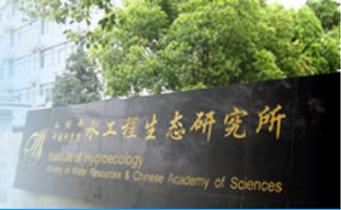




水利部
中国科学院

水工程生态研究所

INSTITUTE OF HYDROECOLOGY, MWR & CAS



首页

关于本所

机构设置

科学研究

科技开发

交流合作

综合新闻

党群园地

首页 › 胡菊香

胡菊香



1. 个人基本情况

胡菊香，女，汉族，1966年10月出生。水利部中国科学院水工程生态研究所水生生物学研究室副主任、研究员、所学术委员会委员，主持水生生物学研究室科研及管理工作。发表论文30余篇，主持和负责近40个项目的研究。

2. 联系方式

单位地址：武汉市雄楚大街578号，邮编：430079

水利部中国科学院水工程生态研究所

电话：027 8718 2820；传真：027 8718 9622

电子邮件：hujx@mail.ihe.ac.cn

3. 主要学习和工作经历

1983.09—1987.07：中国海洋大学水产系水产养殖专业学习，获得农学学士学位

1987.07—1994.05：水利部、中国科学院水库渔业研究所工作，任研究实习生

1994.06—2001.04：水利部、中国科学院水库渔业研究所工作，任助理研究员

2001.05—2010.07：水利部、中国科学院水工程生态研究所工作，任副研究员

2007.09—2010.07：水利部、中国科学院水工程生态研究所水生生物学研究室副主任、副研究员

2010.08：水利部、中国科学院水工程生态研究所水生生物学研究室副主任、研究员

4. 主要研究领域

主要从事水生态监测和生态评价方面研究，开展利用无脊椎动物诊断河流、水库的生态健康工作。

5. 主要科研经历

1987—1988年，完成上海南汇滩涂综合利用研究-河蟹、松江鲈鱼的生物学部分

1988—1989年，完成涇洲湾电厂对潮间带生物的影响研究-潮间带生物调查部分

1989—1993年，完成南水北调东线工程对长江口水生生物影响-潮间带生物调查部分

1991—1994年，完成陆水水库渔业资源调查和渔业规划-渔业资源调查

1992—1995年，完成三湖连江水库灌江纳苗效果的初步研究-鱼类资源调查

1995—1999年，完成深圳水库及其供水管道水生生物与供水水质关系的研究-水生生物部分

1997—1999年，完成农业部九五重点项目-农业生态工程畜渔配套模式研究

2003—2005年，完成湖北省自然科学基金项目-水库水动力对浮游生物群落演替的影响研究

2002—2005年，完成水利部科技创新项目-巢湖微囊藻水华控制技术-浮游动物部分

2003—2007年，完成三峡库区蓄水期间水生生物本底状况调查及浮游生物分析-浮游动物部分

2004—2006年，完成科技部基础性工作和社会公益研究专项面上项目-南水北调对长江口水沙及生物影响研究-潮间带生物和浮游动物的调查研究

2006—2008年，完成湖南溇水皂市水利枢纽污染机理及防治对策研究-水生生物部分

2007—2008年，完成三峡水库可持续综合利用规划研究报告-水生态和生物多样性的编写

2007—2008年，完成三峡水库生态渔业问题-浮游动物部分

2007—2010年，完成三峡水库水生生物调查与资源管理对策研究-浮游动物部分

6. 目前主持的主要研究项目

乌江彭水水电站水生生物监测，2006—2015年，重庆大唐彭水水电开发有限公司委托

流式细胞摄像系统在水生态监测中的应用技术研究，2010—2012年，水利部948项目

水域生态监测标准化关键技术研究，2009—2011年，水利部公益性行业科研专项子题

汉江主要控制断面生物完整性指标研究，2010—2012年，水利部公益性行业科研专项子题

浙江省饮用水源地绿色评估研究，2009—2010年，浙江省水利厅委托项目

淮河干流生态现状调查及评估研究，2010年，淮河水利委员会水资源监测中心委托

7. 获奖情况

2000年获得中科院武汉分院优秀工会干部称号。

2010年，获得长江水利委员会“女职工建功立业标兵”称号。

8. 论文

在同行审稿的连续出版物发表研究论文及综述27篇，论文集发表论文3篇，参加编写已经出版的专著1部。

