采样站点分布

Fig. 1 Distribution of sampling stations for three sampling tools

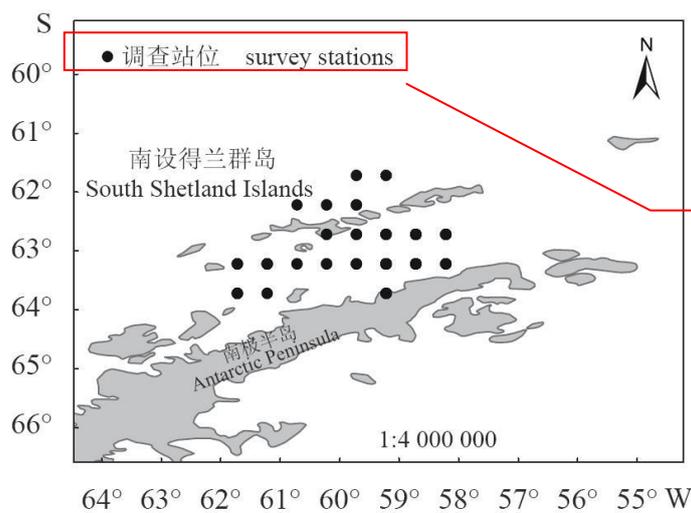
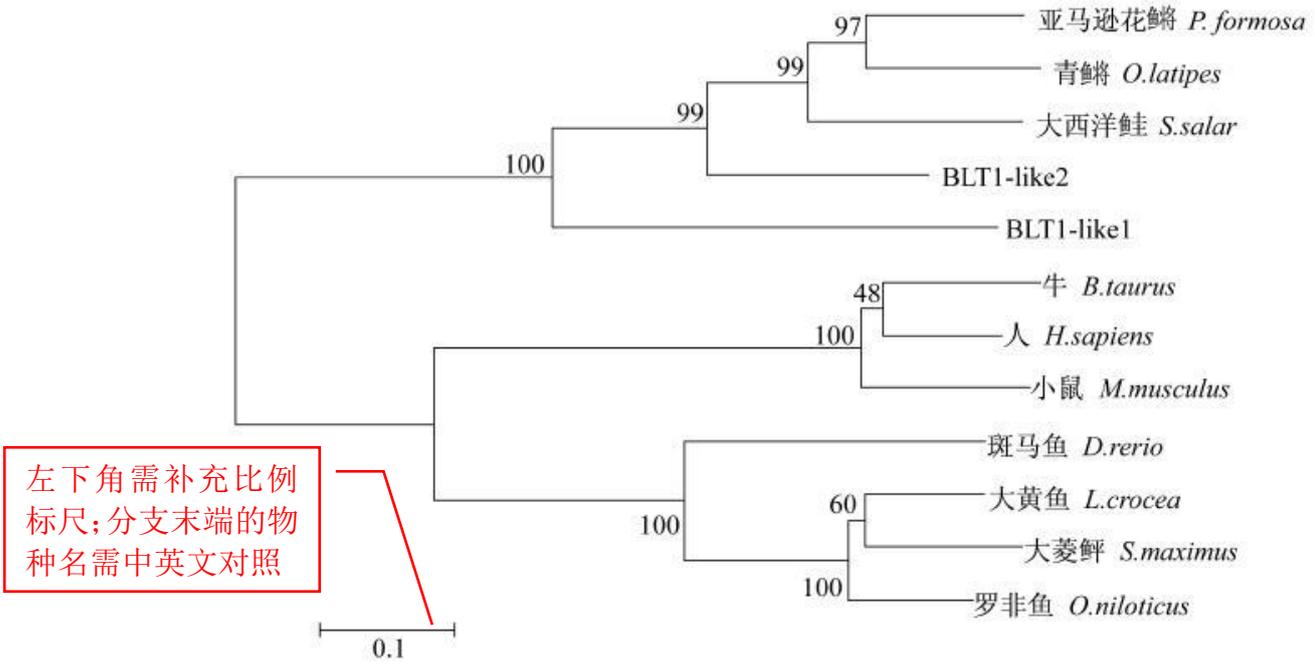


图 1 南极南设得兰群岛附近海域调查站位示意图

Fig. 1 Survey stations in the adjacent area around the South Shetland Islands, Antarctica

