



个人简况

1982.09-1986.07 南京农业大学土壤农业化学系土壤农业化学专业本科学习；

1986.09-1989.07 南京农业大学土壤农业化学系土壤专业硕士学习；

1989.07-1991.12 南京农业大学土壤农业化学系助教；

1992.01-1997.12 南京农业大学土壤农业化学系讲师；

其中：1993.09-1997.12 资源与环境学院土壤学专业在职攻读博士学位；

1998.01-2004.03 南京农业大学资源与环境学院副教授(兼任土壤系主任)；

2004.04-至今 南京农业大学资源与环境学院教授；

期间：2004.06-2007.03 任院党委副书记、副院长(兼)，

2007.03-至今 任院党委书记

期间：1998.10-1999.10 日本千叶大学园艺学部土壤研究室合作研究

2003.03-2003.09 香港浸会大学生物学系合作研究

2008.01-2008.02 苏格兰作物研究所合作研究

李辉信：男，博士、教授，博士生导师。生于1964年10月，1982~1989年在南京农业大学土壤学专业学习，分获学士和硕士学位。之后，留校任教。1993~1997年在职学习，于1997年获博士学位。1998.10~1999.9在日本千叶大学土壤研究室进行合作研究；2003.3~2003.9月在香港浸会大学合作研究；2008年1~3月在苏格兰作物研究所进行访问。现任资环学院党委书记，土壤学科和生态学科教授，中国土壤学会土壤生态专业委员会副主任、江苏省土壤学会常务理事、江苏省生态学会理事；《土壤》杂志编委。主要从事土壤生态与土壤环境领域的教学和科研工作。在土壤动物-微生物相互作用及其生态功能，退化土壤的生态修复方面有较好的工作积累。1996年获首届黄瑞采教授教学奖，1998年获校优秀教师奖，2001年获校优秀共产党员称号。主持国际合作项目1项，国家自然科学基金项目6项、国家星火计划1项、其他省部级科研项目多项；参加“863”项目、国家自然科学基金重点项目、国家科技支撑计划，农业部行业性公益项目，国家科技部农业攻关项目十多项。以第一或通讯作者发表SCI论文30多篇，国内核心期刊80多篇。获江西省科技进步二等奖2项。

主持项目情况

1. 有机肥料替代化学养分机理（650万，国家重点研发计划—肥料养分推荐方法与限量标准，2016YFD0200106，2016.1-2020.12）
2. 土壤线虫提高细菌合成吲哚乙酸(IAA)能力的分子机制（75.6万，国家自然科学基金，主持，41571244,2016-2019）
3. 土壤食细菌线虫取食细菌的偏好性及其分子机制（75.0万，国家自然科学基金，主持，41271270,2013-2016）
4. 土壤食细菌线虫促进拟南芥根系发育的激素作用机理（32.0万，国家自然科学基金

- 基金，主持，30970537,2010-2012)
5. 土壤食细菌线虫对氨氧化细菌群落结构和种群密度的影响 (31.0 万，国家自然科学基金，主持，30670377，2007-2009)
 6. 土壤食微线虫与微生物的相互作用及其对氮素转化的影响 (18.0 万,国家自然科学基金，主持，30170183,2002-2004)
 7. 土壤自由生活线虫对氮、磷转化的影响及作用机理 (10.0 万,国家自然科学基金，主持，39570134,1996-1998)
 8. 利用有机 (类) 肥料调控我国土壤微生物区系关键技术研究 (80.0 万，农业部公益性行业专项，专题主持，201103004，2011-2015)
 9. 江南地区冷浸田治理技术研究及示范 (30.0 万，农业部公益性行业专项，子专题，201003059，2010-2014)
 10. 退化红壤肥力重建及生态功能定向培育技术研究 (57.0 万，国家科技支撑计划，专题主持，2009BADC6B03，2009-2011)
 11. 低碳农业种植技术与示范 (30.0 万，国家科技支撑计划，专题主持，2009BAC2B0404，2009-2012)
 12. 长江三角洲现代农业区新农村建设关键技术研究集成示范 (80.0 万，国家科技支撑计划，课题主持，2008BAD96B05，2009-2011)
 13. Genetic control of lateral root development stimulated by rhizosphere nematodes. (英国皇家协会国际合作项目，中方主持，IJP-2007/R1，2008-2009)
 14. 经济发达区社会主义新农村建设的集成与应用 (60.0 万，国家星火计划，主持，2007EA690004,2007-2009)
 15. 基于万吨秸秆生物质能开发应用技术集成示范的社会主义新农村建设科技集成示范 (80.0 万，省科技厅农业支撑计划，技术支撑，EB2010453，2010-2011)
 16. 社会主义新农村建设科技综合示范工程(28.5/190.0 万，省科技厅项目，专题主

- 持, BE2007307,2007-2009)
17. 江苏省秸秆综合利用规划。(30.0 万, 省发改委项目, 主持, 2009)
 18. 烟草根系分泌物自毒物质及自毒机理研究(30.0 万, 中国烟草总公司郑州烟草研究院, 112011CZ0580, 2012-2014)
 19. 皖南烟稻连作模式物质循环与肥料运筹研究(30.0 万, 安徽省烟草局, AHKJ2009-02, 2009-2012)
 20. 江苏省野生动植物(含土壤动物、经济昆虫)物种资源调查(34.0 万, 省环保厅项目,) R201061, 2009-2011)
 21. 土壤食细菌线虫对红壤硝化作用的影响(6.0 万, 教育部博士点基金, 主持, No. 20050307024, 2006.1-2008.12)
 22. 生物有机肥配方施肥应用与示范推广(10.0 万, 江苏省农业综合开发科技推广项目 No. 47, 2006)
 23. 食细菌线虫作为生物肥料资源研究(3.5 万, 留学回国人员科研启动基金, 主持, 外教司留[2001]345 号,2001-2002)
 24. 农业有机废弃物的蚯蚓处理及农肥化技术(5.0 万,江苏省科技厅开发项目, 主持, BL2000031,2000-2002)
 25. 商品有机专用肥的开发与研制(45.0 万,江苏省三项工程项目, 技术支撑, S(01)44,2001-2003)
 26. 土壤生物对红壤氮素矿化和硝化作用的调控作用及机理(2.5 万,中国科学院红壤生态开放站基金, 支持, 2001-K-03,2001-2002)
 27. 土壤食细菌线虫与微生物相互作用及其生态效应(1.0 万,国家人事部留学回国人员科技活动择优资助经费, 主持, 宁人字(2002)44 号,2002)
 28. 东南丘陵区优质高效种植业结构模式与技术研究(国家科技攻关计划,2001BA508B,2001-2005)(南农方主持)

参加项目情况

1. 秸秆气化供气供暖及秸秆灰肥料化应用的示范与推广（80.0万，省科技厅农业支撑计划，技术支撑，BE2010455，2010-2011）
2. 中国主要水稻土有机碳的固定机制、稳定性与碳汇效应（国家自然科学基金重点项目，40231016，2003.1-2005.12）
3. 有机肥协调土壤养分供应的机理研究（国家自然科学基金重点项目，No.39830220，1999-2002）
4. 南方季节性缺水灌区节水农业综合技术集成与示范（863专项，No.2002AA2Z4331，2002-2005）
5. 村镇垃圾及农业废弃物资源化（太湖863专项，No.TK-2-2，2002-2005）
6. 食细菌线虫提高土壤-作物系统N素养分效率的机理。（国家自然科学基金，No.39970419，2000-2002）
7. 退化红壤恢复中土壤动物的生态功能研究。（国家自然科学基金，No.49871046，1999-2001）
8. 根际土壤动物微生物相互作用及其对氮素循环的影响。（国家自然科学基金，No.39400077，1995-1997）
9. 红壤侵蚀作用对小流域土壤和水体系统生物学质量的影响。（中国科学院土壤圈物质循环开放实验室基金，2001-2003）
10. 红壤旱地土壤质量的生物指标研究。（中国科学院红壤生态实验站开放基金，2002-2003）
11. 太湖水陆交错带水土资源保护示范研究。（江苏省科委社会发展项目，1998-2000）

发表论文情况

1. Lihao Zhang, Xiaochen Duan, Nannan He, Xu Chen, Jinli Shi, Weiming Li, Li Xu*,

- Huixin Li***. Exposure to lethal levels of benzo[a]pyrene or cadmium trigger distinct protein expression patterns in earthworms (*Eisenia fetida*). *Science of the Total Environment*, 2017,595: 733–742
2. Ting Liu, Joann K. Whalen *, Wei Ran, Qirong Shen, **Huixin Li***. Bottom-up control of fertilization on soil nematode communities differs between crop management regimes. *Soil Biology & Biochemistry*, 2016, 95: 198-201
 3. Ting Liu, Xiaoyun Chen, Feng Hu, Wei Ran, Qirong Shen, **Huixin Li***, Joann K. Whalen*. Carbon-rich organic fertilizers to increase soil biodiversity: Evidence from a meta-analysis of nematode communities *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 2016,232, 199–207
 4. Liu, T., Whalen, J.K*, Shen, Q., **Li, H***. Increase in soil nematode abundance due to fertilization was consistent across moisture regimes in a paddy rice-upland wheat system. *European Journal of Soil Biology*, 2016, 72: 21-26
 5. Ting LIU, Yong LI, Qirong SHEN, **Huixin LI***, Joann K. WHALEN*. Soil nematode community response to fertilisation in the root-associated and bulk soils of a rice-wheat agroecosystem. *Nematology*, 2016,18: 727-741
 6. Yanhong Cheng, Ying Jiang, Yue Wu, Tracy A. Valentine*, **Huixin Li***. Soil Nitrogen Status Modifies Rice Root Response to Nematode-Bacteria Interactions in the Rhizosphere. *Plos One*, 2016, DOI:10.1371/journal.pone.0148021
 7. Ying Jiang, Jiandong Chen, Yue Wu, Qiang Wang*, **Huixin Li***. Sublethal Toxicity Endpoints of Heavy Metals to the Nematode *Caenorhabditis elegans*. *Plos One*, 2016, DOI:10.1371/journal.pone.0148014
 8. Sun, Mingming; Ye, Mao; Shen, Fangyuan; Xu, Jingjing; Ye, Chenglong; Yu, Li; Hu, Feng; **Li, Huixin***; Jiang, Xin; Kengara, Fredrick Orori. Function of Nitrate Ion and Tea Saponin Application Rates in Anaerobic PAH Dissipation in Paddy Soil. *Clean-soil air water*,2016,44(6):667-676
 9. Ying Jiang, Wenbo Zheng, Yue Wu, Yanhong Cheng, **Huixin Li***. The Interaction

- of Bacterial-Feeding Nematodes and IAA-Producing Bacteria in Gnotobiotic Microcosm System.2016, J. Comput. Theor. Nanosci., 13,:1–6
10. Ting Liu, Rui Guo, Wei Ran, Joann K. Whalen*, **Huixin Li***. Body size is a sensitive trait-based indicator of soil nematode community response to fertilization in rice and wheat agroecosystems. *Soil Biology & Biochemistry*, 2015, 88:275-281
 11. Kechang Niu*, Ting Liu, Qirong Shen, **Huixin Li***. Does body size abundance allometry in soil fauna vary with environment? A field test for nematode communities in response to fertilization. *Soil Biology & Biochemistry*, 2015,91: 268-270
 12. Li Yu, Xiaomei Yan, Chenglong Ye, Haiyan Zhao, Xiaoyun Chen, Feng Hu, **Huixin Li***. Bacterial Respiration and Growth Rates Affect the Feeding Preferences, Brood Size and Lifespan of *Caenorhabditis elegans*. *PLOS ONE*, 2015, DOI: 10.1371/journal.pone.0134401
 13. Xiaochen Duan, Li Xu, Jing Song, Jiaguo Jiao, Manqiang Liu, Feng Hu, **Huixin Li*** Effects of benzo[a]pyrene on growth, the anti-oxidant system and DNA damage in earthworms (*Eisenia fetida*) in two different soil types under laboratory conditions. *Environmental Toxicology and Chemistry*,2015, 34(2): 283-290
 14. Li Xu, Wensi Xu, Ying Jiang, Feng Hu, **Huixin Li***. Effects of Interactions of Auxin-Producing Bacteria and Bacterial-Feeding Nematodes on Regulation of Peanut Growths. *PLoS ONE*,2015, 10(4): e0124361.doi:10.1371/journal.pone.0124361
 15. Ying Jiang, Yue Wu, **Huixin Li***. Immobilization of *Thermomyces lanuginosus* Xylanase on Aluminum Hydroxide Particles Through Adsorption: Characterization of Immobilized Enzyme. *J. Microbiol. Biotechnol*, 2015, 25(12):2016 – 2023
 16. Chao Ma, Manqiang Liu, Hui Wang, Chenying Chen, Wenqing Fan, Bryan Griffiths, **Huixin Li**. Resource utilization capability of bacteria predicts their invasion potential in soil. *Soil Biology and Biochemistry*,2015,

17. Di Wu, Manqiang Liu*, Xiuchao Song, Jiaguo Jiao, **Huixin Li**, Feng Hu. Earthworm ecosystem service and dis-service in an N-enriched agroecosystem: increase of plant production leads to no effects on yield-scaled N₂O emissions. *Soil Biology and Biochemistry*, 2015,
18. Jinghua Huang, Manqiang Liu*, Xiaoyun Chen, Jing Chen, **Huixin Li**, Feng Hu. Effects of intraspecific variation in rice resistance to aboveground herbivore, brown planthopper, and rice root nematodes on plant yield, labile pools of plant, and rhizosphere soil. *Biol Fertil Soils* (2015) 51:417 – 425
19. Xiuchao Song, Manqiang Liu*, Di Wu, Bryan S. Griffiths, Jiaguo Jiao, **Huixin Li**, Feng Hu. Interaction matters: Synergy between vermicompost and PGPR agents improves soil quality, crop quality and crop yield in the field. *Applied Soil Ecology* , 2015, 89: 25–34
20. Li Weiming, Xu Li, Wu Jun, Ma Lili, Liu Manqiang, Jiao Jiaguo, **Li Huixin**, Hu Feng*. Effects of Indole-3-Acetic Acid (IAA), a Plant Hormone, on the Ryegrass Yield and the Removal of Fluoranthene from Soil. *International Journal of Phytoremediation*, 2015,17: 422-428
21. Yuji Jiang, Bo Sun**, **Huixin Li**, Manqiang Liu, Lijun Chen, Sai Zhou. Aggregate-related changes in network patterns of nematodes and ammonia oxidizers in an acidic soil. *Soil Biology & Biochemistry*, 2015, 88: 101-109
22. Mao Ye, Mingming Sun, Jinzhong Wan, Guodong Fang, **Huixin Li**, Feng Hu, Xin Jiang, Fredrick Orori Kengara. Enhanced soil washing process for the remediation of PBDEs/Pb/Cd-contaminated electronic waste site with carboxymethyl chitosan in a sunflower oil–water solvent system and microbial augmentation. *Environ Sci Pollut Res*, 2015, 22:2687 – 2698
23. Yue Wu, Ying Jiang, Jiaguo Jiao, Manqiang Liu, Feng Hu, Bryan Griffiths, **Huixin Li***。 Adsorption of *Trametes versicolor* laccase to soil iron and aluminum minerals:

- Enzyme activity, kinetics and stability studies. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 2014, 114 : 342-348
24. Li Xu, Huan Chen, JingJing Xu, JianBo Yang, XueChao Li, ManQiang Liu, JiaGuo Jiao, Feng Hu, and **Huixin Li***. Nitrogen transformation and plant growth in response to different urea-application methods and the addition of DMPP. *J. Plant Nutr. Soil Sci.* 2014, 177 (2) : 271-277
 25. XIAO Hai-Feng, LI Gen, LI Da-Ming, HU Feng and **LI Hui-Xin***. Effect of Different Bacterial-Feeding Nematode Species on Soil Bacterial Numbers, Activity, and Community Composition. *Pedosphere* , 2014, 24(1): 116-124
 26. Tong Wang, Man-Qiang Liu & **Hui-Xin Li***. Inoculation of phosphate-solubilizing bacteria *Bacillus thuringiensis* B1 increases available phosphorus and growth of peanut in acidic soil. *Acta Agriculturae Scandinavica, Section B – Soil & Plant Science*, 2014, 64:252-259
 27. Mingming Sun, Mao Ye, Fredrick Orori Kengara, Ying Teng, Feng Hu, **Huixin Li***, Xin Jiang. Response surface methodology to understand the anaerobic biodegradation of organochlorine pesticides (OCPs) in contaminated soil—significance of nitrate concentration and bioaccessibility. *J Soils Sediments*, 2014, 14: 1537 – 1548
 28. Mingming Sun, Mao Ye, Feng Hu*, **Huixin Li** Ying Teng, Yongming Luo, Xin Jiang, Fredrick Orori Kengara. Tenax extraction for exploring rate-limiting factors in methyl- β -cyclodextrin enhanced anaerobic biodegradation of PAHs under denitrifying conditions in a red paddy soil. *Journal of Hazardous Materials*, 2014, 264: 505– 513
 29. Jihai Zhou, Xiangwu Sun, Jiaguo Jiao, Manqiang Liu, Feng Hu, **Huixin Li***. Dynamic changes of bacterial community under the influence of bacterial-feeding nematodes grazing in prometryne contaminated soil. *Applied Soil Ecology*, 2013, 64:

30. Jiandong Chen, Ying Jiang, Chi Xu, LiYu, Dongye Sun, Li Xu, Feng Hu, **Huixin Li***. Comparison of two mathematical prediction models in assessing the toxicity of heavy metal mixtures to the feeding of the nematode *Caenorhabditis elegans*. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2013, 94: 73–79
31. Bin Zhang*, Chengqing Pang, Jiangtao Qin, Kailou Liu, Hua Xu, **Huixin Li***. Rice straw incorporation in winter with fertilizer-N application improves soil fertility and reduces global warming potential from a double rice paddy field. *Biology and Fertility of Soils*, 2013, 49: 1039 - 1052
32. Zhiming Shi, Li Xu, Nan Wang, Wei Zhang, **Huixin Li**, Feng Hu*. Pseudo-basal levels of and distribution of anti-oxidant enzyme biomarkers in *Eisenia fetida* and effect of exposure to phenanthrene. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2013, 95: 33–38
33. JING Yong-Ping, LIU Man-Qiang, YIN Qi-Peng, **LI Hui-Xin** and HU Feng*. Effects of Earthworms and Ryegrass on the Removal of Fluoranthene from Soil. *Pedosphere*, 2013, 23(4): 523 - 531
34. Yang, J., Li, X., Xu, L., Hu, F., **Li, H.**, Liu, M*. Influence of the nitrification inhibitor DMPP on the community composition of ammonia-oxidizing bacteria at microsites with increasing distance from the fertilizer zone. *Biology and Fertility of Soils*, *Biology and Fertility of Soils*, 2013, 49:23 - 30
35. Jinghua Huang, Manqiang Liu*, Xiaoyun Chen, Jing Chen, Fajun Chen, **Huixin Li**, Feng Hu. Intermediate herbivory intensity of an aboveground pest promotes soil labile resources and microbial biomass via modifying rice growth. *Plant Soil*, 2013,367:437 - 447
36. Chun Jiang, Bo Sun*, **Huixin Li**, Yuji Jiang. Determinants for seasonal change of nematode community composition under long-term application of organic manure in

- an acid soil in subtropical China. *European Journal of Soil Biology*, 2013, 55: 91-99
37. Ying Jiang, Yue Wu, Wensi Xu, Yanhong Cheng, Jiandong Chen, Li Xu, Feng Hu, **Huixin Li***. IAA-producing bacteria and bacterial-feeding nematodes promote *Arabidopsis thaliana* root growth in natural soil. *European Journal of Soil Biology*, 2012, 52: 20-26
 38. L.L. Ma, C. Ma, Z.M. Shi, W.M. Li, L. Xu, F. Hu, **H.X. Li***. Effects of fluoranthene on the growth, bioavailability and anti-oxidant system of *Eisenia fetida* during the ageing process. *European Journal of Soil Biology*, 2012, 50: 21-27
 39. Lili Ma, Jing Zhang, Lisi Han, Weiming Li, Li Xu, Feng Hu, **Huixin Li***. The effects of aging time on the fraction distribution and bioavailability of PAH. *Chemosphere*, 2012, 86: 1072–1078
 40. Jihai Zhou, Feng Hu, Jianguo Jiao, Manqiang Liu, **Huixin Li***. Effects of bacterial-feeding nematodes and prometryne-degrading bacteria on the dissipation of prometryne in contaminated soil. *J Soils Sediments*, 2012, 12: 576–585
 41. Manqiang Liu,*, Xiaoyun Chen, Bryan S. Griffiths, Qianru Huang, **Huixin Li**, Feng Hu. Dynamics of nematode assemblages and soil function in adjacent restored and degraded soils following disturbance. *European Journal of Soil Biology*, *European Journal of Soil Biology*, 2012, 49, 37–46.
 42. Tao J, Xu Y J, Griffiths B, Hu F, Chen X Y, Jiao J G, **Li H X***. Earthworms reduce the abundance of nematodes and enchytraeids in a soil mesocosm experiment despite abundant food resources. *Soil Science Society of America Journal*, 2011, 75 (5) : 1774-1778
 43. Jihai Zhou, Xuechao Li, Ying Jiang, Yue Wu, Jiandong Chen, Feng Hu, **Huixin Li***. Combined effects of bacterial-feeding nematodes and prometryne on the soil microbial activity. *Journal of Hazardous Materials*, 2011, 192: 1243-1249
 44. Yanhong CHENG , Ying JIANG , Bryan S. GRIFFITHS , Daming LI , Feng HU

and **Huixin LI***. Stimulatory effects of bacterial-feeding nematodes on plant growth vary with nematode species. *Nematology*, 2011, 13(3): 369-372

45. Zhang J J, Hu F*, **Li H X**, Gao Q, Song X Y, Ke X K, Wang L C. Effects of earthworm activity on humus composition and humic acid characteristics of soil in a maize residue amended rice–wheat rotation agroecosystem. *Applied Soil Ecology*, 2011, 51: 1-8.
46. Daming Li, Manqiang Liu, Yanhong Cheng , Dong Wang, Jiangtao Qin, Jiaguo Jiao, **Huixin Li**, Feng Hu*. Methane emissions from double-rice cropping system under conventional and no tillage in southeast China. *Soil & Tillage Research*, 2011, 113 : 77–81
47. Haifeng Xiao, Bryan Griffiths, Xiaoyun Chen, Manqiang Liu, Jiaguo Jiao, Feng Hu, **Huixin Li***. The effect of bacterial-feeding nematodes on nitrification and the ammonia-oxidizing bacteria (AOB) community composition. *Applied Soil Ecology*. 2010, 45: 131-137
48. Zhang S.J., Tang C., **Li H.X.**, Wei Z.G., Hu F * . Earthworm mucus enhanced cadmium accumulations of tomato seedlings. *International Journal of Phytoremediation*, 2010, 12 (1) : 24-33.
49. Jiaguo Jiao, Erle C. Ellis, Ian Yesilonis, Junxi Wu, Hongqing Wang, **Huixin Li**, Linzhang Yang*. Distributions of soil phosphorus in China’s densely populated village landscapes. *J Soils Sediments*, 2010, 10: 461-472
50. JIAO Jia-Guo, YANG Lin-Zhang, WU Jun-Xi, WANG Hong-Qing, **LI Hui-Xin** and E.C.ELLIS. Land Use and Soil Organic Carbon in China’s Village Landscapes. *Pedosphere*, 2010, 20(1):1-14
51. WANG Dong, **LI Hui-xin**, QIN Jiang-tao, LI Da-ming, HU Feng*. Growth Characteristics and Yield of Late-Season Rice under No-tillage and Non-flooded

Cultivation with Straw Mulching. *Rice Science*, 2010, 17(2): 141–148

52. Jun Tao, Xiaoyun Chen , Manqiang Liu , Feng Hu , Bryan Griffiths, **Huixin Li***. Earthworms change the abundance and community structure of nematodes and protozoa in a maize residue amended rice - wheat rotation agro-ecosystem. *Soil Biology & Biochemistry*. 2009, 41: 898-904
53. Jun Tao, Bryan Griffiths, Shujie Zhang, Xiaoyun Chen, Manqiang Liu, Feng Hu, **Huixin Li***. Effects of earthworms on soil enzyme activity in an organic residue amended rice-wheat rotation agro-ecosystem. *Applied Soil Ecology*. 2009, 42: 221-226
54. Jihai Zhou, Jiandong Chen, Yanhong Chen, Daming Li, **Huixin Li***. Determination of Prometryne in Water and Soil by HPLC-UV Using Cloud-point Extraction. *Talanta*. 2009, 79: 189–193
55. Yuanqi Lu, **Huixinli***. Analysis of phenolic compounds in *Taraxacum mongolicum* hand mazz by α -cyclodextrin modified capillary zone electrophoresis after microwave - assisted extraction. *Asian Journal of Chemistry*, 2009, 21(5): 3869-3877
56. Shujie Zhang, Feng Hu*, **Huixin Li**. Effects of earthworm mucus and amino acids on subcellular distribution and chemical forms of cadmium in tomato seedlings. *Bioresource Technology*, 2009, 100 (17): 4041-4046
57. Zhang Shujie, Hu Feng*, **Li Huixin**, Li Xiuqiang. Influence of earthworm mucus and amino acids on tomato seedling growth and cadmium accumulation. *Environmental pollution*, 2009, 157 (10): 2737-2742
58. Liu Manqiang, Hu Feng*, Chen Xiaoyun, Huang Qianru, Jiao Jianguo, Zhang Bin, **Li Huixin**. Organic amendments with reduced chemical fertilizer promote soil microbial development and nutrient availability in a subtropical paddy field: The influence of quantity, type and application time of organic amendments. *Applied Soil Ecology*. 2009, 42 (2): 166-175

59. Huang Qian-Ru, Hu Feng, Huang Shan, **Li Hui-Xin**, Yuan Ying-Hong, Pan Gen-Xing, Zhang Wei-Jian. Effect of Long-Term Fertilization on Organic Carbon and Nitrogen in a Subtropical Paddy Soil. 2009, *Pedosphere*, 19 (6): 727-734
60. Gao Shan, Sun Rong, Wei Zhenggui, Zhao Haiyan, **Li Huixin**, HuFeng. Size-dependent defluoridation properties of synthetic hydroxyapatite. *Journal of Fluorine Chemistry*, 2009, 130 (6): 550-556
61. Hui-Juan Zhang, Zheng-Gui Wei, Hai-Yan Zhao, Hong-Xia Yang, **Hui-Xin Li**, Feng Hu. Effects of Low-Molecular-Weight Organic Acids on Gadolinium Accumulation and Transportation in Tomato Plants. *Biological Trace Element Research*, 2009, 127 (1): 81-93
62. Jun-liang Wu Zheng-gui Wei Hai-yan Zhao **Hui-xin Li** Feng Hu. The Role of Amino Acids in the Long-Distance Transport of La and Y in the Xylem Sap of Tomato. *Biological Trace Element Research*, 2009, 129 (1-3): 239-250
63. Wei Wei, Wang Yu, Wei Zhenggui, Zhao Haiyan, **Li Huixin**, Hu Feng. Roles of Organic Acids and Nitrate in the Long-Distance Transport of Cobalt in Xylem Saps of *Alyssum murale* and *Trifolium subterraneum*. *Biological Trace Element Research*, 2009, 131 (2): 165-176
64. Wei Wei, Zhenggui Wei, Hanyan Zhao, **Huixin Li**, and Feng Hu. Elimination of the Interference from Nitrate Ions on Oxalic Acid in RP-HPLC by Solid-Phase Extraction with Nanosized Hydroxyapatite. *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies*, 2009,32: 1 - 19.
65. Yuanqi Lu, Yumei Li, **Huixin Li***. Analysis of Flavonoids in Flos Genkwa by Capillary Zone Electrophoresis Modified with β -cyclodextrin and Ionic Liquid. *Journal of The Chemical Society of Pakistan*, 2008, 30(6):829-835
66. Jiangguang Yu, Feng Hu*, **Huixin Li**, Chunyun Mi. Earthworm (*Metaphire guillelmi*) effects on rice photosynthates distribution in the plant-soil system. *Boil*

Fertil Soils, 2008, 44:641-647

67. Chengchen Ding, Feng Hu*, Jing Zhou, Zhihong Cao, **Huixin Li**, Zhengkai Dai. Effects of Pinus Massoniana Plantations on Soil Macroarthropods in Degraded Ultisol, Subtropical China. Archives of Environmental Protection, 2008, 34 (3): 17-20
68. Mei Long, Fashui Hong, Wei Li, Fuchun Li, Haiyan Zhao, Yuanqi Lv, **Huixin Li**, Feng Hu, Lingdong Sun, Chunhua Yan, Zhenggui Wei. Size-dependent microstructure and europium site preference influence fluorescent properties of Eu³⁺-doped Ca₁₀(PO₄)₆(OH)₂ nanocrystal. Journal of Luminescence . 2008, 128 : 428 - 436
69. Luo Tianxiang, **Li Huixin**, Wang Tong, Hu Feng*. Influence of nematodes and earthworms on the emissions of soil trace gases (CO₂, N₂O). Acta Ecologica Sinica, 2008, 28(3), 993–999
70. Xiaofang Mao, Feng Hu, Bryan Griffiths, Xiaoyun Chen, Manqiang Liu, **Huixin Li***. Do bacterial-feeding nematodes stimulate root proliferation through hormonal effects? Soil Biology & Biochemistry, 2007, 39: 1816–1819
71. Zhenggui Wei, Jonathan Woonchung Wong, Fashui Hong, Haiyan Zhao, **Huixin Li**, Feng Hu. Determination of inorganic and organic anions in xylem saps of two contrasting oilseed rape (Brassica juncea L.) varieties: Roles of anions in long-distance transport of cadmium. Microchemical Journal, 2007, 86:53–59
72. Chen Xiaoyun, Liu Manqiang, Hu Feng, Mao Xiaofang, **Li Huixin***. Contributions of soil micro-fauna (protozoa and nematodes) to rhizosphere ecological functions. Acta Ecologica Sinica, 2007, 27(8), 3132–3143.
73. Wang Dandan, **Li Huixin**, Hu Feng*, Wang Xia. Role of earthworm-straw interactions on phytoremediation of Cu contaminated soil by ryegrass. Acta Ecologica Sinica, 2007, 27(4), 1292–1299.
74. Xiaofang Mao, Feng Hu, Bryan Griffiths, **Huixin Li***. Bacterial-feeding nematodes

