

2020年10月8日 星期四 10:52:22

信息查询:



生命科学学院



[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [本科生教育](#) [研究生教育](#) [科学研究](#) [招生就业](#) [党建工作](#) [学生工作](#) [校友之家](#) [省部级科技平台](#)

当前位置: [首页](#) [资料库](#)

刘红艳副教授

发布者: 王维 发布时间: 2018-05-11 浏览次数: 1053



一、个人基本信息

刘红艳 (1978-), 女, 副教授, 湖北省动物学会会员。

二、主要学习工作经历

1996.9-2000.6: 华中农业大学水产学院, 学士

2000.9-2003.6: 华中农业大学水产学院, 硕士

2003.7至今: 江汉大学生命科学学院, 工作

三、主讲课程

《分子生态学》、《高级生物化学》、《生物专业英语》、《文献检索》

四、荣誉及获奖

曾获广东省科学技术奖二等奖、海洋创新成果三等奖、中华农业科技三等奖、优秀教学质量奖、青年岗位能手、优秀实习指导教师、学科竞赛优秀指导教师、湖北省优秀学士学位论文指导教师。

五、科学研究

1. 主要研究方向

种群遗传学与保护遗传学

分子生态学

2. 主要科研项目

长江上游特有鱼类微卫星多态性研究。农业部长江中上游渔业资源环境重点野外科学观测试验站项目。2013.03–2015.12

黄颡鱼种质资源与重要经济性状的遗传规律研究。湖北省高等学校青年教师深入企业行动计划项目, 编号: XD2014101。 2014.01-2014.12

长薄鳅微卫星引物开发及适用性评价。湖北省教育厅项目, 编号: B2013149。2013.12–2014.12

生境破碎化对长薄鳅群体遗传结构的影响研究。国家自然科学基金, 编号: 51109091。2012.01–2014.12

长江上游特有鱼类微卫星分子标记开发。农业部长江中上游渔业资源环境重点野外科学观测试验站项目。 2010.04–2012.12

长江中华沙鳅群体遗传结构的研究。武汉市教育局市属高校研究项目, 编号: 2009K057。 2009.10–2011.12

漏湖水生生物调查与分析。国家水专项子课题合作项目。 2010.05– 2010.12

3. 主要学术论文

Liu H Y, Xiong F*, Duan X B, Tian H W, Liu S P, Chen D Q, Low population differentiation revealed in the highly threatened elongate loach (*Leptobotia elongata*, Bleeker), a species endemic to the fragmented upper reaches of the Yangtze River, *Biochemical Systematics and Ecology*, 2017, 70: 22~28

- 刘红艳, 熊飞, 段辛斌*, 田辉伍, 刘绍平, 陈大庆, 红唇薄鳅2个野生群体的遗传多样性研究, 水产科学, 2017, 36(2): 192~196
- 刘红艳, 熊飞*, 宋丽香, 长江上游特有鱼类红唇薄鳅微卫星DNA分离及序列特征分析, 江西农业大学学报, 2017, 39(1): 145~152
- 刘红艳, 熊飞*, 段辛斌, 刘绍平, 陈大庆, 长江上游江津江段铜鱼种群参数和资源量评估, 自然资源学报, 2016, 31(8): 1420~1428
- 刘红艳, 熊飞, 段辛斌*, 刘绍平, 陈大庆, 长江上游江津江段长薄鳅种群参数和资源量评估, 动物学杂志, 2016, 51(6): 993~1002
- 刘红艳, 李存耀, 熊飞*, 入侵地和原产地太湖新银鱼群体遗传结构, 水产学报, 2016, 40(10): 1521~1530
- 刘红艳, 陈校辉, 熊飞, 长江中下游湖泊和云南抚仙湖黄颡鱼群体遗传结构研究, 华中师范大学学报(自然科学版), 2016, 50(2): 269~275
- Liu H Y, Li C Y, Xiong F*, Isolation and characterization of 19 polymorphic microsatellite loci from *Neosalanx taihuensis*, a rapidly invasive and adaptative species, *Biochemical Systematics and Ecology*, 2015, 62: 121~123
- Liu H Y, Xiong F, Duan X B*, Chen D Q, Liu S, Zhang F R, Yang D, Yu L N, A first set of polymorphic microsatellite loci isolated from *Rhinogobio cylindricus*, *Conservation Genetics Resources*, 2012, 4(2): 307~310
- Liu H Y, Xiong F, Duan X B, Chen D Q*, Isolation and characterization of polymorphic microsatellite loci from elongate loach (*Leptobotia elongate*), a threatened fish species endemic to the Yangtze River, *Conservation Genetics Resources*, 2012, 4(1): 129~131
- Liu H Y, Xiong F*, Duan X B, Chen D Q, Genetic diversity of *Botia supercilialis* populations in the upper reaches of the Yangtze River revealed by ISSR markers. *IPCBE*, 2012 (49): 25~30
- 刘红艳, 熊飞*, 董元火, 张繁荣, 杨东, 余来宁. 鱮浪白鱼野生与养殖群体遗传多样性的ISSR分析, 华中师范大学学报(自然科学版), 2012, 46(5): 591~595

4. 专利

- 刘红艳, 熊飞, 一种长薄鳅四碱基重复单元微卫星分子标记的构建方法及其应用, 2015, 中国, ZL201310070294.0
- 刘红艳, 李存耀, 熊飞, 一种太湖新银鱼微卫星DNA分子标记的引物及其制备方法, 2017, 中国, ZL201410164363.9

