➡ 当前位置: 首页>研究组介绍>环境胁迫与生态系统响应>微生物生态与土壤生态修复研究组

郑袁明

时间: 2012-11-06

| estina) | | | | | | | | |
|---------|---|-------|--------------|--|--|--|--|--|
| 姓名 | 郑袁明 | 性别 | 男 | | | | | |
| 职称 | 副研究员 | 实验室职务 | | | | | | |
| 电话 | 010-62849500 | 传真 | 010-62849500 | | | | | |
| 电子邮件 | zhengym@rcees.ac.cn | | | | | | | |
| 专业 | 生态学 | | | | | | | |
| 地址 | 北京市海淀区双清路18号 | | | | | | | |
| 简要介绍 | 博士,硕士生导师,中国科学院青年创新促进会会员。主要从事土壤重金属风险评价及其污染修复的研究工作,尤其在土壤重金属的区域分异规律、采样布点方法等方面形成了较好的学术积累。主持了"区域土壤重金属环境监测采样方法的研究"、"生物氧化锰与砷交互作用的动态过程及机制"、"北运河下游灌区铬渣污染场地修复技术与示范"等项目课题,积累了较为丰富的经验。担任国内外多家期刊的审稿人。近年来已经在Chemosphere、Journal of soils and sediment s,Environmental Toxicology and Chemistry等SCI期刊及国内核心期刊上发表论文40余篇。2009年获北京市科学技术三等奖(排名第三)。 | | | | | | | |
| 学习经历 | 1994.9~1998.7: 北京大学城市与环境学系,本科/学士。 1998.9~2003.6: 中国科学院地理科学与资源研究所,博士。 | | | | | | | |
| 工作经历 | 2003.7~2005.7: 中国科学院地理科学与资源研究所地理信息系统博士后。 2005年至今: 中科院生态中心助理研究员、副研究员。 2009.6~2009.9: 澳大利亚昆士兰大学访问学者。 | | | | | | | |
| 研究方向 | 区域土壤环境质量评价 | | | | | | | |
| 承担课题 | 1. 国家自然科学基金面上项目:生物氧化锰与砷交互作用的动态过程与机制。 2. 全国生态环境十年变化遥感调查与评估项目课题:典型生态系统土壤微生物生态空间特征评价 | | | | | | | |
| 重要著作与成果 | Liu YR, He JZ, Zhang LM, Zheng YM. Effects of long-term fertilization on the diversity of bacterial mercuric reductase g ene in a Chinese upland soil. Journal of Basic Microbiology. 2012, 52:35-42. Zheng YM, Liu YR, Hu HQ, He JZ. Mercury in soils of three agricultural experimental stations with long-term fertilization in China. Chemosphere. 2008, 72: 1274-1278. Zheng YM, Chen TB, He JZ. Multivariate geostatistical analysis of heavy metals in topsoils from Beijing, China. Journal of Soils and Sediments. 2008, 8: 51-58. Liu YR#, Zheng YM#, Zhang LM, Luan YX, He JZ. Effects of Mercury On Reproduction, Avoidance, and Heat Shock P rotein Gene Expression of the Soil Springtail Folsomia Candida. Environmental Toxicology and Chemistry. 2010, 29: 654-6 59. (#equal contribution) Chen TB, Zheng YM, Lei M, Huang ZC, Wu HT, Chen H, Fan KK, Yu K, Wu X, Tian QZ. Assessment of heavy metal p ollution in surface soils of urban parks in Beijing, China. Chemosphere. 2005, 60: 542-551. | | | | | | | |

【打印本页】【关闭本页】