- enhance root growth of tomato seedlings. *Soil Boi.Biochem.* 2006, 38: 1615-1622
75. Dandan Wang, **Huixin Li**, Zhenggui Wei, Xia Wang, Feng Hu*. Effect of earthworms on the phytoremediation of zinc-polluted soil by ryegrass and Indian mustard. *Biology and Fertility of Soils*,2006,43(1):120-123
 76. Jiangtao Qin , Feng Hu*, Bin Zhang , Zhenggui Wei , **Huixin Li**. Role of straw mulching in non-continuously flooded rice cultivation. *Agricultural Water Management*, 2006,83: 252-260
 77. Qin Jiangtao, Hu Feng*, **Li Huixin**, Wang Yiping, Huang Faquan, Huang Huaxiang. Effects of non-flooded cultivation with straw mulching on rice agronomic traits and water use efficiency. *Rice Science*, 2006, 13 (1):59-66
 78. Xia Wang, Feng Hu, **Hui-Xin Li**. Contribution of earthworms to the infiltration of nitrogen in a wheat agroecosystem. *Biology and Fertility of Soils*. 2005,41:284-287
 79. Zhenggui Wei, Fashui Hong, Ming Yin, **Huixin Li**, Feng Hu, Guiwen Zhao, Jonathan Woonchung Wong. Subcellular and molecular localization of rare earth elements and structural characterization of yttrium bound chlorophyll a in naturally grown fern *Dicranopteris dichotoma*. *Microchemical Journal*, 2005,80: 1-8
 80. Z.G. Wei, F.S. Hong, M. Yin, **H.X. Li**, F. Hu, G.W. Zhao, and J.W.C. Wong. Off-line separation and determination of rare earth elements associated with chloroplast pigments of hyperaccumulator *Dicranopteris dichotoma* by normal-phase liquid chromatography and ICP-MS. *Anal. Bioanal. Chem.*, 2004, 380:677-682
 81. **Li Huixin**, Hu Feng. Effect of bacterial-feeding nematode inoculation on wheat growth and N and P uptake. *Pedosphere*,2001,11(1):57-62
 82. **Li Huixin**, K.Inubushi and J.Miwa. Effects of temperature on population growth and N mineralization of soil bacteria and a bacterial-feeding nematode. *Microbes and Environments*, 2001,16(3):141-146
 83. Hu Feng, **Li Huixin** and He Yuanqiu. Organic matter decomposition in red soil as

- affected by earthworms. *Pedosphere*,2000,10(2):143-148
84. Hu Feng, **Li Huixin** and Wu Shanwei. Differentiation of soil fauna populations in conventional tillage and no-tillage red soil ecosystems. *Pedosphere*, 1997, 7(4):339-348.
 85. Zhenqi Hu, Feng Hu, Jiuhai Li and **Huixin Li**. Impact of coal mining subsidence on farmland in eastern China. *International Journal of Surface Mining, Reclamation&Environment*. 1997, 11: 91-94.
 86. 申飞, 朱同彬, 滕明姣, 陈悦, 刘满强, 胡锋, **李辉信***。蚓粪和益生菌互作对土壤性状及番茄产量和品质的影响。应用生态学报, 2016,27(2): 484-490
 87. 姜瑛, 吴越, 徐莉, 胡锋, **李辉信***。悉生培养微缩体系食细菌线虫提高土壤激素含量机制。生态学报, 2016,36(9): 2528-2536
 88. 闫小梅, 虞丽, 李根, 郑文波, 武俊, 胡锋, **李辉信***。两种土著食细菌线虫对五种细菌的取食偏好及相关机制。土壤, 2016, 48(1): 82-87
 89. 张舒玄, 常江杰, **李辉信**, 赵荷娟, 王琳, 王东升, 胡锋, 焦加国*。奶牛粪蚯蚓堆肥的基质配方及对草莓育苗的影响。土壤, 2016, 48(1):59-64
 90. 王斌, 蒋洋杨, 焦加国, 刘满强, 陈欢, 胡锋, **李辉信***。蚯蚓活动对土壤氨基酸组分及含量的影响。生态学报, 2015,35(14): 4816-4823
 91. 刘婷, 叶成龙, 李勇, 陈小云, 冉炜, 沈其荣, 胡锋, **李辉信***。不同有机类肥料对小麦和水稻根际土壤线虫的影响。生态学报, 2015,35(19): 6259-6268
 92. 郑文波, 申飞, 闫小梅, 张舒玄, 孙波, 胡锋, **李辉信***。红壤中产吡啶乙酸并具有解磷作用的促生菌筛选鉴定及促生效果研究。土壤, 2015, 47(2): 361-368
 93. 姜瑛, 吴越, 王国文, 徐文思, 张振, 徐莉, 胡锋, **李辉信***。一株固氮解磷菌的筛选鉴定及其对花生的促生作用研究。土壤, 2015,47(4): 698-703

94. 闫小梅, 虞丽, 叶成龙, 李根, 武俊, 胡锋, 姜瑛*, 李辉信。一株灰潮土解磷菌的解磷特性及其对花生的促生作用。中国农学通报, 2015,31(26):150-155
95. 王同, 孔令雅, 焦加国, 刘满强, 胡锋, 孙波, 李辉信*。红壤溶磷菌的筛选及溶磷机制。土壤学报, 2014,51(2): 373-380
96. 金辰, 孙波, 赵其国, 李辉信*。我国发展低碳农业的政策、法规和技术体系分析。土壤, 2014, 4(1): 7-14
97. 徐文思, 姜瑛, 李引, 张振, 徐莉, 胡锋, 李辉信*。一株植物促生菌的筛选、鉴定及其对花生的促生效应研究。土壤, 2014, (1): 119-125
98. 王同, 孔令雅, 焦加国, 刘满强, 胡锋, 孙波, 李辉信*。盆栽条件下溶磷菌对花生生长的影响。土壤, 2014, 46(2): 313-318
99. 杨剑波, 李学超, 徐晶晶, 陈欢, 刘满强, 胡锋, 李忠佩, 李辉信*。两种硝化抑制剂在不同土壤中的效果比较。土壤, 2014, 46(2): 319-324
100. 陈雄, 李辉信, 李方卉, 张振, 胡锋, 徐莉*。多氯联苯污染土壤原位修复技术研究进展。环境化学, 2014,33(3): 397-403
101. 张振, 李辉信, 陈雄, 李伟明, 李方卉, 徐莉*。一株具有荧蒽降解能力的产吡啶乙酸菌的筛选鉴定及其特性。环境工程学报, 2014,8(11): 5041-5048
102. 陈婧, 陈法军, 刘满强*, 冯运, 党志浩, 李辉信, 胡锋。温度和CO₂浓度升高下转Bt水稻种植对土壤活性碳氮和线虫群落的短期影响。生态学报, 2014, 34(6): 1481-1489
103. 孙震, 刘满强, 桂娟, 李辉信, 胡锋, 焦加国*。减施氮肥和控制灌溉对稻田土壤线虫群落的影响。生态学杂志, 2014, 33(3): 659-665
104. 马丽丽, 张静, 李伟民, 李辉信*。茈对蚯蚓的生物有效性和抗氧化酶的影响。土壤学报, 2013,50(2): 357-363