5. 进化树图



左下角需补充比例标尺; 分支末端的物种名需中英文对照

图 3 斑马鱼与其他物种的 BLT1 进化树

Fig. 3 The phylogenetic tree of BLT1 from zebrafish and other species

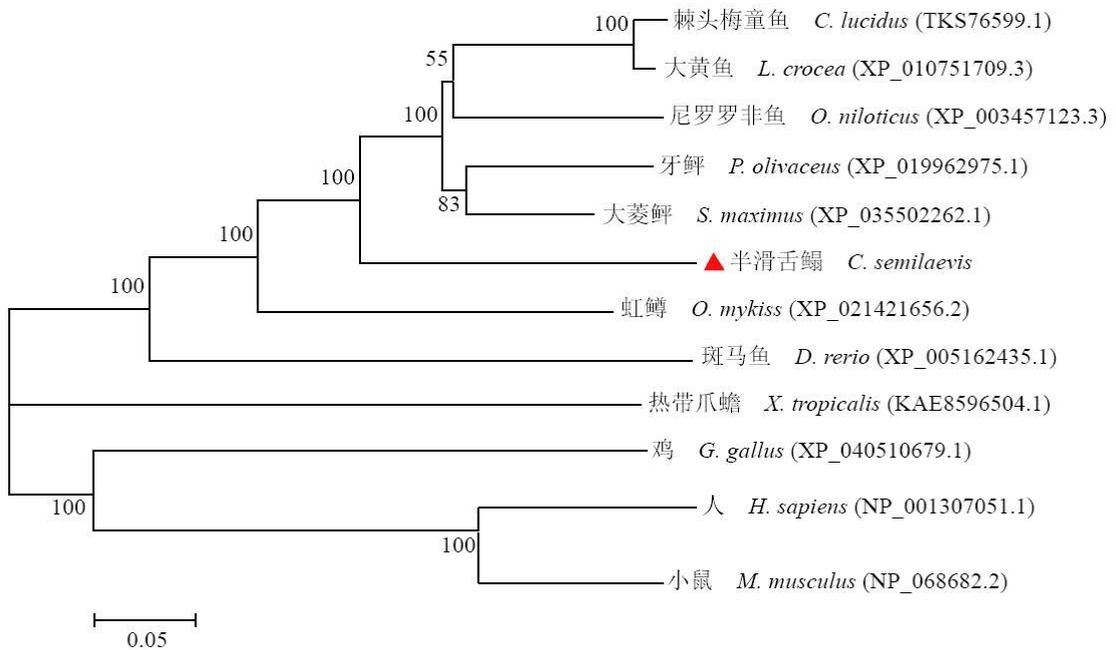


图 3 基于不同物种的 PMELB 氨基酸序列构建的邻接系统发育树

Fig. 3 Neighbour-joining phylogenetic tree constructed based on the amino acid sequences of PMELB from different species

