



中国科学院南京土壤研究所
INSTITUTE OF SOIL SCIENCE, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

首页 机构概况 机构设置 成果与产业化 人才队伍 研究生教育 合作交流 期刊文献 党群园地 科学传播 信息公开

您现在的位置: 首页 > 中文 > 专家人才库 > 正高级工程师

正高级工程师

正高级

副高级	姓名:	夏立忠	性别:	男
人才计划	职务:		职称:	正高级工程师
通讯地址:	南京市北京东路71号			
邮政编码:	210008	电子邮箱:	lzxia@issas.ac.cn	



简历:

夏立忠, 男, 博士, 正高级工程师, 历任常熟生态实验站办公室主任(1996~2004年)、秣归实验站常务副站长和站长(2004~2013年), 曾参加国家“八七”科技扶贫工作。长期从事水土流失与面源污染防治、农田生态系统养分循环的研究和区域农业生态环境监测。主持或作为技术骨干参加完成来自国家科技攻关项目、国家自然科学基金面上项目、国务院三峡工程建设委员会三峡工程生态环境监测系统监测项目和研究专项、中国科学院重大项目、中国科学院知识创新项目、中国科学院西部行动计划创新项目等各类项目近30项。立足于三峡库首区域山地立体利用与水土流失、面源污染治理, 构建了消落区的植被过滤带与清洁生产相结合生态保护模式, 柑桔产业带的植物篱技术与水肥一体化技术相配套的高效循环农业模式, 传统农业坡耕地的保护性耕作加植物篱技术的生态保护模式。曾在英国女王大学从事访问研究。发表各类学术论文53篇, 其中SCI收录15篇, EI收录2篇, 中文核心期刊论文33篇。参加已出版发行3部专著的编写。申请发明专利3项, 获得专利授权1项。

研究领域:

水文土壤学与农田生态系统水分、养分循环

社会任职:

获奖及荣誉:

获得2014年度江苏省水利科技优秀成果三等奖

代表论著:

- 1) Xia Lizhong et al., 2014. The effects of contour hedges and ridge furrow cultivation on nitrogen and phosphorus losses from sloping arable land, *Journal of Soils and Sediments*, 14, 462-470
- 2) Wu Yonghong, Xia Lizhong et al., 2014. In situ bioremediation of surface waters by periphyton. *Bioresource Technology*, 151, 367-372
- 3) Xia Lizhong et al., 2013. Reducing nitrogen and phosphorus losses from arable slope land with contour hedgerows and perennial alfalfa mulching in Three Gorges Area, China, *CATENA*, 110, 86-94
- 4) Wu Yonghong, Xia Lizhong et al., 2013, Cleaning and regeneration of of periphyto biofilm in surface water treatment system. *Water Science and Technology*. 69(2): 235-243

- 5) Wang Tao, Zhu Bo, Xia Lizhong, 2012. Effects of contour hedgerow intercropping on nutrient losses from the sloping farmland in the Three Gorges Area, China, *J. Mt. Sci.*, 9, 105-114
- 6) Wu Dianming, Yu Yuanchun, Xia Lizhong et al., 2011. Soil fertility indices of citrus orchard land along topographic gradients in the Three Gorges Area of China, *Pedosphere*, 21(6): 782-792
- 7) Ma Li, Yang Linzhang, Xia Lizhong, et al., 2011. Long-term effects of inorganic and organic amendents on organic carbon in paddy soil of Taihu Lake Region, China, 2011, *Pedosphere*, 21(2):186~196
- 8) Xia Lizhong et al., 2004. Nitrogen and phosphorus cycling in shrimp ponds and the measures for sustainable management. *Environmental Geochemistry and Health*, 26(2): 245-251.
- 9) Yang Linzhang, Xia Lizhong, et al., 2003. Nitrogen discharge from aquacultural ponds and the possible impact on water body. *Bulletin of Environmental Contamination & Toxicology*. 71(4): 866-871
- 10) Roy Anderson, Xia Lizhong, 2001. Agronomic measures of P,Q/I parameters and lysimeter-collectable P in subsurface soil horizons of a long-term slurry experiment. *Chemosphere*, 42, 171-178

承担科研项目情况:

承担来自国务院三峡工程建设委员会监测、研究项目2项。



版权所有：中国科学院南京土壤研究所
地址：中国江苏南京市北京东路71号 邮编：210008
电话：025-86881114 传真：025-86881000 Mail: iss@issas.ac.cn

