

个人简历

教育经历:

2014.04-至今 南京农业大学 资源与环境科学学院 土壤与生态学系 讲师
2008.09-2013.12 南京农业大学 资源与环境科学学院 土壤专业攻读博士
2004.09-2008.06 南京农业大学 资源与环境科学学院 农业资源与环境专业攻读学士

论文发表:

- 1) **Liu Xiaoyu**, Li Lianqing, Bian Rongjun, Chen De, Qu Jingjing, Kibue Grace Wanjiru, Pan Genxing, Zhang Xuhui, Zheng Jinwei, Zheng Jufeng. Effect of biochar amendment on soil silicon availability and rice uptake. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*. **2014**, 177: 91-96
- 2) **Liu Xiaoyu**, Zhang Afeng, Ji Chunying, Josphen Stephen, Bian Rongjun, Li Lianqing Pang Genxing, Paz-Ferreiro Jorge. Biochar's effect on crop productivity and the dependence on experimental conditions-A meta-analysis of literature data. *Plant and Soil*. **2013**, 373: 583-594.
- 3) Chen Junhui, **Liu Xiaoyu**, Zheng Jinwei, Zhang Bin, Lu Haifei, Chi Zhongzhi, Pan Genxing, Li Lianqing, Zheng Jufeng, Zhang Xuhui, Wang Jiangfang, Yu Xinyan. Biochar soil amendment increased bacterial but decreased fungalgene abundance with shifts in community structure in a slightly acid rice paddy from Southwest China. *Applied Soil Ecology*, **2013**, 71: 33-44.
- 4) Bian Rongjun, Chen De, **Liu Xiaoyu**, Cui Liqiang, Li Lianqing, Pan Genxing, Xie Dan, Zheng Jinwei, Zhang Xuhui, Zheng Jufeng, Chang Andrew. Biochar soil amendment as a solution to prevent Cd-tainted rice from China: Results from a cross-site field experiment. *Ecological Engineering*, **2013**, 58:378– 383
- 5) 靳振江, 潘根兴, 刘晓雨, 李恋卿, **2013**, 太湖地区长期不同施肥水稻土 N₂ 和 CO₂ 固定细菌群落结构的特征与差异, *植物营养与肥料学报* 2013, 19(1): 82 -92
- 6) **Liu Xiaoyu**, Qu Jingjing, Li Lianqing, Zhang Afeng, Zheng Jufeng, Zheng Jinwei, Pan Genxing. Can biochar amendment be an ecological engineering

technology to depress N₂O emission in rice paddies?-A cross site field experiment from South China. Ecological Engineering, **2012**, 42: 168-173

- 7) 张斌, 刘晓雨, 潘根兴, 郑聚锋, 池忠志, 李恋卿, 张旭辉, **2012**, 施用生物质炭后稻田土壤性质、水稻产量和痕量温室气体排放的变化, 中国农业科学, 45(23):4844-4853
- 8) 靳振江, 郁继承, 潘根兴, 李恋卿, 祥云, 谢添, 刘晓雨, 王丹, **2012**, 荆江地区湿地与稻田有机碳、微生物多样性及土壤酶活性的比较, 中国农业科学, 45(18):3773-3781
- 9) 刘晓雨, 李志鹏, 潘根兴, 李恋卿, **2011**, 长期不同施肥下太湖地区稻田净温室效应和温室气体排放强度的变化, 农业环境科学学报, 30(9):1783-1790
- 10) 程琨, 潘根兴, 李恋卿, 刘晓雨, 崔立强, **2011**, 中国稻作与旱作生产的气象减产风险评价, 农业环境科学学报, 30(9):1764-1771
- 11) 刘晓雨, 潘根兴, 李恋卿, 张旭辉, **2009**, 太湖地区水稻土长期不同施肥条件下油菜季土壤呼吸 CO₂ 排放, 农业环境科学学报, 28(12):2506-2511
- 12) 牛文静, 李恋卿, 潘根兴, 宋祥云, 李志鹏, 刘晓雨, 刘永卓, **2009**, 太湖地区水稻土不同粒级团聚体中酶活性对长期施肥的响应, 应用生态学报, 20(9): 2181 – 2186