



## 郭岩彬



姓 名：郭岩彬

电 话：62732000

电子信箱：guoyb@cau.edu.cn

### 个人基本情况

博士，副教授，中国农业大学资源与环境学院生态科学与工程系，副系主任，中国生态学会会员  
中国农业大学（CAU）—美国加州大学河滨分校（UCR）国际生态与可持续发展研究中心秘书

### 研究方向

有机农业、土壤微生物、生态规划

### 主讲课程

农业生态系

### 教育简历

2002.9-2007.7 中国农业大学农学与生物技术学院，攻读博士，获农学博士学位。

1997.9-2001.7 中国农业大学植保学院本科，获农学学士学位。

### 工作经历

2010.6至今 中国农业大学资源与环境学院生态科学与工程系 副系主任

2011.1至今 中国农业大学资源与环境学院生态科学与工程系 副教授

2007.9至2010.12 中国农业大学资源与环境学院生态科学与工程系 讲师

2001.7—2002.8, 团中央和教育部西部扶贫接力计划赴内蒙伊金霍洛旗畜牧职业中学扶贫支教, 任校团委副书记,

#### 主要研究项目

1. 科技部科技支撑项目“绿色—有机农产品生产与保鲜储运关键技术开发与示范”(项目编号: 2007BAC15B05), 2007.8—2010.12, 课题副主持人, 专题主持人
2. 农业部行业科技项目“秸秆肥料化高效利用及作物高产的耕作模式研究”(项目编号: 200803033—B0203), 2008.5—2010.12, 子课题主持人
3. 教育部博士点基金项目“硫包尿素控释肥对土壤微生物多样性影响”(项目编号: 20090008120043), 2010.1—2012.12, 主持人
4. 中国农业大学科研启动基金项目“硫包尿素控释肥对土壤微生物的影响”, 2008.1—2009.12, 主持人
5. 科技部中美国际合作项目“华北高产粮区农业面源污染防治关键技术研究与示范”(项目编号: 2009DFA91790), 2008.8—2011.12, 副主持人
6. 科技部科技支撑项目“沿南四湖有机农产品生产技术研究与示范”(项目编号: 2007BAD87B05-8), 2007.10—2010.12, 主要参加人
7. 山东省农业综合开发项目“桓台县农田土壤面源污染治理”, 2008.6—2009.6, 专题主持人
8. 内蒙准格尔旗政府“内蒙准格尔旗有机农产品开发”, 2009.9—2012.9, 副主持人
9. 德州市蔬菜办公室“德州市设施有机蔬菜开发与示范”, 2009.9—2011.12, 副主持人
10. 博山区人民政府“淄博市博山区有机农产品开发”, 2009.5—2012.5, 副主持人
11. 内蒙准格尔旗生态农业项目“准格尔旗现代生态农牧业发展规划”, 2008—2009, 主要参加人;

#### 发表论文

1. Yuan CL, Mou CX, Wu WL, Guo YB\*. 2010. Effect of different fertilization treatments on soil IAA-producing bacteria. *Journal of Soils and Sediments*, 11:322 - 329. \*Corresponding author.
2. Guo, YB; Li, JY; Li, L; Chen, F; Wu, WL; Wang, JH; Wang, HM. 2009. Mutations That Disrupt Either the pqq or the gdh Gene of *Rahnella aquatilis* Abolish the Production of an Antibacterial Substance and Result in Reduced Biological Control of Grapevine Crown Gall. *Appl Environ Microbio*. 75: 6792 - 6803
3. Guo Yan Bin, Zheng Hui, Yang Yi Ling, Wang Hui Min. 2007. Characterization of *Pseudomonas corrugata* strain P94 isolated from soil in Beijing as a potential biological control agent. *Curr Microbiol*. 55: 247-253
4. Chen Fan., Guo Yan Bin, Wang Jian Hui, Li Jin Yun and Wang Hui Min. 2007. Biological Control of Grape Crown Gall by *Rahnella aquatilis* HX2. *Plant Disease*. 91:957-963
5. Chen Fan., Li JinYun, Guo Yan Bin Wang Jian Hui and Wang Hui Min. 2009. Biological control of grapevine crown gall: purification and partial characterisation of an antibacterial substance produced by *Rahnella aquatilis* strain HX2. *Eur. J. Plant Pathol*. 124:427-437
6. 普书贞, 吴文良, 张新民, 郭岩彬. 2010. 我国有机农产品市场失灵原因分析. *农业经济*12: 88-90

7. 郭岩彬, 焦子伟, 陈勇, 宋萍, 孟凡乔, 吴文良. 2008. 新疆伊犁河谷绿色有机食品生产关键技术研究思路新疆农业科学. 45 (S3) :72 - 76

8. 王靖, 郭岩彬, 王建辉, 李金云, 王慧敏. 2007. 葡萄根癌生防菌株E26 生防效果的离体检测方法研究. 中国农业科学. 40(7):1395-1402

#### 国家发明专利

1. 皱褶假单胞P94及其应用, 授权号: ZL200710063519.4
2. 水生拉恩氏菌HX2及其应用, 授权号: ZL200710063520.7
3. 绿针假单胞桔黄亚种Pa40及其应用, 授权号: ZL200910076202.3
4. 类产碱假单胞MOB13及其应用, 授权号: ZL200910076201.9
5. 荧光假单胞菌CKD18及其应用, 申请号: 200910241481.4
6. 暗红产色链霉菌及其在病害生物防治中的应用, 申请号: 200910092336.4
7. 一种检测植物根际促生菌促生效果的方法, 申请号: 201010511686.2
8. 球状节杆菌 CNA9及其应用, 申请号: 201010512191.1

[打印本页](#) [关闭窗口](#)

中国农业大学资源与环境学院 版权所有©2006

College of Resources and Environmental Sciences, China Agricultural University

技术支持: 中国农业大学 网络中心

E-mail: zihuanyb@cau.edu.cn 管理员登陆 旧站回顾