

网站简介链接地址:

<http://zhxy.nwsuaf.edu.cn/show.php?articleid=20>

### 一、个人简介

和文祥，男，1968 年生于陕西省黄龙县，现为西北农林科技大学资源环境学院教授，博士生导师。

### 二、工作学习简历

2009.12-今 教授，西北农林科技大学资环学院

2000.7-2009.12 副教授，西北农林科技大学资环学院

1995.7-2000.7 讲师，西北农业大学土化系

1993.7-1995.7 助教 西北农业大学土化系

2005.3-2007.4 访问学者，澳大利亚南澳大学 CRC-CARE 研究中心

2000.3-2002.4 博士后，中国科学院南京土壤研究所

1995.9-1999.7 博士，西北农业大学土壤学专业

1990.9-1993.7 硕士，西北农业大学土化系

1986.9-1990.7 中国西北农业大学土化系

### 三、研究领域或方向

主要从事土壤生物化学、生态毒理和环境微生物学方面的研究工作，近年来更关注土壤酶的应用、有机和无机污染物的生态毒理、环境中有机污染物降解等。

### 四、主要学术论文

近年来，发表论文 70 余篇，其中 SCI 收录 5 篇，主编（参编）教材和专著 2 部。

1. 谭向平，和文祥\*，杨 静，孔龙，王旭东，郝明德，渭北旱塬苹果园土壤酶特征研究，园艺学报，2011，38（4）：621-630

2. 和文祥、谭向平、王旭东等, 土壤总体酶活性指标的初步研究, 土壤学报, 2010, 47 (6) : 1232-1236

3. 和文祥, 王娟, 高亚军, 田海霞, 曹卫东, 不同价态铬的土壤碱性磷酸酶效应模拟研究, 农业环境科学学报, 2010, 29(1):104-109

4. 和文祥, 郑粉莉, 田海霞, 氧化乐果对土壤酶活性的影响, 中国农业科学, 2009, 42(12):4282-4287

5. Tanya P. C ceres, Wenxiang He, Mallavarapu Megharaj, Ravi Naidu, Effect of insecticide fenamiphos on soil microbial activities in Australian and Ecuadorean soils, Journal of Environmental Science and Health, Part B, Volume 44, Issue 1 January 2009 , pages 13 - 17

6. 王聪颖, 和文祥, 卞永荣, 蒋新. 一氯苯对土壤酶活性影响的模拟研究, 土壤学报, 2009, 46(1):93-99

7. Wenxiang He, Mallavarapu Megharaj, Ravi Naidu. Toxicity of tri- and penta-valent arsenic, alone and in combination, to the cladoceran *Daphnia carinata*: the influence of microbial transformation in natural waters, Environ Geochem Health. (2009) 31:133—141

8. Zuliang Chen, Wenxiang He, Michael Beer, Mallavarapu Megharaj, Ravendra Naidu, Speciation of glyphosate, phosphate and aminomethylphosphonic acid in soil extracts by ion chromatography with inductively coupled plasma mass spectrometry with an octopole reaction system, Talanta, Volume 78, Issue 3, 2009, Pages 852-856 (Impactfactor 3.206)

9. Tanya Caceres; Wenxiang He; Ravi Naidu; Mallavarapu Megharaj. Toxicity of chlorpyrifos and TCP alone and in combination to *Daphnia carinata*: The influence of microbial degradation in natural water. *Water Research (SCI)*, 2007, 41(19): 4497 - 4503;
10. 和文祥, 朱铭莪, 陕西土壤脲酶热力学特征的研究, *土壤学报*, 2007, 44(6): 1043 - 1048
11. 和文祥, 姚敏杰, 孙丽娜, 孙铁珩, 呋喃丹对土壤酶活性的影响, *应用生态学报*, 2007, 18(8): 1921-1924
12. 和文祥, 马爱生, 武永军, 朱铭莪, 砷对土壤脲酶活性影响的研究, *应用生态学报*, 2004, 15(5): 895-89
13. 和文祥、陈会明, 朱铭莪, 汞镉对游离和固定化脲酶活性的影响, *土壤学报*, 2003, 40(6): 945-951
14. 和文祥、蒋新、余贵芬、郎印海, 杀虫双对土壤脲酶活性特征的影响, *土壤学报*, 2003, 40(5): 750-755;
15. 和文祥、黄英锋、朱铭莪、张一平, 汞镉对土壤脲酶活性的影响, *土壤学报*, 2002, 39(3): 412-420;
16. 和文祥、蒋新、朱茂旭、卞永荣, 农药对土壤磷酸酶的毒性效应, *应用与环境生物学报*, 2002(6);
17. 和文祥、朱铭莪、张一平, 汞镉对土壤脲酶活性影响的研究, I. 尿素浓度, *应用生态学报*, 2002, 13(2):191-193;
18. 和文祥, 韦革宏、武永军、朱铭莪, 汞对土壤酶活性的影响, *中国环境科学*, 2001, 31(3): 279-283;
19. 和文祥、蒋新、朱茂旭、王芳, 甲苯对土壤脲酶活性的影响, *环境科学*, 2001, 22(6): 123-126;

20. 和文祥、来航线、武永军、朱铭莪, 培肥对土壤酶活性影响的研究, 浙江大学学报(农业与生命科学版), 2001, (3): 265-268;
21. 和文祥、陈会明、冯贵颖、朱铭莪, 汞铬砷元素污染土壤的酶监测研究, 环境科学学报, 2000, 20(3): 338-343;
22. 和文祥、朱铭莪, 陕西土壤脲酶活性与土壤肥力关系研究 II 土壤脲酶的动力学特征, 土壤学报, 1997, 34(1): 42-52;
23. 和文祥、朱铭莪, 陕西主要土壤脲酶活性与土壤肥力关系研究, 土壤学报, 1997, 34(4): 392-398;

#### 五、联系方式

email: wxhe1968@163.com,

wenxianghe@nwsuaf.edu.cn

Tel: 029-87080065