



当前位置: 首页 > 研究组介绍 > 复合生态系统调控与管理 > 区域生态系统模型与管理研究组

李叙勇

时间: 2012-11-27

姓名	李叙勇	性别	男	
职称	研究员	实验室职务		
电话	010-62849428	传真	010-62849428	
电子邮件	xyli@rcees.ac.cn			
专业	生态学			
地址	北京海淀区双清路18号			
简介介绍	1965年3月生于新疆乌鲁木齐市, 1998年获中国农业大学理学博士学位。现任中国科学院生态环境研究中心研究员, 博士生导师, 兼任美国Smithsonian环境研究中心研究生态学家, 2008年12月入选中国科学院“百人计划”。国际学术刊物Nonlinear Science Letters C: Nano, Biology and Environment编委。主要研究兴趣包括流域污染负荷模型与流域水环境管理, 生态水文与水环境过程, 非点源污染, 地表水污染的流域生态诊断。			
学习经历	1995-1998: 中国农业大学, 土壤和水科学博士学位 1988-1991: 新疆农业大学, 土壤地理学硕士学位 1984-1988, 西北农林科技大学(原西北农业大学), 土壤农化本科学位			
工作经历	2008-至今: 中国科学院生态环境研究中心, 研究员 美国Smithsonian环境研究中心, 研究生态学家 2004-2008: 美国Smithsonian环境研究中心, 研究生态学家 2003-2004: 加利福尼亚大学-河滨分校, 博士后研究员 2001-2003: 美国联邦环境署国家暴露研究实验室, 研究助理 2000-2001: 美国康奈尔大学访问科学家 1998-2000: 中国科学院地理科学与资源研究所(原自然资源综合考察委员会), 助理研究员, 副研究员 1991-1995: 新疆农业大学农学系, 助理教授, 讲师, 系副主任			
研究方向	流域生态模型与流域水环境管理。			
承担课题	国家自然科学基金面上项目: “流域非点源污染负荷的多模型方法及其应用研究-以滦河流域为例”(主持) 国家自然科学基金面上项目: “基于径流-侵蚀脉冲事件的非点源养分污染负荷研究”(主持) 国家重点基础研究计划(973)项目: “中国主要陆地生态系统服务功能与生态安全”(专题负责) 国家水体污染控制与治理科技重大专项课题: 海河南系子牙河流域(河北段)水污染控制与水质改善集成技术与综合示范(子课题主持) 国家水体污染控制与治理科技重大专项课题: 海河水系(天津段)河流水质改善集成技术与综合示范(子课题主持) 国家重点实验室资助项目: “流域生态模型研究与区域生态数据库建设”(主持) 水利部海河水利委员会资助项目: “滦河与白洋淀底栖动物完整性与鱼类生物损失指数研究”(主持) 美国大气与海洋管理署(US NOAA)项目: “Predicting Impacts of Stressors at the Land-Water Interface”(Co-PI)			
	Hongtao Zhao, Xuyong Li*, and Xiaomei Wang. 2011. Heavy Metal Contents of Road-Deposited Sediment along the Urban-Rural Gradient around Beijing and its Potential Contribution to Runoff Pollution. <i>Environmental Science & Technology</i> 45:7120-7127. Yuguo Han, Xuyong Li*, Zhe Nan. 2011. Net anthropogenic phosphorus accumulation in the Beijing metropol			

重要著作
与成果

itan region. *Ecosystems* 14: 445-457.

Yuguo Han, Xuyong Li*, and Zhe Nan. 2011. Net anthropogenic nitrogen accumulation in the Beijing metropolitan region. *Environ Environmental Science and Pollution Research* 18(3): 485-496.

Hongtao Zhao, Xuyong Li*, Xiaomei Wang, and Di Tian. 2010. Grain size distribution of road-deposited sediment and its contribution to heavy metal pollution in urban runoff in Beijing, China. *Journal of Hazardous Materials* 183:203-210.

Xuyong Li, Donald E. Weller, and Thomas. E. Jordan. 2010. Watershed model calibration using multi-objective optimization and multi-site averaging. *Journal of Hydrology* 380(3-4): 277-288

Xuyong Li, Amy E. Miller, Thomas Meixner, Joshua P. Schimel, John M. Melack, James O. Sickman. 2010, Adding an empirical factor to better represent the rewetting pulse mechanism in a soil biogeochemical model. *Geoderma* 159:440-451.

Li, X., D. E. Weller, C. L. Gallegos, T. E. Jordan and H. C. Kim. 2007. Effects of watershed and estuarine characteristics on abundance of submerged aquatic vegetation of Chesapeake Bay subestuaries. *Estuaries and Coasts* 30(5): 841-855.

Li, X., T. Meixner, J. O. Sickman, A. E. Miller, J. P. Schimel and J. M. Melack. 2006. Decadal-scale dynamics of water, carbon and nitrogen in a California chaparral ecosystem: DAYCENT modeling results. *Biogeochemistry* 77: 217-245.

Li, X., R. B. Ambrose and R. Araujo. 2004. Modeling mineral nitrogen export: from a forest terrestrial ecosystem to streams. *Transactions of the ASAE* 47(3): 727-739.

Li, X., M.C. Fisk, T.J. Fahey, and P.J. Bohlen. 2002. Influence of earthworm invasion on soil microbial biomass and activity in a northern hardwood forest. *Soil Biology and Biochemistry* 34:1929-1937.

【打印本页】 【关闭本页】



版权所有 © 城市与区域生态国家重点实验室 京ICP备05002858号

地址: 北京市海淀区双清路18号 邮编: 100085 联系电话: 010-62941033