

[首页](#)[双语教学](#)[教学队伍](#)[教学研究](#)[学生创新](#)[教学特色](#)[最新动态](#)[教学视频](#)[教学资料](#)[互动栏目](#)

环境毒理学（双语）

适用课程: 环境毒理学(双语)(0213201311),优秀课程(2012),环境毒理学(双语)(21084700)【访问量: 516809】

[☒ 教学内容](#)[☒ 教学讨论](#)[☒ 教学研究](#)[☒ 科学研究](#)[☒ 课程组近年来承担的部分科](#)[☒ 科研成果](#)[☒ 2012年发表的科研论文](#)[☒ 2011年发表的科研论文](#)[☒ 2010年发表的科研论文](#)[☒ 2009年发表的科研论文](#)[☒ 2009年以前发表的科研论](#)[☒ 会议论文](#)[☒ 近年来的专利](#)[☒ 法律法规](#)

教学研究>科学研究>科研成果>2009年发表的科研论文

1. Wansong Zong, Rutao Liu*, Lingzi Zhao, Yanmin Tian, Dong Yuan, Canzhu Gao, "Side-chain Oxidative Damage of Cysteine on Glassy Carbon Electrode", Amino Acids, 2009, 37: 559-564 (SCI, Ip=4.132)

2. Zhenxing Chi, Rutao Liu*, Lingzi Zhao, Pengfei Qin, Xingren Pan, Feng Sun, Canzhu Gao, Xiaopeng Hao, "A new strategy to probe the genotoxicity of silver nanoparticles combined with cetylpyridine bromide", Spectrochim. Acta, Part A, 2009, 72:577-581 (SCI)

3. Lingzi Zhao, Rutao Liu*, Xingchen Zhao, Bingjun Yang, Canzhu Gao*, Xiaopeng Hao, Yongzhong Wu, "New Strategy for the Evaluation of CdTe Quantum Dot Toxicity Targeted to Bovine Serum Albumin", Science of the Total Environment, 2009, 407(18): 5019-5023 (SCI)

4. Rutao Liu*, Feng Sun, Lijun Zhang, Wansong Zong, Xingchen Zhao, Li Wang, Ruolin Wu, Xiaopeng Hao, "Evaluation on the toxicity of nanoAg to bovine serum albumin", Science of the Total Environment, 2009, 407: 4184-4188(SCI)

5. Zhenxing Chi, Rutao Liu*, Xingchen Zhao, Yajing Sun, Bingjun Yang and Canzhu Gao, "Study on the Genotoxic Interaction of Methyl Violet with Calf Thymus DNA", Applied Spectroscopy, 2009, 63: 1331-1335(SCI)

6. 池振兴, 潘星任, 杨凤梅, 刘云业, 张利钧, 刘汝涛*, "羧乙酸电化学降解机理的研究", 河南师范大学学报, 2009, 9: 76-78