


当前位置: [首页](#) > [研究组介绍](#) > [城市生态系统演变机理与调控技术研究](#) > [城市生态风险与管理研究组](#)

王美娥

时间: 2012-11-12

姓名	王美娥	性别	女	
职称	副研究员	实验室职务		
电话	010-62843981	传真		
电子邮件	mewang@rcees.ac.cn			
专业	生态学			
地址	北京市海淀区双清路18号, 100085			
简要介绍				
学习经历	学士: 1993.9-1997.7; 浙江农业大学 硕士: 1999.8-2002.7; 浙江大学农业与生物技术学院 博士: 2002.8-2006.6; 中国科学院沈阳应用生态研究所			
工作经历	2006.7-2009.9; 中国科学院沈阳应用生态研究所; 任助理研究员、副研究员 2008.1-至今; 中国科学院生态环境研究中心; 任博士后、助理研究员、副研究员			
研究方向	城市土壤污染过程与生态效应; 城市土壤污染生态风险评估理论与方法			
承担课题	主持项目: 1、国家自然科学基金项目: 城市绿地重金属与典型除草剂复合污染生态风险评估研究(41271503); 2、国家自然科学基金项目: 土壤环境中豆磺隆的生物有效性及其对重金属污染的响应机制(20807046); 3、杭州西湖风景名胜区(市园文局)科技发展计划项目: 杭州西湖风景区土壤环境多样性调查研究。 参与项目: 4、国家基金重点项目(40930739): 农田土壤中毒害污染物与生物相互作用机制及风向消减原理; 5、国家基金面上项目(41173123): 区域土壤重金属污染演变过程与空间变异模型模拟; 6、国家科技支撑计划, 城市绿色发展生态技术与示范: 城市生态社区运行优化设计及管理技术与示范(2012BAC13B04); 7、全国生态环境十年(2000-2010年)变化遥感调查与评估专项, 全国地下生态调查与评价项目: 全国土壤营养库空间特征与评估(STSN-21-03)。			
重要著作与成果	[1] Meie Wang , Yanying Bai, Weiping Chen, Bernd Markert, Chi Peng, Zhiyun Ouyang, 2012. A GIS technology based potential eco-risk assessment of metals in urban soils in Beijing, China, <i>Environmental Pollution</i> , 161: 235-242. [2] Mei Wang , Bernd Markert, Weiping Chen, Chi Peng, Zhiyun Ouyang, 2012. Identification of heavy metal pollutants using multivariate analysis and effects of land uses on their accumulation in urban soils in Beijing, China, <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , 184: 5889-5897. [3] Meie Wang , Chi Peng, Weiping Chen, Zhiyun Ouyang, 2011. Microbial Biomass Carbon and Enzyme Activities of Urban Soils in Beijing, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 18: 958-967 [4] Meie Wang , Weiping Chen*, Bernd, Markert, 2010. Effects of Soil Quality on Fates of Chlorimuron-ethyl in Agricultural Soils, <i>Agrochimica</i> , Vol. LIV - N. 4, 254-256. [5] Wang Meie , Zhou Qixing, 2009. Toxicological responses in wheat triticum aestivum under joint stress of chlorimuron-ethyl and copper. <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> , 72 (8): 2121-2129 [6] Wang Meie , Zhou Qixing. 2006. Effects of herbicide chlorimuron-ethyl on physiological mechanisms in wheat (<i>Triticum aestivum</i>). <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> , 64(2): 190-197 Wang Meie			