



最新通知公告: 同济大学环境高等研究院招聘研究人员启事

教师登录

人才招聘

当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 教授 (研究员)

师资队伍

千人计划

杰出青年基金

教授 (研究员)

副教授 (副研究员)

讲师

学院办公室

IESD

教辅队伍

离退休教职工

特殊人员

快速链接

教务管理信息系统

学子信箱

图书资料网上查询系统

校友录系统

研究生论坛

盛光遥



职务: 教授

博士/硕士生导师: 博士生导师、硕士生导师

办公室电话: 021-65989857

电子邮箱: dansheng@tongji.edu.cn

所在系所 (部门): 环境科学系

主要研究方向:

1. 土壤-水-生物体系中污染物的环境过程和行为
2. 农产品污染与安全
3. 污染环境的生态修复

教育经历

- 1978—1982 南京大学化学系本科
- 1982—1985 南京大学环境科学系硕士
- 1991—1992 University of Wisconsin-Madison (美国威斯康星大学) 博士生
- 1992—1996 Michigan State University (美国密歇根州立大学) 博士

工作经历

- 1985—1990 南京大学环境科学系助教、讲师
- 1996—2000 Michigan State University (美国密歇根州立大学) Research Associate
- 2000—2006 University of Arkansas (美国阿肯色大学) 助理教授 (Assistant Professor)
- 2007—2011 浙江工业大学教授 (浙江省特聘教授)
- 2011— 同济大学教授 (同济特聘教授)

科研项目

1. 国家杰出青年基金“持久性有机污染物的植物吸收与植物修复”(编号20688702), 2007—2010
2. 国家自然科学基金面上基金“土壤天然金属氧化物对17β-雌二醇的氧化作用”(编号20777069), 2008—2010
3. 国家自然科学基金重点基金“持久性有毒有机物的污染过程、毒理效应及其对映体选择性”(编号20837002), 2009—2012, 经费50/200万元(25%)
4. 科技部973“设施作物和土壤中农药的代谢、积累及其调控”课题(编号2009CB119006), 2009—2013, 经费450万元
5. 教育部“长江学者和创新团队发展计划”项目“农药污染与环境安全”(编号IRT0653), 2007—2009, 50/300万元(16.7%)



代表学术论文

1. Yang, Y. and G. Sheng. 2003. Enhanced pesticide sorption by soils containing particulate matter from crop residue burns. *Environ. Sci. Technol.* 37:3635-3639.
2. Chun, Y., G. Sheng, C.T. Chiou and B. Xing. 2004. Compositions and sorptive properties of crop residue-derived chars. *Environ. Sci. Technol.* 38:4649-4655.
3. p, H., G. Sheng, C.T. Chiou and O. Xu. 2005. Relation of organic contaminant equilibrium sorption and kinetic uptake in plants. *Environ. Sci. Technol.* 39:4864-4870.
4. Yang, Y., G. Sheng and M. Huang. 2006. Bioavailability of diuron in soil containing wheat-straw-derived char. *Sci. Total Environ.* 354:170-178.
5. Cai, X., G. Sheng and W.P. pu. 2007. Degradation and detoxification of acetochlor in soils treated by organic and thiosulfate amendments. *Chemosphere* 66:286-292.
6. Xu, L., C. Xu, M. Zhao, Y. Qiu, G.D. Sheng. 2008. Oxidative removal of aqueous steroid estrogens by manganese oxides. *Water Res.* 42:5038-5044.
7. Qiu, Y., X. Xiao, H. Cheng, Z. Zhou, G.D. Sheng. 2009. Influence of environmental factors on pesticide adsorption by black carbon: pH and model dissolved organic matter. *Environ. Sci. Technol.* 43:4973-4978.
8. Zhou, Z., D. Shi, Y. Qiu, G.D. Sheng. 2010. Sorptive domains of pine chars as probed by benzene and nitrobenzene. *Environ. Pollut.* 158:201-206.
9. Xiao, X., G.D. Sheng, Y. Qiu. 2011. Improved understanding of tributyltin sorption on natural and biochar-amended sediments. *Environ. Toxicol. Chem.* 30:2682-2687.
10. Li, F.-L., J. Yuan., G.D. Sheng. 2012. Altered transfer of heavy metals from soil to Chinese cabbage with film mulching. *Ecotoxicol. Environ. Safe.* 77:1-6.

获奖及专利

1. 国家自然科学基金委“国家杰出青年基金获得者”，2006；
2. 浙江省特聘教授，2006；
3. 浙江省人民政府“西湖友谊奖”，2010；
4. 同济大学特聘教授，2011。