

院士

国家杰出青年

百人计划

研究员

副研究员

科研队伍

客座人员

● 研究员

当前位置: 人才培养 >> 研究员



赵炳梓

邮 箱: bzhao@issas.ac.cn

科研项目

著作论文

获奖情况

课题组成员

个人经历

教育经历:

浙江农业大学, 获学士学位 (1989)

中国科学院南京土壤研究所, 获理学硕士学位 (1992)

中国科学院南京土壤研究所, 获农学博士 (1997)

工作经历:

中国科学院南京土壤研究所 (1992-)

赴意大利国际理论物理研究中心培训 (1993)

英国Macaulay Land Use Research Institute in Aberdeen进修 (1994-1995)

日本国立农业研究中心, 博士后 (2000-2002)

澳大利亚墨尔本大学, 合作研究 (2003)

美国特拉华大学, 合作研究 (2006)

中国科学院南京土壤研究所, 创新研究员 (2009-)

科研项目

TOP

| 课题名称 | 负责人 | 课题来源 | 起止时间 |
|----------------------------|-----|--------------|-----------|
| 红壤及铁铝氧化物纳米材料去除病毒的机理对比研究 | 赵炳梓 | 国家自然科学基金面上项目 | 2010-2012 |
| 外源易利用碳氮在潮土秸秆还田过程中的激发分解效应研究 | 赵炳梓 | 国家自然科学基金面上项目 | 2013-2016 |

著作论文

TOP

1. Zhao BZ, Zhang JB, Jiang Y. Presence of bacteria in aqueous solution influences virus adsorption on nanoparticles. *Environment Science and Pollution Research*, 2013, DOI 10.1007/s11356-013-1802-y
2. Zhang H, Zhang JB, Zhao BZ, et al.. Removal of bacteriophages MS2 and phiX174 from aqueous solutions using a red soil. *Journal of Hazardous Materials*, 2010, 180(1-3): 640-647.
3. Bingzi Zhao*, Ji Chen, Jiabao Zhang, Shengwu Qin, 2010. Soil microbial biomass and activity response to repeated drying-rewetting cycles along a soil fertility gradient modified by long-term fertilization management practices. *Geoderma*, 160: 218-224
4. Bingzi Zhao*, Jiabao Zhang, Jiandong Gong, Hui Zhang, Congzhi Zhang, 2009. Glyphosate mobility in soils by phosphate application: Laboratory column experiments. *Geoderma*, 149: 290-297.
5. Bingzi Zhao*, Hui Zhang, Jiabao Zhang, Yan Jin, 2008. Virus Adsorption and Inactivation in Soil as Influenced by Autochthonous Microorganisms and Water Content,

- Soil Biology & Biochemistry*, 40: 649-659.
6. ZHAO Bingzi, ZHANG Jiabao, M. Flury, ZHU Anning, JIANG Qiao, and BI Jinwei, 2007. Groundwater Contamination with NO₃-N in a Wheat-corn Cropping System in the North China Plain. *PEDOSPHERE*, 17:721-731.
 7. Bingzi Zhao*, Morihiro Maeda, Jiabao Zhang, Anning Zhu, and Yasuo Ozaki, 2006. Accumulation and chemical fractionation of heavy metals in Andisols after 6-year different fertilization management, *Environmental Science and Pollution Research*. 13 (2):90-97.
 8. Bingzi ZHAO*, Motohiko KONDO, Morihiro MAEDA, Yasuo OZAKI, and Jiabao ZHANG, 2004. Water-use efficiency and carbon isotope discrimination in two cultivars of upland rice during different developmental stages under three water regimes. *Plant and Soil*, 261: 61-75.

获奖项目

[TOP](#)



Copyright © 2011 版权所有：中国科学院南京土壤研究所 苏ICP备05004320号-6

电话/传真: 025-86881028 地址：南京市玄武区北京东路71号 邮编：210008