附件1

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9月30日之前发送至会务组邮箱：[scswjs2022@163.com](mailto:scswjs2022@163.com)。

中文摘要参考模板

**金钱鱼(*Scatophagusargus*)体色发育及黑斑的形成过程**

林晓展,张俊鹏, 黄洋,……., 李广丽\*

广东海洋大学水产学院，湛江 524088

**摘要：**鱼类的体色图案作为外部形态最显著的特征之一，在动物生存与物种间的交流中起着重要作用。为探究金钱鱼（Scatophagusargus）体色发育及黑斑的形成过程，首先对成年金钱鱼鳍条中色素细胞进行显微观察，采用.......

**关键词:** 金钱鱼; 体色发育; 褪黑现象; 复黑现象; 黑斑形成

**资助项目**：国家重点研发计划“蓝色粮仓科技创新”专项（2018YFD0901200）。

\*通讯作者，李广丽，女，博士，教授，博士生导师，主要从事水产经济动物繁殖生理与性别调控，Tel: 13822586807，E-mail:guangli211@163.com.

英文摘要参考模板

**Male-specific *Dmrt1* is a candidate sex determination gene in spotted scat(*Scatophagusargus*)**

Umar Farouk Mustapha, Dongneng Jiang, ......,Guangli Li\*

Guangdong Research Center on Reproductive Control and Breeding Technology of Indigenous Valuable Fish Species, Fisheries College, Guangdong Ocean University, Zhanjiang 524088, China

**Abstract:**The*Scatophagusargus* is a cultured marine teleost fish in which females grow faster and larger than males,therefore cloning the master sex-determination (SD) gene will be helpful for its sex control in aquaculture. Awell-conserved *Dmrt1* (doublesex- and mab-3-related transcription factor-1) gene, encoding zinc finger-like DNAbinding motif (DM-domain) plays a critical role in sex determination and differentiation in vertebrates. Here,two pairs of sex-specific primers, .......

**Keywords:**Sex determination gene; Fish; *Dmrt1*; Marker; Spotted scat (*Scatophagusargus*)

**资助项目**：国家重点研发计划“蓝色粮仓科技创新”专项（2018YFD0901200）。

\*通讯作者，李广丽，女，博士，教授，博士生导师，主要从事水产经济动物繁殖生理与性别调控，Tel: 13822586807，E-mail:guangli211@163.com.