

鲍艳宇



鲍艳宇，女，1979年3月生

籍贯：内蒙古赤峰市

工作单位：南开大学环境科学与工程学院

职称：副教授

学历：博士后

学位：博士

研究领域：污染物复合污染、环境污染化学、有机固体废弃物处理及资源化

E-mail: baoyanyu@nankai.edu.cn

主要学术经历：

2001.9–2006.7 沈阳农业大学土地与环境学院，土壤学专业（硕博连读），获博士学位

2006.9–2008.8 南开大学环境科学与工程学院博士后研究

2008.9–今 南开大学环境科学与工程学院，副教授

主要科研项目：

1. 四环素类抗生素与镉在土壤中的复合污染行为及机理研究，瑞典国际科学基金（IFS），编号：AC/19097，主持，\$12,000；
2. 土壤环境中土霉素的生物有效性及其影响机制，国家自然基金，编号：40901259，主持，¥200,000；
3. 农业生境新型复合污染形成机理及控制途径，高等学校科技创新工程重大项目培育资金项目，参与，编号：707011，参加，¥1000,000。
4. 松花江流域水生态分区及其机理研究，国家水专项，参与，¥5,620,000。

发表文章情况：

1. Yanyu Bao, Qixing Zhou, Ying Wan, Xiujiie Xie. Effects of Soil/Solution Ratios on Adsorption and Desorption of Tetracycline in Soils. *Soil science society of America journal.* 2010, 74(5): 1553–1561.
2. Yanyu Bao, Qixing Zhou, Yingying Wang. Sorption of the antibiotic tetracycline by two different soils: assessing the role of soil organic matter. *Australian Journal of Soil Research.* 2009, 47: 286–295.
3. Yanyu Bao, Lianzhu Guan, Qixing Zhou, He Wang, Li Yan. Various sulphur fractions changes during different manure composting. *Bioresource Technology.* 2010, 101: 7841 – 7848.
4. Yanyu Bao, Qixing Zhou, Lianzhu Guan. Allantoin-N concentration changes and analysis of the influencing factors on its changes during different manure composting. *Bioresource technology.* 2008, 99(18): 8759–8764.
5. Yanyu Bao, Qixing Zhou, Lianzhu Guan, Yingying Wang. Depletion of chlortetracycline during composting of aged and spiked manures. *Waste Management,* 2009, 29(4): 1416–1423.
6. Ying Wan, Yanyu Bao, Qixing Zhou. Simultaneous adsorption and desorption of cadmium and tetracycline on

n cinnamon soil. *Chemosphere*. 2010, 80:807–812.

7. Cuihong Chen, Qixing Zhou, **Yanyu Bao**, Yaning Li, Ping Wang. Ecotoxicological effects of polycyclic musks and cadmium on seed germination and seedling growth of wheat (*Triticum aestivum*). *Journal of Environmental Sciences*. 2010, 22(12) 1966–1973.
8. Xie Xiujie, **Zhou Qixing**, Lin Dasong, Guo Jianmian, **Bao Yanyu**. Toxic effect of tetracycline exposure on growth, antioxidative and genetic indices of wheat (*Triticum aestivum L.*). *Environmental Science and Pollution Research*, 2010. DOI: 10.1007/s11356-010-0398-80
9. Xiujie Xie, Qixing Zhou, Zhangchun He, **Yanyu Bao**. Physiological and potential genetic toxicity of chlor tetracycline as an emerging pollutant in wheat (*Triticum aestivum L.*). *Environmental toxicology and chemistry*. 2010, 29(4):922–928.
10. Xiujie Xie, Qixing Zhou, Qiuhsia Bao, Zhangchun He, **Yanyu Bao**. Genotoxicity of tetracycline as an emerging pollutant on root meristem cells of wheat (*Triticum aestivum L.*). *Environmental toxicology*. 2010 (Paper online).
11. 鲍艳宇, 周启星, 张浩. 阳离子类型对土霉素在2种土壤中吸附-解吸影响. 环境科学. 2009, 30(2): 551–556.
12. 万莹, 鲍艳宇, 周启星. 土壤有机质和镉对金霉素吸附-解吸的影响. 环境科学. 2010, 31(12): 3050–3055.
13. 鲍艳宇, 周启星, 万莹, 余强, 谢秀杰. 3种四环素类抗生素在褐土上的吸附和解吸. 中国环境科学. 2010, 30(10): 1383–1388.
14. 鲍艳宇, 周启星, 万莹, 谢秀杰. 土壤有机质对土霉素在土壤中吸附-解吸的影响. 中国环境科学. 2009, 29 (6) : 651–655.
15. 鲍艳宇, 周启星, 谢秀杰. 四环素类抗生素对小麦种子芽与根伸长的影响. 中国环境科学. 2008, 28(6): 313–318.
16. 鲍艳宇, 周启星, 颜丽, 关连珠. 不同畜禽粪便堆肥过程中马尿酸的变化. 中国环境科学. 2007, 27(5): 624–627.
17. 鲍艳宇, 周启星, 颜丽, 关连珠. 不同畜禽粪便堆肥过程中有机氮形态的动态变化. 环境科学学报. 2008, 28(5): 930–936.
18. 鲍艳宇, 娄翼来, 颜丽, 关连珠. 不同畜禽粪便好氧堆肥过程中重金属Pb、Cd、Cu、Zn的变化特征以及影响因素分析. 农业环境科学学报. 2010, 29(9):1820–1826.

参加会议:

1. **Yanyu Bao.** 2009. The degradation of tetracycline and oxytetracycline in soils and the effect of soil organic matter and soil microorganism. 2009 Wuhan International Conference on the Environment (WICE). pp125
2. 鲍艳宇, 周启星. 土壤有机质对2种土壤中土霉素吸附-解吸行为的影响. 2008. 中国自然资源学会学术年会. pp156

2011年3月更新



南开大学环境科学与工程学院

地址: 天津市卫津路94号(300071)

电话: 022-23508807 022-23501117 传真: 022-23501117

电邮: hjxy@nankai.edu.cn