



四湖总干渠环境雌激素不同浓度江段鱼繁殖生物学比较研究

郭娟娟^{1,2,3}, 廖涛⁴, 柳明¹, 谢松光^{1,5}

1. 中国科学院水生生物研究所, 中国科学院水生生物多样性与保护重点实验室, 武汉430072;
2. 中国科学院大学, 北京 100049;
3. 湖北省环境科学研究院, 武汉 430072;
4. 湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所, 武汉430064;
5. 中国科学院水生生物研究所淮安研究中心, 淮安223002

A COMPARATIVE STUDY ON REPRODUCTIVE BIOLOGY OF *HEMICULTER LEUCISCULUS* FROM DIFFERENT SECTIONS OF THE MAIN IRRIGATION CHANNEL WITH VARIED LEVELS OF ENVIRONMENTAL ESTROGENS

GUO Chang-Juan^{1,2,3}, Liao Tao⁴, Liu Ming¹, Xie Song-Guang^{1,5}

1. State Key Laboratory of Aquatic Biodiversity and Conservation of Chinese Academy of Sciences, Institute of Hydrobiology, Chinese Academy of Sciences, Wuhan 430072, China;
2. University of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049, China;
3. Hubei Academy of Environmental Sciences, Wuhan 430072, China;
4. Institute of Farm Products Processing and Nuclear-Agricultural Technology, Hubei Academy of Agricultural Sciences, Wuhan 430064, China;
5. Huai'an Research Center, Institute of Hydrobiology, Chinese Academy of Sciences, Huai'an 223002, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(27\)](#)

[相关文章 \(15\)](#)

[点击分布统计](#)

[下载分布统计](#)

版权所有 © 《水生生物学报》编辑部

地址：湖北省武汉市东湖南路7号，中国科学院水生生物研究所 电话：027-68780701 Email: acta@ihb.ac.cn

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn