

网站简介链接地址:

<http://zhxy.nwsuaf.edu.cn/show.php?articleid=12>

一、个人简介

同延安，博士，教授，博士生导师。

二、工作学习简历

承担教学任务：肥料学研究进展，施肥与环境，新型肥料研究的硕士与博士课程

主持与参加科研项目：

“十一五”期间，主持的项目有中国-加拿大合作项目：持续农业发展中的养分资源管理；国家自然科学基金项目：大气氮沉降在农田氮输入中的作用及植物有效性（40675006）；农业部农业结构调整重大技术研究专项：渭北黄土旱原区生态型高效农业技术体系研究与示范（06-03-09B）；国家科技支撑计划：西北退化耕地地力恢复技术模式研究与示范（2006BAD05B07）；与英国洛桑试验站合作项目：优化养分管理,减少氮肥面源污染；教育部博士点基金：黄土区大气氮沉降监测与评估；农业部种植业污染源长期定位监测（2007-2013）。农业部农业生态环境保护项目，矿区土壤重金属含量污染监测评估（2010-2012）；

三、研究领域或方向

研究方向：植物营养，肥料学，施肥与环境

研究兴趣：本人主要从事土壤化学、植物营养、施肥与环境、农业生态、农业环境保护与食品安全等方面的研究。由于研究项目的需要，现已扩展到旱作农业、流域治理等方面。

四、主要学术论文

1. 付莹莹, 同延安, 赵佐平, 李文祥, 曹书苗, 王留好, 陕西关中灌区夏玉米土壤养分丰缺及推荐施肥指标体系的建立, 干旱地区农业研究, 2010, 28 (1) : 88-93
2. 赵营, 同延安, 张树兰, 梁锦秀, 周涛, 氮磷钾施用量对灌淤土水稻产量及肥料利用率的影响, 西北农业学报, 2010, 19(2) :118-121
3. 尹晓芳, 同延安, 张树兰, 曾艳娟, 高鹏程, 周军, 杨宪龙. 关中地区小麦/玉米轮作农田硝态氮淋溶特点. 应用生态学报, 2010, 21(3) :640-646
4. 刘晓燕, 同延安, 张树兰. 不同施肥处理对日光温室黄瓜产量和土壤 $\text{NO}_3\text{-N}$ 含量的影响. 西北农林科技大学学报 (自然科学版) 2010, 38(5) :131-136.
5. 魏样, 同延安, 段敏, 乔丽, 田红卫, 雷小鹰, 马文娟. 陕北典型农区大气干湿氮沉降季节变化. 应用生态学报. 2010, 21(1) :255-259;
6. 王芳, 张金水, 高鹏程, 同延安. 不同有机物料对渭北旱塬耕地土壤短期培肥效应的综合评价. 应用生态学报, 2010, 21(4) : 930~936
7. 高义民, 同延安, 氮磷钾肥对陕西关中猕猴桃品质、产量和经济效益的影响, 西北农业学报 2010, 19 (2) :138-140, 145
8. 马文娟, 同延安*, 高义民, 葡萄氮素吸收利用与累积年周期变化规律, 植物营养与肥料学报 2010, 16(2) : 504-509.
9. 魏样, 同延安, 乔丽, 刘学军, 段敏, 李俊. 陕西省不同生态区大气氮沉降量的初步估算, 农业环境科学学报, 2010, 29(4) :795-800