105. 叶成龙, 刘婷, 张运龙, 张俊伶, 沈其荣, **李辉信***。麦地土壤线虫群落结构对有机肥和秸秆还田的响应。土壤学报, 2013,50 (5) : 997-1005
106. 刘 婷, 叶成龙, 陈小云, 冉 炜, 沈其荣, 胡 锋, **李辉信***。不同有机肥源及其与化肥配施对稻田土壤线虫群落结构的影响。应用生态学报, 2013,24 (12) : 3508-3516
107. 周际海, 孙向武, 胡锋, **李辉信***。扑草净降解菌的分离尧筛选与鉴定及降解特性初步研究。环境科学, 2013, 34 (7) : 2894-2898
108. 王斌, 李根, 陈欢, 焦加国, 刘满强, 蒋洋杨, 胡锋, **李辉信***。蚯蚓作用下土壤化学组成和性状的动态变化。水土保持学报, 2013,27 (3) : 273-277
109. 庞成庆, 秦江涛, **李辉信***。水稻秸秆冬季还田对早稻产量和土壤钾素含量的影响。南京农业大学学报, 2013, 36(3) : 83-88
110. 袁颖红, 樊后保, 刘文飞, 黄荣珍, 沈芳芳, 胡锋, **李辉信***。模拟氮沉降对杉木人工林 (*Cunninghamia lanceolata*) 土壤酶活性剂微生物群落功能多样性的影响。土壤, 2013, 45 (1) : 120-128
111. 孔令雅, 李 根, 李 引, 王 同, 刘满强, 焦加国, 胡 锋, **李辉信***。接种蚯蚓和食细菌线虫对红壤性状及花生产量的影响。土壤, 2013, 45(2): 306 - 312
112. 王 斌, 李 根, 刘满强, 蒋洋杨, 焦加国, 陈 欢, 胡 锋, **李辉信***。不同生活型蚯蚓粪化学组成及其性状的研究。土壤, 2013, 45(2): 313 - 318
113. 张林, 刘满强, 徐经年, 焦加国, 唐经祥, 李田, 刘碧荣, **李辉信***, 祖朝龙*。镁氯硼元素互作及后效对烤烟生长的影响。土壤, 2013,45 (2) : 257-263
114. 胡妍玢, 陈杰, 杨学军, **李辉信***。不同配比的木醋液对香樟林土壤性状的影响。土壤, 2013,45 (3) : 437-443
115. 王莹, 尧水红*, **李辉信***, 张斌。长期施肥稻田土壤团聚体内氧化铁分布特征及其与有机碳的关系。土壤, 2013,45 (4) : 666-672

116. 庞成庆, 秦江涛*, **李辉信***, 刘金花。秸秆还田和休耕对赣东北稻田土壤养分的影响。土壤, 2013, 45(4): 604–609
117. 冯宁沙, 刘丽鹃, 刘满强, 陈杰, **李辉信***。等氮条件下不同施肥措施对花椰菜产量及品质的影响。中国农学通报 2013,29(22):173-177
118. 刘满强*, 陈小云, 秦江涛, 黄欠如, 余喜初, **李辉信**, 胡 锋。土壤团聚结构上水溶性有机物的性质及其对有机肥的响应。中国农业科学 2013,46(5):961-969
119. 罗天相*, 胡锋, **李辉信**。施加秸秆和蚯蚓活动对麦田 N₂O 排放的影响。生态学报, 2013, 33(23) : 7545-7552.
120. 刘雨迪, 陈小云, 刘满强*, 秦江涛, **李辉信**, 胡 锋。不同稻作年限下土壤微生物学性质和线虫群落特征的变化。生物多样性, 2013, 21 (3): 334–342
121. 陈小云, 陈石, 刘满强*, 焦加国, **李辉信**, 胡锋。热胁迫后施用氮肥和秸秆对土壤微生物生物量及功能的影响。应用生态学报, 2013, 24 (2) : 467–472
122. 马超, 周静*, 刘满强, 郑学博, 崔键, **李辉信**, 康炳龙。秸秆促腐还田对土壤养分及活性有机碳的影响。土壤学报, 2013,50 (5) : 915-921
123. 戚琳, 陈法军, 刘满强*, 陈小云, 祝向钰, **李辉信**, 胡锋。三种转 Bt 水稻短期种植对土壤微生物生物量和线虫群落的影响。生态学杂志, 2013, 32(4) : 975–980
124. 冯运, 朱冬, 刘满强, 陈小云*, **李辉信**, 胡锋。食细菌线虫对热或铜胁迫下土壤功能稳定性的影响。生态学杂志, 2013, 32(7) : 1832–1837
125. 罗天相, 胡 锋, **李辉信**, 刘 莎。接种蚯蚓对施加秸秆的旱作稻田 N₂O 排放的影响。土壤, 2013, 45(6): 1003–1008
126. 尹海峰, 焦加国, 孙震, 刘满强, **李辉信**, 胡锋*。不同水肥管理模式对太湖地区稻田土壤氮素渗漏淋溶的影响。土壤, 2013,45 (2) : 199-206
127. 王丹丹, 巫丽俊, 戴莹, 钟树明, 孙华, 张维清, 李洁, **李辉信**, 胡锋*。蚯蚓

- 对锌污染土壤养分状况及锌形态的影响。土壤, 2013,45 (6) : 1048-1054
128. 武小净, 李德成*, 胡 锋, **李辉信**, 石 屹, 徐宜民, 王程栋, 马兴华。我国主要烟区灌溉水氯含量状况评价。土 壤, 2013, 45(4): 759-762
129. 李大明, 成艳红, 刘满强, 秦江涛, 焦加国, **李辉信**, 胡锋*。双季稻田甲烷排放与土壤产甲烷菌群落结构和数量关系研究。农业环境科学学报, 2013, 32 (4) :866-873
130. 王前进, **李辉信**, 李克才, 周阿永, 焦加国*。秸秆发电和气化残余物作为肥料在水稻生产上的应用研究。土壤通报, 2013, 44 (1) : 155-160
131. 杨文霞, **李辉信**, 李志鹏, 焦加国*。蚯蚓对果皮、菜叶混合垃圾堆制产物生物学性状的影响。土壤通报, 2013,44 (2) : 363-368
132. 刘贝贝, 陈冬, 康秋玉, 刘满强, **李辉信**, 焦加国*。土壤生物对农药场地土壤环境的生物指示作用。土壤通报, 2013,44 (5) : 1210-1217
133. 李 露, **李辉信**, 罗朝晖, 陶善倩, 刘济凡。TiO₂光催化降解水体中抗生素的研究进展。三峡大学学报, 2013,35 (1) : 88-95
134. 李小红, **李辉信**, 王 栋, 王 鹏, 吕中伟, 陶建敏*。镉胁迫对葡萄砧木 5 B B 和 9 9 R 组培苗生长的影响。 河南农业科学, 2013, 42 (3) : 92-95
135. 刘贝贝, 叶成龙, 虞丽, 焦加国, 刘满强, 胡锋, **李辉信***。不同植被类型的滩涂湿地土壤线虫群落特征。应用生态学报, 2012, 23(11) : 3057-3064
136. 袁颖红, 樊后保, 刘文飞, 张子文, 孟庆银, 胡锋, **李辉信***。模拟氮沉降对杉木人工林土壤可溶性有机碳和微生物量碳的影响。水土保持学报, 2012,26 (2) : 138-143
137. 徐池, 陈剑东, 徐莉, 胡锋, **李辉信***。利用彗星试验检测 Cu²⁺ 对驯化蚯蚓的基因损伤。生态学杂志, 2012,31 (7) : 1791-1797
138. 马超, 周静, 郑学博, 刘满强, **李辉信***, 姜中山, 王维国。秸秆促腐还田对土