6. 色谱图、光谱图

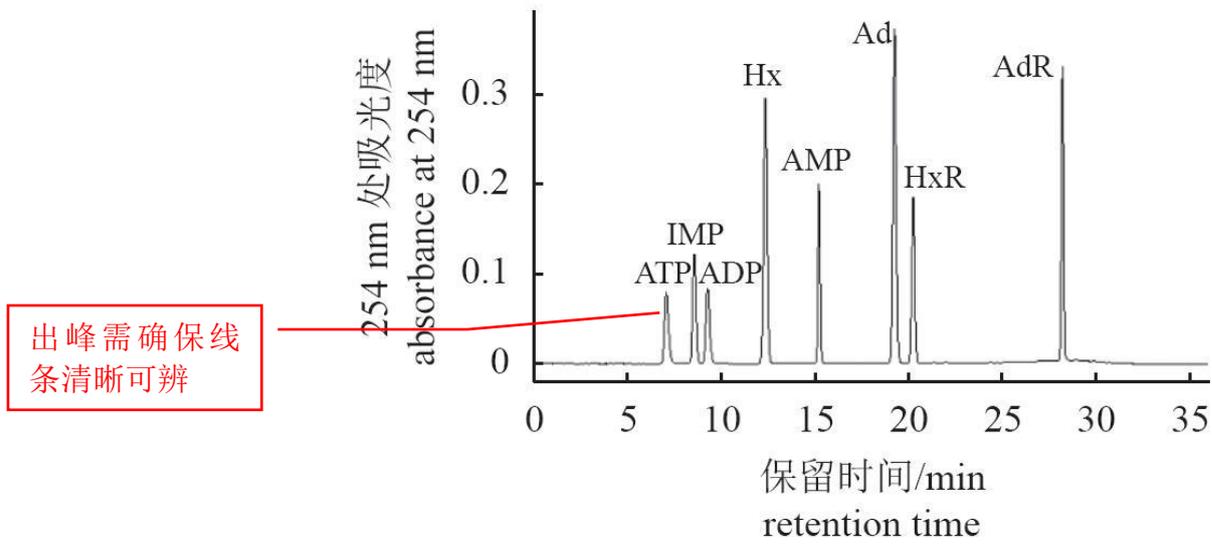


图 1 ATP 关联物标准品 HPLC 色谱图

Fig. 1 Chromatogram of ATP-related compounds standards

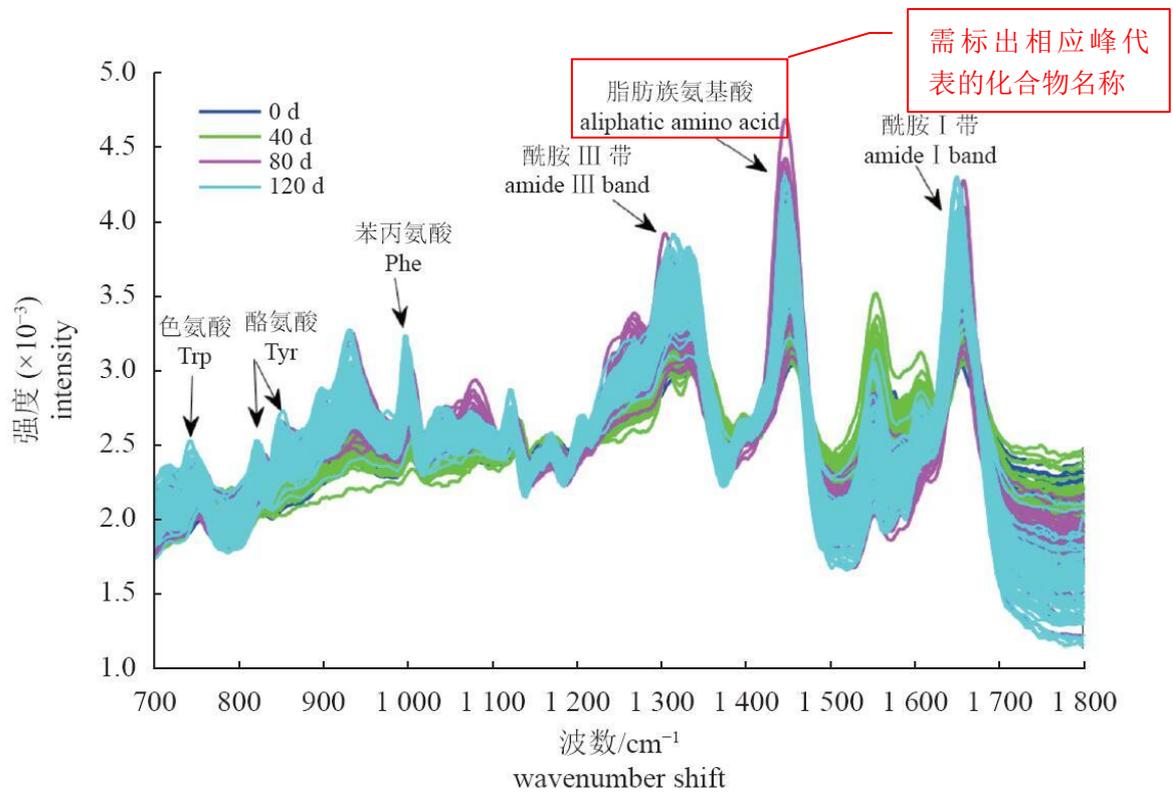


图 2 不同脆化时间脆肉草鱼的拉曼光谱图

Fig. 2 Raman spectra of crispy *C. idella* with different crisping time