10. 马文娟, 同延安, 高义民, 孔莹. 葡萄树主要生长期内磷素吸收及累积规律. 西北农林科技大学学报(自然科学版), 2009, 37(9):89-94
11. Yan' an Tong, Wang Jian, and Ma Wenjuan. Potassium Uptake by Kiwi Orchards in Shaanxi. Better Crops with Plant Food, 2009, 1:20-22
12. 樊红柱, 同延安, 吕世华, 苹果树体不同器官钙含量季节性变化研究, 中国土壤与肥料, 2009(3):51-54
13. 高义民, 同延安, 常庆瑞, 陕西关中葡萄园土壤有效钾空间格局研究, 西北农林科技大学学报(自然科学版), 2009, 37(9):95-99
14. 赵佐平, 同延安, 高义民, 付莹莹, 不同肥料配比对富士苹果产量及品质的影响, 植物营养与肥料学报, 2009, 15(5):1130-1135
15. 付莹莹, 同延安, 李文祥, 赵佐平, 王留好, 陕西关中灌区冬小麦土壤养分丰缺指标体系的建立, 麦类作物学报, 2009, 29(5):897-900
16. 高义民, 同延安, 常庆瑞, 水分和土地类型对土壤肥力因子空间变异性的影响, 西北农林科技大学学报(自然科学版), 2009, 37(11):180-186
17. 徐 杰, 石 维, 同延安, 不同氮肥形态对土壤释放 N₂O 的影响, 土壤通报, 2009, 40(2) 325-330。
18. 陈祥, 同延安. 杨倩, 氮磷钾平衡施肥对夏玉米产量及养分吸收、累积的影响. 中国土壤与肥料, 2008(6):19-23.
19. 王 建, 同延安, 高义民, 关中地区猕猴桃树体周年磷素需量动态规律研究, 干旱地区农业研究, 2008, .26(6):119-123.

20. 王建 同延安, 猕猴桃树对氮素吸收、利用和贮存的定量研究, 植物营养与肥料学报, 2008, 14 (6):1170-1177。
21. 王志辉 1 , 张 颖 2 , 刘学军 2 , 同延安 1, 3, 乔 丽 3 , 雷小鹰 4, 黄土区降水降尘输入农田土壤中的氮素评估, 生态学报, 2008, 28:7, 3295-3301.
22. 薛泉宏, 同延安, 土壤生物退化及其修复技术研究进展, 中国农业科技导报, 2008, 10 (4) : 28 —35.
23. 樊红柱 1 , 同延安 2 , 吕世华 1 休眠期苹果树体不同器官氮素的分布, 西北农林科技大学学报(自然科学版), 2008, 36 : 1, 153-157.
24. 樊红柱 1 , 同延安 2 , 吕世华 1 , 刘汝亮 2 苹果树体氮含量与氮累积量的年周期变化, 中国土壤与肥料 2008 (4), 15-17.
25. 刘汝亮, 同延安, 高义民, 赵 营, 渭北旱塬苹果园土壤养分状况分析与平衡施肥研究, 西北农林科技大学学报(自然科学版), 2008, 36 (3) : 1435-1440。
26. 陈祥, 同延安, 亢欢虎, 俞建波, 王志辉, 氮肥后移对冬小麦产量、氮肥利用率及氮素吸收的影响, 植物营养与肥料学报, 2008, 14 (3):450-455。
27. 高英, 同延安, 赵营, 樊红柱, 盐胁迫对玉米发芽和苗期生长的影响, 中国土壤与肥料 2007(2), 30-34。
28. 王留好 1 , 2 , 同延安 1 3, , 刘 剑 1, 陕西渭北地区苹果园土壤有机质现状评价, 干旱地区农业研究, 2007, Vol. 25 No. 6, 190-192。
29. 樊红柱 , 同延安 , 吕世华 , 刘汝亮, 苹果树体钾含量与钾累积量的年周期变化, 西北农林科技大学学报(自然科学版), 2007, 35 (5) , 170-172。

30. 刘汝亮, 同延安, 樊红柱, 赵营. 喷施锌肥对渭北旱原苹果生长及产量品质的影响, 干旱地区农业研究, 2007, 25(3), 62-65.
31. 高义民, 同延安, 关中平原区土壤 5 种微量元素的空间变异及分布评价, 西北农林科技大学学报, 2007, 35(10) 93-97.
32. 樊红柱, 同延安, 赵营, 刘汝亮. 苹果树体磷素动态规律与施肥管理, 干旱地区农业研究, 2007, 25(1), 73-77.
33. 同延安, 赵营, 赵护兵, 樊红柱. 施氮量对冬小麦氮素吸收、转运及产量的影响, 植物营养与肥料学报, 2007, 13(1): 64-69.
34. 高义民, 同延安, 马文娟. 陕西关中葡萄园土壤养分状况分析与平衡施肥研究, 西北农林科技大学学报(自然科学版), 2006, 34(9).

五、联系方式

电 话: 029-87081213

电子邮件: tongyanan@nwsuaf.edu.cn

联系地址: 陕西, 杨凌, 西北农林科技大学, 资源环境学院