

研究团队

院士专家

研究员

副研究员

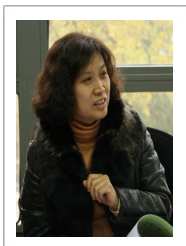
关于我们 部门设置 信息反馈

025-85287001

传真：025-85411611

研究员

首页 > 研究团队 > 研究员



单艳红
研究员
土壤污染防治研究中心

研究员 国家注册环评工程师

研究领域：

土壤污染防治和农村面源污染防治

教育、工作经历：

1984.9-1988.7 山东农业大学 土壤与植物营养专业 学士

1988.7-2001.8 山东农业大学 从事教学与科研

1990.9-1993.7 山东农业大学 土壤学专业 硕士

2001.9-2004.8 中国科学院南京土壤研究所 土壤学 博士

2004.9至今 环境保护部南京环境科学研究所 从事科研工作

个人简况：

近年来主持或参加的研究项目有：参与国家自然科学基金项目“稻田土壤磷素循环及其对水体磷负荷量的影响”，“十五”科技攻关项目“农用化学品环境安全评价与监控技术研究”（2007年获得环保部科学技术二等奖）、“农产品产地环境污染控制与重要技术标准研究”，国家环境保护总局项目“典型地区土壤环境质量状况探查研究”（2007年获得环保部科学技术二等奖），“十一五”科技支撑项目“典型工业污染场地分类管理、风险评估与土壤修复技术筛选研究”，主持2007环保公益项目“污染土壤健康风险评估技术研究”、2011年环保公益项目“重金属污染场地诊断评价与修复支撑技术研究”。参与了全国土壤污染调查方案的制定、预算的编制、评价技术规定的制定以及部分报告的编写。主持编制了《化肥使用环境安全技术导则HJ555-2010》、《土壤环境质量评价技术规范》，参与编制了《污染场地风险评估技术导则》，参与修订《土壤环境质量标准》。有1项发明专利“农田排水排渍控制箱及田面水自动控制系统”（专利号：ZL 2005 1 0095596.9）。

近期论文、论著：

1. 土壤磷素流失的途径、环境影响及对策，土壤，2004，36（6）602-608
2. 水体土壤溶液磷氮的动态变化及潜在的环境影响，生态学报，2005，25（1）：115-121
3. 长期不同施肥处理水稻土磷素在剖面的分布与移动 土壤学报，2005，42（6）：970-976
4. Downward movement of phosphorus in paddy soil installed in large-scale monolith lysimeters. Agriculture, Ecosystem, Environment.111（2005）270-278

5. 加拿大污染场地的管理方法及其对我国的借鉴, 生态与农村环境学报, 2009, 25 (3): 90-93, 108
6. 中国污染场地分类管理程序与方法研究, 中国人口 资源与环境, 2011, 21 (12): 75-80
7. 《农用化学品环境安全评价与监控技术研究》, 中国环境科学出版社, 2008年7月
8. 《生态村官培训读本丛书——土壤改良篇: 让土壤焕发生机》, 湖南教育出版社, 中国环境科学出版社, 2011年7月

联系方式:

Email: syh@nies.org

主 办: 环境保护部南京环境科学研究所

电 话: 025-85287001、025-85287298 | 邮 编: 210042 | 地 址: 南京市蒋王庙街8号

备案号: 苏ICP备11028110号