7.氨基酸序列图

氨基酸序列中的字母请确保清晰可辨

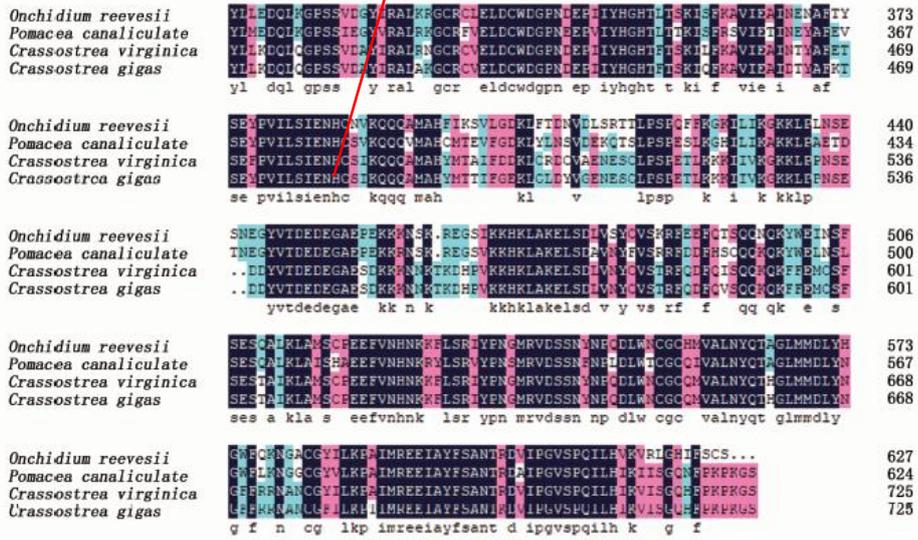
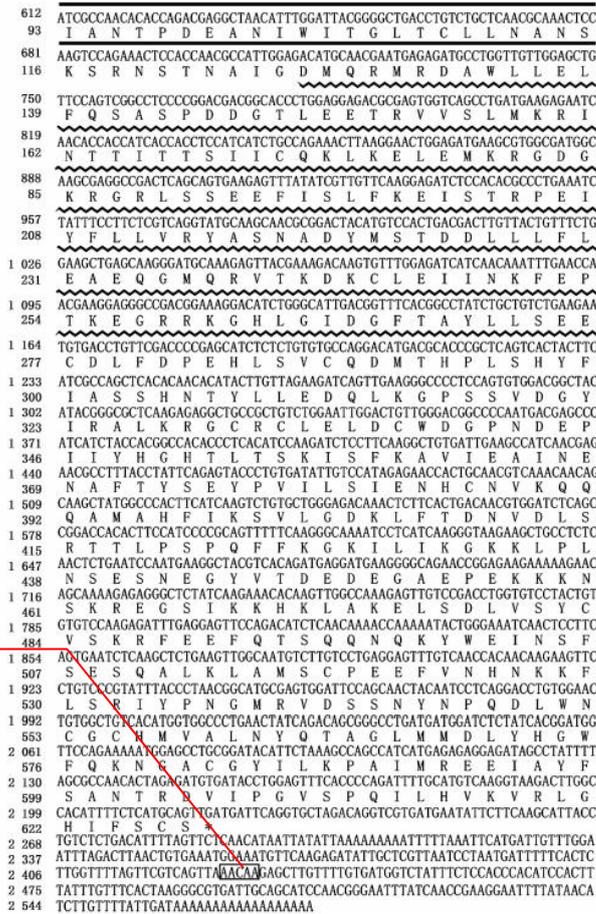


图3 OrPLC 的氨基酸序列与同源性较高的 PLC 氨基酸序列的多重序列比对
 Fig.3 Multiple sequence alignment of OrPLC amino acid sequence with PLC protein

