

请输入关键字

网站地图

联系我们

邮箱登录

English

中国科学院



中国科学院东北地理与农业生态研究所
Northeast Institute of Geography and Agroecology, Chinese Academy of Sciences

首页 | 所况介绍 | 机构设置 | 研究队伍 | 科研成果 | 国际交流 | 研究生教育 | 院地合作 | 党群园地 | 创新文化 | 科学传播


专家人才

■ 研究员

■ 副研究员

您现在的位置: 首页 > 研究队伍

专家人才

姓名:	刘晓辉	性别:	女	
职称:	副研究员	学历:	博士研究生	
电话:	0431-85542209	传真:	0431-85542298	
电子邮件:	liuxh@iga.ac.cn	个人主页:		
通讯地址:	吉林省长春市高新北区盛北大街4888号 130102			

简历:

刘晓辉, 女, 1978年5月生, 博士, 副研究员。主要从事湿地生态系统演化及其功能评价等方面的研究。参与承担湿地方面课题10余项, 主要包括国家自然科学基金“三江平原湿地系统双向演替下的结构、功能变化与生态效应”和“三江平原湿地系统演变过程中碳收支功能空间分异特征及预测研究”、国家重点基础研究发展计划(973计划)课题“湿地生态系统服务功能形成机理与区域效应”和“陆地生态系统对气候变化的脆弱性与适应性评估”、中国科学院知识创新项目“三江平原农田生态系统稳定性对湿地丧失的生态响应”等。以第一作者发表SCI收录及国内核心期刊收录论文10余篇, 参编书籍3部。2009年获得中国科学院优秀博士研究生。

教育经历:

2003.9-2006.7 东北师范大学城市与环境科学学院 自然地理学专业 理学硕士学位;

2006.9-2009.6 中国科学院东北地理与农业生态研究所环境科学专业 理学博士学位。

目前主要主持的项目:

- 1、国家自然科学基金项目: “三江平原湿地系统演变过程中碳收支功能空间分异特征及预测研究(41001110)”。
- 2、中科院东北地理与农业生态研究所前沿领域项目: “三江平原湿地生态系统碳收支时空格局研究(KZCX3-SW-NA09-04)”。

研究方向:

湿地生态、湿地功能评价

专家类别:

副研究员

代表论著:

[1] [Xiaohui Liu](#), Guihua Dong, Xigang Wang, *et al.* 2013. [Characterizing the spatial pattern of marshlands in the Sanjiang Plain, Northeast China](#). *Ecological Engineering*, 53: 335-342. doi: dx.doi.org/10.1016/j.ecoleng.2012.12.071

[2] [Xiaohui Liu](#), Guihua Dong, Ming Jiang and Xianguo Lu. 2013. Contribution to the global warming mitigation of marshlands conversion to croplands in the Sanjiang Plain, Northeast China. *Clean-Soil, Air, Water*, 41(4): 319-324. doi: 10.1002/clean.201100746

[3] [Xiaohui Liu](#), Xianguo Lu and Ming Jiang. 2011. Loss-gain estimation of marshland carbon sequestration and paddy productivity in Fuyuan County. *Outlook on Agriculture*, 40(2): 165-170. doi: 10.5367/oa.2011.0044.165

[4] [Xiaohui Liu](#), Xianguo Lu, Ming Jiang and Chunli Zhang. 2010. Evaluation of greenhouse gases emissions from wetland and agriculture ecosystems in Sanjiang Plain. *International Journal of Sustainable Development and World Ecology*, 17(6): 462-467. doi:10.1080/13504509.2010.516480

[5] [Xiaohui Liu](#), Xianguo Lu and Ming Jiang. 2009. The value estimation of greenhouse gases exchange by wetland ecosystem in Sanjiang Plain. *Chinese Geographical Science*, 19(1): 55-61. doi: 10.1007/s11769-009-0055-7



地址: 吉林省长春市高新北区盛北大街4888号 邮编: 130102

电话: +86 431 85542266 传真: -86 431 85542298 Email: neigae@iga.ac.cn

Copyright (2002) 中国科学院东北地理与农业生态研究所 古TCP备05002032号