程双怀（导师）简介

1. 个人基本情况（附照片）

程双怀，男，1973年11月生，生态学博士，海南医学院科学实验中心副教授，硕士生导师。主要从事动物分子系统学研究，第一作者或通讯作者发表论文十余篇，其中SCI论文4篇，核心期刊4篇，获得国家发明专利授权四项，实用新型专利十余项。主持省部级项目1项，校级项目多项，参与国家级项目多项。



1. 研究方向

主要研究方向为动物系统学，采用分子生物学方法筛选分子系统学分子标记、研究动物的系统发生关系等。

1. 发表的学术论文和专著（第 1 作者或通讯）

（1） Zhang Yi#, Zhang Hai Ying#, Yan Jin Jin, Xia Meng Ning, Liu Ying Long, Lu Yan Mei, Yan Yun Zhi\*, **Cheng Shuang Huai**\*. Complete mitochondrial genome of *Brachionus rubens* from Wuhu, China (Rotifera, Brachionidae), Mitochondrial DNA part B. 2021, 6: 3, 1194-1196

（2） **Cheng S-H**, Zhang H-Y, Zhu M-Y, Zhou LM, Yi G-H, He X-W, et al. (2021) Observations of linear aggregation behavior in rotifers (*Brachionus calyciflorus*). PLoS ONE 16(8): e0256387. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0256387

（3） **Shuang-Huai Cheng**, Jin-Jin Yan, Yun-Zhi Yan, Yi Zhang, Meng-Ning Xia, Ying-Long Liu, and Yan-Mei Lu. The complete mitochondrial genome of the *Zacco platypus*, Huangshan, China (Cypriniformes: Cyprinidae, subfamily Daninninae), Mitochondrial DNA, 2015, 26(6): 923-924

（4）**Shuang-Huai Cheng**, Jin-Jin Yan, Ying-Long Liu, Yan-Mei Lu，Yi Zhang, Meng-Ning Xia, and Yun-Zhi Yan. The complete mitochondrial genome of the *Acrossocheilus fasciatus* (Cyprinidae, Barbinae), Mitochondrial DNA, 2015, 26(6): 941-9423.

（5）**程双怀**，席贻龙，项贤领，胡好远. 2007. 从线粒体 COⅠ基因序列探讨臂尾轮属的系统发生关系几种轮虫的分类地位，动物分类学报，32(2)：328－334.

（6）**程双怀**，席贻龙，项贤领，胡好远. 2007. 基于 28S rDNA 基因序列研究十种臂尾轮虫的系统关系和分类地位，动物分类学报，32(3)：599－605.

（7）**程双怀**，席贻龙. 2009. 基于 16S rDNA 基因序列探讨十种臂尾轮虫的系统关系和分类地位，动物分类学报，34(4)：934－940.

（8）**程双怀**，金思宇，陈款民，孙道琴，魏世祥. 2015. 十种臂尾轮虫 12S rDNA基因序列的 PCR 扩增及分析，安徽师范大学学报，38(5):460-465

（9）**程双怀**，魏世祥，张逸，孙道琴，江静，穆维平，席贻龙，葛雅丽. 2016. 基于 ND4 和 ND5 基因序列研究八种臂尾轮虫的系统关系和分类地位，水产学报，40（12）：1823-1829

（10）**程双怀**，陈冬生，聂刘旺. 中华绒螯蟹两个Sox基因HMG-box的克隆及测序，发育与生殖生物学报，2002，11：205～210.

4. 获得的发明专利（标注名次）

（1）**程双怀**， 张宁， 张逸， 夏梦宁， 刘应龙， 卢燕梅，闫锦锦 (2014). 一种臂尾轮属轮虫的线粒体12S基因的部分rDNA测序及鉴定臂尾轮属轮虫的方法. 发明，专利号 201210562562.5，授权公告日：2014 年 6 月 4 日.

（2）**程双怀**， 张逸， 夏梦宁， 刘应龙， 卢燕梅， 闫锦锦，张宁 (2014). 一种臂尾轮属轮虫的线粒体16S基因的部分rDNA测序及鉴定臂尾轮属轮虫的方法. 发明，专利号 201310139349.9，授权公告日：2014 年 12 月 17 日.

（3）**程双怀**， 张逸， 夏梦宁， 刘应龙， 卢燕梅， 闫锦锦，张宁 (2014). 一种臂尾轮属轮虫的线粒体 ND5 基因的部分 DNA 测序及鉴定臂尾轮属轮虫的方法. 发明，专利号 201210562964.6，授权公告日：2014 年 6 月 4 日.

（4）**程双怀**， 张逸， 夏梦宁， 刘应龙， 卢燕梅， 闫锦锦，张宁 (2015). 一种臂尾轮属轮虫的线粒体 ND4 基因的部分 DNA 测序及鉴定臂尾轮属轮虫的方法. 发明，专利号 201210563401.9，授权公告日：2015 年 3 月 11 日.

5. 主持过的科研项目（项目名称；项目编号；级别；经费；起止日期）

（1）晶囊轮属轮虫线粒体基因组测定与分析，海南省自然基金人才项目（821RC568），8万，20210929-20240630

（2）臂尾轮属轮虫线粒体基因组测定与分析，海南医学院人才引进项目（XRC190013），10万，20190101-20211231

（3）SOX基因突变与人类性反转疾病相关性的研究，安徽省教育厅自然科学基金（2003kj170），1万，20030101- 20051231

6. 联系方式（邮箱）

Shuanghuaicheng2018@hainmu.edu.cn