- 壤养分和小麦产量的影响。土壤, 2012,44 (1) : 30-35
139. 李引, 虞丽, **李辉信***, 徐莉, 焦加国, 胡锋。一株花生根际促生菌的筛选鉴定及其特性研究。生态与农村环境学报, 2012,28 (4) : 416-421
140. 王红新, 郭绍义, 胡锋*, 蒋洋杨, **李辉信**。螯合剂对铅锌尾矿改良基质上蓖麻幼苗生长和铅锌积累的影响。土壤学报, 2012,49 (3) : 491-497
141. 唐超, 王斌, 刘满强, 胡锋, **李辉信**, 焦加国*。水溶性有机物对黑麦草吸收铜的影响。应用生态学报, 2012, 23(8) : 2295-2299
142. 焦加国, 朱玲, **李辉信**, 刘满强, 胡锋*。蚯蚓活动和秸秆施用方式对土壤生物学性质的动态影响。水土保持学报, 2012,26 (1) : 209-213
143. 于建光, 胡锋*, **李辉信**, 王同, 王前进。接种蚯蚓对加入不同植物残体土壤微生物特性的影响。土壤, 2012,44 (4) 588-595
144. 阴启蓬, 胡锋*, 徐莉, **李辉信**, 井永苹, 李伟明, 李露。不同土培条件下荧蒽在水稻和小麦中的分布特征。农业环境科学学报, 2012,31 (8) : 1467-1474
145. 李大明, 成艳红, 刘满强, 秦江涛, 焦加国, **李辉信**, 胡锋*。秸秆覆盖旱作对稻田甲烷排放和水稻产量的影响。农业环境科学学报 2012,31(10): 2053-2059
146. 戴征凯, 赵菊林, 宋谨琦, 陈永中, 刘满强, **李辉信**, 胡锋, 焦加国*。“绿色南京”林业建设新增林地的土壤生物的群落结构。土壤通报, 2012,43 (1) : 66-69
147. 杜志敏, 郝建设, 周静, **李辉信**, 高倩圆, 崔红标, 郑学博, 马超, 梁家妮*。四种改良剂对铜和镉复合污染土壤的田间原位修复研究。土壤学报, 2012,49 (3) : 508-517
148. 张瑾, 李德成*, 张甘霖, **李辉信**。热带地区玄武岩发育时间序列土壤中石英颗粒微形态特征。土壤, 2012,44 (1) : 111-117
149. 袁颖红, 樊后保*, **李辉信**, 刘文飞, 沈芳芳, 郭虎波。模拟氮沉降对杉木人工

- 林土壤微生物的影响。林业科学, 2012,48 (9) : 8-14
150. 胡妍玢, 陈杰*, **李辉信**, 杨学军. 木醋肥在农业生产中的应用及发展方向[J]. 浙江农业科学, 2012(2):208—211.
151. 成艳红, 陈小云, 刘满强, 胡锋, **李辉信***. 土壤食细菌线虫对拟南芥根系生长的影响及机理。生态学报, 2011, 31(22):6727-6733
152. 张瑾, **李辉信***, 李德成*, 张甘霖. 雷琼地区玄武岩发育时间序列土壤中植硅体特征及其发生学意义。土壤学报, 2011,48 (3) : 453-460
153. 江春, 黄菁华, 李修强, **李辉信***, 孙波*. 长期施用有机肥对红壤旱地土壤线虫群落的影响。土壤学报, 2011,48 (6) : 1235-1241
154. 杜志敏, 周静, 崔红标, **李辉信***. 磷灰石等改良剂对土壤-黑麦草系统中铜行为的影响。环境化学, 2011,30 (3) : 673-678
155. 陈欢, 刘满强, 李学超, 杨剑波, 徐晶晶, 王斌, 胡锋, **李辉信***. 尿素营养斑对小麦根系生长和微域分布的影响。土壤通报, 2011,42 (3) : 642-647
156. 徐琳, 胡锋, 焦加国, 刘满强, **李辉信***. 北美国家的湿地恢复及对中国太湖恢复的启示。环境科学导刊, 2011,30 (6) : 1-5
157. 徐琳, 胡锋, **李辉信***. 典型化工园区民众对生态修复的参与研究。环境保护科学, 2011,37 (6) : 47-51
158. 陈小云, 郭菊花, 刘满强*, 焦加国, 黄欠如, 赖涛, **李辉信**, 胡锋. 施肥对红壤性水稻土有机碳活性和难降解性组分的影响。土壤学报, 2011,48(1): 125-131
159. 王栋, **李辉信**, 胡锋*. 不同耕作方式下覆草旱作稻田土壤肥力特征。土壤学报, 2011,48 (6) : 1203-1209
160. 王 栋, **李辉信**, 李小红, 王 静, 胡 锋*. 覆草旱作对稻田土壤活性有机碳的影响。中国农业科学 2011,44(1):75-83
161. 高倩圆, 胡飞龙, 祝红红, 刘满强, **李辉信**, 胡锋*. 蓖麻提取物对南方根结线

- 虫的防治作用。应用生态学报, 2011, 22(11):3033—3038
162. 袁新田, 焦加国, 朱玲, 刘满强, **李辉信**, 胡锋*。不同秸秆施用方式下接种蚯蚓对土壤团聚体及其中碳分布的影响。土壤, 2011,43(6):968~974
163. 高倩圆, 胡飞龙, 祝红红, 杜志敏, 刘满强, **李辉信**, 胡锋*。蓖麻提取物和淡紫拟青霉对南方根结线虫的防治作用。生态学杂志, 2011, 30(10):2250—2256
164. 王前进, **李辉信**, 李克才, 周阿永, 焦加国*。秸秆发电和气化残余物作为肥料在烟叶生产上的应用研究。中国烟草学报, 2011, 17 (6) : 70-74
165. 苗德强, 胡锋*, **李辉信**。基于.NET 和 ArcGIS Engine 的土壤污染评价管理信息系统的设计与实现。科技通报, 2011,27 (2) : 299-304
166. 陈永中, 焦加国, 刘满强, **李辉信**, 胡 锋, 戴征凯*。“绿色南京”林业建设的生态服务经济价值评价。江苏农业科学, 2011, 39 (3) : 472-475.
167. 肖海峰, 焦加国, 胡锋, **李辉信***。食细菌线虫 *Caenorhabditis elegans* 的取食偏好性。生态学报, 2010, 30 (24) : 7101-7105
168. 肖海峰, 李大明, 陈小云, 刘满强, 郑金伟, 焦加国, 胡锋, **李辉信***。CARD-FISH 研究食细菌线虫对氨氧化细菌 (AOB) 数量的影响。生态学报, 2010, 30 (20): 5413-5421
169. 陶军, 张树杰, 焦加国, 李沙, 刘满强, 胡锋, **李辉信***。蚯蚓对秸秆还田土壤细菌生理菌群数量和酶活性的影响。生态学报, 2010, 30 (5) : 1306-1311
170. 姜灿烂, 何园球, 刘晓利, 陈平帮, 王艳玲, **李辉信***。长期施用有机肥对旱地红壤团聚体结构与稳定性的影响。土壤学报, 2010, 47 (4) : 715-722
171. 李小红, 陶建敏, 陈剑东, 胡锋, **李辉信***。镉胁迫对不同砷穗组合葡萄植株镉吸收规律和果实品质的影响。生态环境学报, 2010, 19 (5) : 1082-1086
172. 张静, 马丽丽, 焦加国, 刘满强, 胡锋, **李辉信***。菲、芘在单一和复合污染条件下不同老化阶段的提取率及其生物有效性。土壤, 2010, 42 (3) : 385-389

