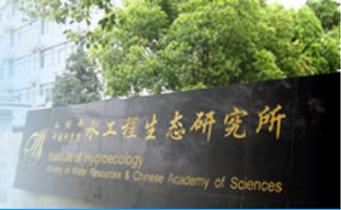




水利部
中国科学院

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 > 梁友光

梁友光



1. 基本情况

梁友光，男，汉族，1963年11月生。博士，研究员。现任水工程生态研究所中心实验室副主任。所学术委员会委员，美国化学学会会员。主要从事鱼类生态生理学和生态毒理学的研究，对鱼类的营养需求、越冬代谢机制、环境胁迫因子对鱼类营养品质的影响等有深入研究，近年来致力于汞、砷等重金属的生物地球化学循环、生态毒理效应以及生物监测预警技术等方面的研究。发表论文30余篇，获得省部级奖项3项。

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 87188308；传真：027 87189622

电子邮件：liangyg@mail.ihe.ac.cn

3. 主要学习工作经历

1983年9月-1987年6月：南京大学生物系学习，获学士学位

2000年9月-2005年6月：华中农业大学水产学院学习，获博士学位

1987年7月-1991年：水库渔业研究所名特优鱼类养殖研究室，研究实习生

1992年-1996年：水库渔业研究所鱼类营养与饲料专题组，助理研究员

1997年-2002年：水库渔业研究所渔业技术研究室，副研究员

2003年-至今：水工程生态研究所中心实验室，研究员

4. 主要研究领域

水生态毒理学

污染物环境行为及来源追踪

生态风险评价

生态监测与预警

5. 主要科研经历

1987年-1991年，主要从事水库渔业资源调查及水产养殖技术研究；

1992年-1996年，主要从事长吻鮠、南方大口鲶等品种的人工配合饲料研制及水库养殖驯化的研究；

1997年-2000年，主要从事水库太湖新银鱼系统移植和增殖技术研究；

2001年-2006年，主要从事鱼类越冬机制、拥挤胁迫对长吻鮠代谢及营养品质的影响研究；

2006年至今，主要从事生态毒理学的研究。

6. 近期承担的主要研究项目

流域水环境预警技术研究与三峡库区示范（2009ZX07528-003），2009-2011，水专项。

水环境监测的生物早期预警系统应用技术（200709），2007-2009，水利部948项目，主持。

乌江彭水水电站水生生物监测，2006-2015，重庆大唐国际彭水水电开发有限公司。

7. 代表性论著

1) Sixin Li; Lianfeng Zhou; Hongjun Wang; Youguang Liang; Jianbo Chang; Meihua Xiong; Yichao Zhang; Juxiang Hu: Feeding habits and habitats preferences affecting mercury bioaccumulation in 37 subtropical fish species from Wujiang River, China. *Ecotoxicology*, 2009, 18(2): 204-210

2) 李嗣新、汪红军、周连凤、梁友光：水环境监测的生物早期预警系统研究与应用技术初探。《环境污染与防治》，2008, 30(11): 96-98

3) Lu Jianwei; Chen Fang; Lu Junming; Liang Youguang: Optimizing Fodder Grass Production for Fisheries in Hubei. *Better Crops*, 2004, 88 (3): 23-25

4) 鲁剑巍、陈防、梁友光、鲁君明：磷钾肥对鱼草产量及经济效益的影响。《水利渔业》，2003, 23(2): 58-59

5) 梁友光编著：长吻鮠实用养殖技术。北京：金盾出版社，2002

6) 梁银铨、梁友光、胡小建、黄道明、杜发成、苗凤池、苗可：长薄鳊的生物学研究概况。《水利渔业》，2000

(5) : 4-5

7) 梁友光、刘友亮: 大眼鳊密度及饵料鱼配额的初步研究。水利渔业, 1999 (2) : 22-23

8) 梁友光: 饲料中脂肪含量对长吻鮠生长的影响。水利渔业, 1999 (1) : 45-46

8. 获奖情况

2003年和2005年获湖北省科技进步二等奖各1项, 2004年获长江水利委员会科技进步一等奖1项。

©版权所有: 水利部中国科学院水工程生态研究所 Copyright. 2010 鄂ICP备 09012730 号

地址: 湖北省武汉市雄楚大街578号 邮政编码: 430079

电话: 027-87189022 传真: 027-87189622