- 1) Sixin Li,Lianfeng Zhou ,Hongjun Wang,Youguang Liang ,Jianbo Chang,Meihua Xiong,Yichao Zhang,Juxiang Hu,2009,Feeding habits and habitats preferences affecting mercury bioaccumulation in 37 subtropical fish species from Wujiang River, China. *Ecotoxicology*,18:204-210,DOI 10.1007/s10646-008-0273-2
- 2) Meihua Xiong, Yanfu Que, Fang Shi, Nian Xu, Zhong Yang, Jianbo Chang, Juxiang Hu,Bin Zhu,2009.Isolation and characterization of microsatellite loci in *Onychostoma sima*. *Conservation Genetics Resources*,Vol. 1, Issue 1,389-392.DOI 10.1007/s12686-009-9090-z
- 3) Fang Shi, Nian Xu, Meihua Xiong, Xiang Wang, Zhong Yang, Yanfu Que, Bin Zhu, Juxiang Hu, Jianbo Chang,2009.Isolation and characterization of 15 microsatellite loci in an endemic Chinese cyprinid fish, *Pseudogyrincheilus prochilus*, and their cross-species amplification in two related species. *Conservation Genetics Resources*,Vol. 1, Issue 1,397-399, DOI 10.1007/s12686-009-9092-x
- 4) 胡菊香,郑金秀,赵先富,池仕运,高少波,吴生桂,2009.长江上游轮虫群落纵向演替研究.水生学杂志,2(2):94-100.
- 5) 郑金秀,胡菊香,周连凤,马沛明,王翔,吴生桂,2009.长江上游原生动物的群落生态学研究.水生学杂志,2(2):88-93.
- 6) 胡菊香,郑金秀,方艳红, 彭祺,2008.南水北调工程对长江口轮虫的影响研究.环境科学与技术,31(10):39-42.
- 7) 胡菊香,吴生桂,胡传林,邹清,汪红军,陈金生,唐会元,胡望斌,2008.生物水净化剂对养殖水质及饵料生物的影响.环境科学与技术,31(11):24-27,115.
- 8) 汪红军, 胡菊香,吴生桂,胡传林,奚健,吕泽斌, 2007.生物复合酶污水净化剂处理黑臭水体的研究. 水利渔业,27(1): 68-70.
- 9) 胡菊香,吴生桂,陈金生,胡望斌,唐会元,邹清,2007.巢湖富营养化对轮虫的影响研究.环境科学与技术,30(12):16~18,68.
- 10) 胡菊香,吴生桂,唐会元,邹清,胡望斌,陈金生,2007.巢湖原生动物对富营养化的响应. 水利渔业,27(1): 76-41.
- 11) 韩德举,胡菊香,陈文祥, 吴生桂,2006.丹江口水库生态系统演替及水利工程的生态学效应评价.中国水库生态学及水质管理研究,科学出版社,75-89.
- 12) 胡菊香,韩德举,高少波等,2005.三峡水利枢纽二期工程对轮虫的影响研究.首届长江论坛论文集,长江出版社,144-149
- 13) 胡菊香,吴生桂,邹清,陈金生,胡小健,胡传林,2003.生物水净化剂对养殖池塘水质的调控作用初探.水利渔业,23(6): 40-41.
- 14) 韩德举,胡菊香,高少波等,2005.三峡水库浮游生物对蓄水（135m）过程的响应.首届长江论坛论文集,长江出版社,139-143.
- 15) 韩德举,胡菊香,高少波,常秀林,彭建华,吴生桂,胡传林,2005.三峡水库135m蓄水过程坝前水域浮游生物变化的研究.水利渔业,25(5): 55-58,112.