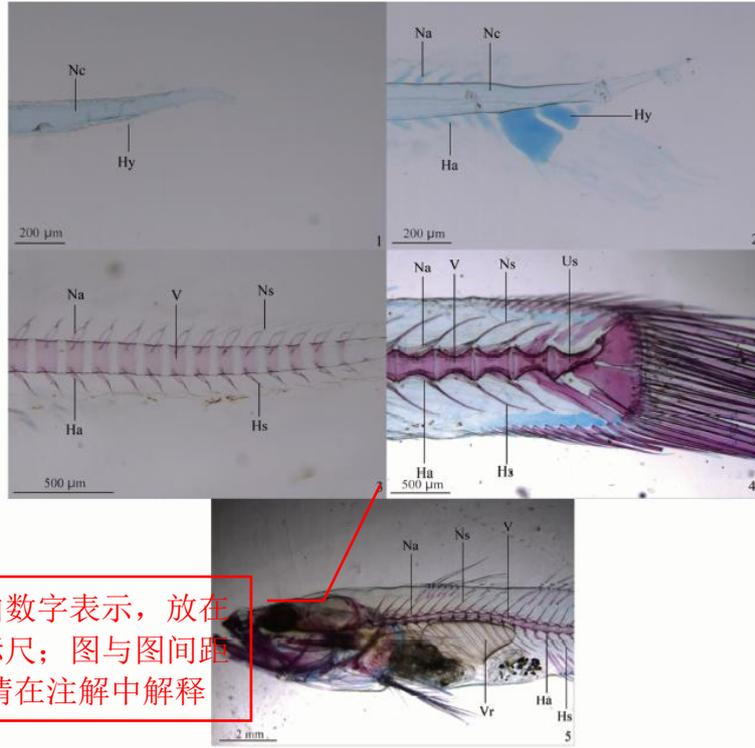


单下划线部分为 PH 超家族结构域,波浪线部分为 EF hand 结构域,方框内是加尾信号。
 The single underlined part is the PH superfamily domain, the wave line part is the EF hand domain, and the square box part is the tail signal.

图1 瘤背石磺 OrPLC 基因的 cDNA 序列及其编码的氨基酸序列
 Fig.1 OrPLC cDNA sequence and its encoded amino acid sequence

图内标识、符号等首次出现的,需中英文对照解释

8.图版



1. 体长 5.3 mm; 2. 体长 6.6 mm; 3. 体长 8.6 mm; 4. 体长 20.6 mm; 5. 体长 22.9 mm; Nc. 脊索; Hy. 尾下骨; Na. 髓弓; Ha. 脉弓; V. 脊柱; Ns. 髓棘; Hs. 脉棘; Us. 尾杆骨; Vr. 腹肋。

1. 5.3 mm NL; 2. 6.6 mm NL; 3. 8.6 mm NL; 4. 20.6 mm SL; 5. 22.9 mm SL; Nc. notochord; Hy. hypural; Na. neural arch; Ha. haemal arch; V. vertebra; Ns. neural spine; Hs. haemal spine; Us. unstyle; Vr. ventral rib.

图版 II 矛尾虾虎鱼部分脊柱的发育(放大图)

Plate II Development of partial vertebral column in *Chaeturichthys stigmatias* (enlarged drawing)

图版的序号
用罗马数字

9.流程示意图

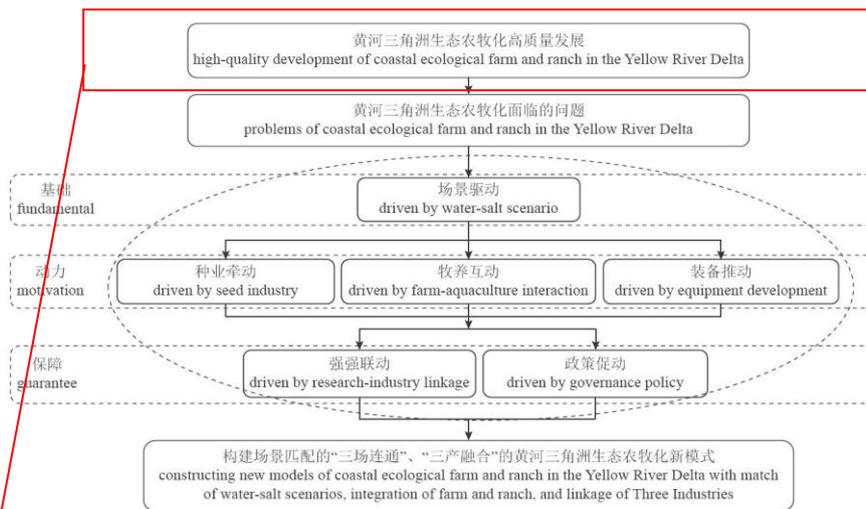


图 1 黄河三角洲生态农牧业高质量发展多元驱动逻辑图

Fig. 1 Multiple driving logic diagram of high-quality development of coastal ecological farm and ranch in the Yellow River Delta

图内所有文字需
中英文对照

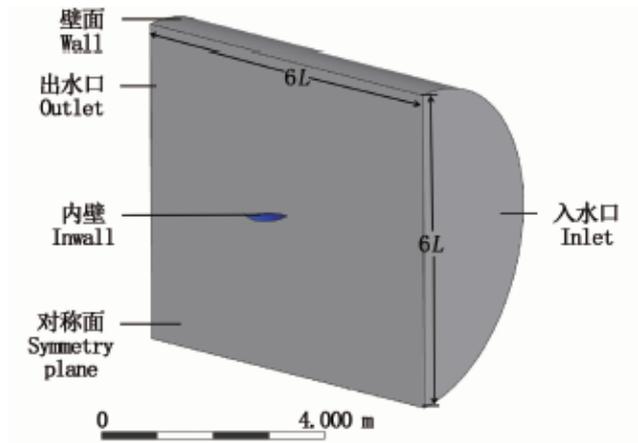


图2 流场计算域设置

Fig.2 Flow field calculation domain settings

正斜体、大小写要求:

本刊对论文中正体与斜体的格式暂作如下规定:

- 1.物种的学名: 菌株的属、种用拉丁文斜体, 属的首字母大写, 其余小写; 属以上用拉丁文正体; 病毒一律用正体, 首字母大写。
- 2.限制性内切酶: 内切酶前3个字母用斜体, 后面的字母和编码正体平排, 如 *Bam*H 1、*Hind* III、*Pst* I、*Sau*3AI 等。
- 3.氨基酸和碱基的缩写: 氨基酸缩写用3个字母表示时, 仅第一个字母大写, 其余为小写, 全部正体; 用单字母表示时为大写正体。碱基缩写均为大写正体; 表示基因的字母全部用斜体。
- 4.质粒和载体: 质粒一律用正体, 首字母 *p* 为小写, 后面字母和数字平排, 如 pBR322、pGBKT-*ipaB* 等。
- 5.量、单位: 英文缩写或单词表示变量时(在公式中等)用斜体表示, 其余时候用正体表示。

补充要求:

正文中的数字, 请小数点前后逢三空一, 例: 1 234.567 8。

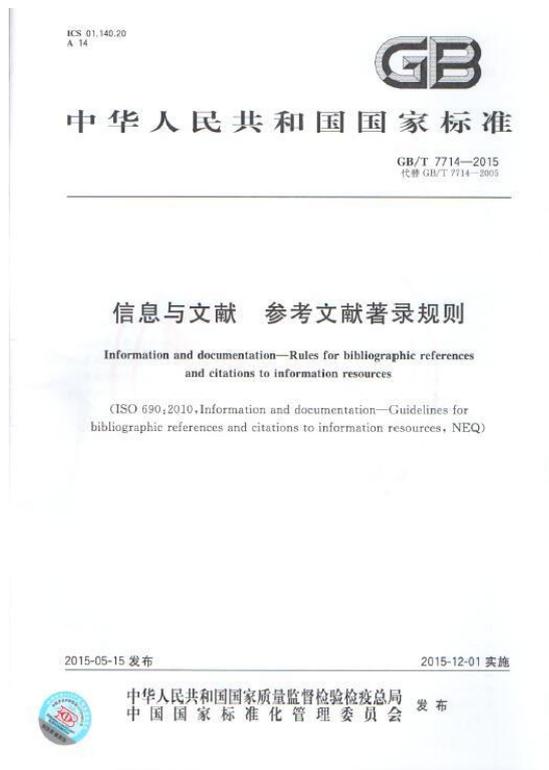
涉及到本研究而出现的物种, 中文请用正确中文物种名, 并补充拉丁学名, 学名可借鉴我国正规出版的渔业字典、词典以及相关正规网站。后文再次出现时, 拉丁学名可省略(图表内需中英文对照的除外)。

正文中出现的标点, 请注意用全角; 英文对照内的标点, 请用半角。

参考文献格式(顺序—编码制):

- [1] MCKENZIE R L, AUCAMP P J, BAIS A F, et al. Changes in biologically-active ultraviolet radiation reaching the Earth's surface [J]. *Photochemical and Photobiological Sciences*, 2007, 6(3):218-231. DOI: 10.1039/b700017k.
- [2] 冯子慧, 李信书, 魏华, 等. 紫外辐射对条斑紫菜不同部位藻体光化学效率和光合色素含量的影响[J]. *水产学报*, 2011, 35(3): 387-394.
FENG Z H, LI X S, WEI H, et al. Effects of UVR on the photochemical efficiency and photosynthetic pigment content of different blade parts in *Porphyra yezoensis* [J]. *Journal of Fisheries of China*, 2011, 35(3): 387-394(in Chinese).

请参照 GB/T 7714-2015 《信息与文献参考文献著录规则》编排参考文献。



英文题目

按单位级别从小
到大,用逗号隔开

作者¹, 作者².....

(1.作者单位, 市 邮编, China;

2. College of Fisheries and Life Science, Shanghai Ocean University, Shanghai 201306, China;

3. ××××××)

Abstract: [目的] ××××××; [方法] ××××××; [结果]××××××; [结论] ××××××

Key words: ×××; ×××; ×××; ××× (3—8个)