173. 刘艳青, 尧水红, 王庆海, **李辉信***。新鲜和冻干样品对河滨缓冲带土壤微生物群落结构分析的影响。土壤, 2010, 42 (4) : 669-673
174. 袁新田, 朱玲, 焦加国, 刘满强, **李辉信**, 胡锋*。施用玉米秸秆和接种蚯蚓后几种土壤活性有机碳的动态变化。生态学报, 2010, 30 (19) : 5264-5271
175. 汤英, 刘满强*, 王峰, 陈法军, 邵波, 苏昱, 葛成, 黄菁华, **李辉信**, 胡锋。褐飞虱对水稻苗期生长及地下部土壤活性碳氮的影响。生态学报 2010, 30(11) : 2890—2898
176. 井永苹, 赵莉, 陈小云, 刘满强*, 胡锋, **李辉信**。土壤食细菌线虫对菲降解的影响。土壤, 2010, 42 (3) : 372-377
177. 于建光, 胡锋*, **李辉信**, 王前进, 王同。接种蚯蚓对土壤团聚体分布、稳定性及有机碳赋存的影响。水土保持学报, 2010, 24 (3) : 175-179
178. 于建光, 胡锋*, **李辉信**, 王同, 王前进。新鲜与老化蚓粪的有机碳呼吸动态特征。土壤通报, 2010, 41 (1) : 72-75
179. 夏扬, 秦江涛, 朱晓军, 胡锋, 张斌, **李辉信***。不同有机物添加方式下水稻对干旱胁迫的响应。土壤, 2009, 41 (1) : 118-125
180. 唐超, 王斌, 刘满强, 胡锋, **李辉信***。蚯蚓水溶性有机物对黑麦草生长的影响。中国农学通报, 2009, 25 (9) : 161-164
181. 王前进, 焦加国, 李依婷, **李辉信***。秸秆气化残余物在烟草漂浮育苗系统中的应用研究。中国烟草学报, 2009, 15 (6) : 44-48
182. 张慧, 代静玉, **李辉信***。炭化秸秆对水体中氨氮和磷的吸附性能及其与粉煤灰和炉渣的对比。农业环境科学学报 2009, 28 (11) : 2389-2394
183. 陈 石, 陈小云, **李辉信**, 胡 锋, 刘满强*。食真菌线虫对热或铜胁迫下土壤生态功能稳定性的影响。应用生态学报, 2009, 20 (2) : 435-440
184. 刘满强, 黄菁华, 陈小云, 王峰, 葛成, 苏昱, 邵波, 汤英, **李辉信**, 胡锋*。

- 地上部植食者褐飞虱对不同水稻品种土壤线虫群落的影响。生物多样性, 2009, 17(5): 431-439
185. 郑金伟, **李辉信**, 胡锋*。不同处理方式对奶牛粪细菌群落多样性及群落结构的影响。农业环境科学学报, 2009, 28(3): 555-558
186. 王栋, **李辉信**, 胡锋*, 李大明, 秦江涛。覆草旱作对晚稻田土壤氮素肥力的影响。生态环境学报, 2009, 18(1): 348-351
187. 王栋, 李大明, **李辉信**, 秦江涛, 胡锋*。免耕覆草旱作条件下水稻的生长特性。中国水稻科学, 2009, 23(5): 517-522
188. 周静, 汪天, 崔键, 胡锋*, **李辉信**, 张斌。红壤水分条件对柑橘叶片氨基酸及多胺含量的影响。中国生态农业学报, 2009, 17(1): 85-89
189. 姜灿烂, 何园球*, **李辉信**, 李成亮, 刘晓利, 陈平帮, 王艳玲。长期施用无机肥对红壤旱地养分和结构及花生产量的影响。土壤学报, 2009, 46(6): 1102-1109
190. 郑宪清, 孙波, 胡锋, **李辉信**, 孔滨, 王帘里。中亚热带水热条件对农田置换土壤硝化强度的影响。生态学报, 2009, 29(2): 1024-1031
191. 孙波, 郑宪清, 胡锋, **李辉信**, 孔滨, 王帘里, 隋跃宇。水热条件与土壤性质对农田土壤硝化作用的影响。环境科学, 2009, 30(1): 206-213
192. 李小红, 周凯, 谢周, **李辉信**, 章镇, 陶建敏*。不同葡萄砧木对矢富罗莎葡萄嫁接苗光合作用的影响。果树学报, 2009, 26(1): 90-93
193. **李辉信***, 袁颖红, 黄欠如, 胡 锋, 潘根兴, 樊后保。长期施肥对红壤性水稻土团聚体活性有机碳的影响。土壤学报, 2008, 45(2): 259-266
194. 袁颖红, **李辉信***, 黄欠如, 胡 锋, 潘根兴, 樊后保。长期施肥对水稻土颗粒有机碳和矿物结合碳的影响。生态学报, 2008, 28(1): 353-360
195. 胡 淼, 陈 欢, 田 雷, 胡 锋, 魏正贵, **李辉信***。蚯蚓对细菌降解土壤中菲的作用。应用生态学报, 2008, 19(1): 218-222

196. 周际海, 陶军, 陈小云, 胡锋, **李辉信***。安徽农药厂厂区及周边农田土壤线虫数量特征。生物多样性, 2008, 16 (6) : 613-617
197. 袁颖红, **李辉信***, 黄欠如, 胡 锋, 潘根兴, 樊后保。长期施肥对红壤性水稻土有机碳动态变化的影响。土壤, 2008, 40 (2) : 237-242
198. 刘雅, 刘满强, 王斌, 胡锋, **李辉信***。不同肥力农田和不同林型林地红壤总硝化特征研究。土壤, 2008, 40 (6) : 909-913
199. 王国强, 周静, 崔键, 刘方平, 梁举, **李辉信***。不同水肥组合对红壤地区早稻产量及氮肥利用率的影响。土壤, 2008, 40 (3) : 392-398
200. 吕元琦, 李玉美, **李辉信***。槐花和槐米中芦丁和槲皮素的毛细管电泳分析。化学分析计量, 2008, 17 (3) : 16-18
201. 吕元琦, 李玉美, **李辉信***。区带毛细管电泳法研究槐角生长过程中黄酮类化合物含量变化. 德州学院学报, 2008, 24(4): 45~49, 80
202. 王霞, **李辉信**, 朱玲, 刘宾, 胡锋。蚯蚓活动对土壤氮素矿化的影响。土壤学报, 2008, 45 (4) : 641-648
203. 罗天相, **李辉信**, 王同, 胡锋*。线虫和蚯蚓对土壤微量气体排放的影响。生态学报, 2008, 28 (3) : 993-999
204. 丁程成, 戴征凯, 薛晓峰, **李辉信**, 刘满强, 陈小云, 周静, 张斌, 胡锋*。退化红壤植被恢复对土壤螨类群落结构的影响。生态学报, 2008, 28 (10) : 4771-4781
205. 丁程成, 戴征凯, **李辉信**, 陈小云, 成艳红, 周静, 张斌, 胡锋*。退化红壤不同植被恢复类型的土壤弹尾虫群落结构。应用生态学报, 2008, 19 (3) : 593-598
206. 王丹丹, **李辉信**, 魏正贵, 胡锋*。蚯蚓对污染土壤中黑麦草和印度芥菜吸收积累锌的影响。土壤, 2008, 40 (1) : 73-77
207. 罗天相, 胡锋*, 刘莎, **李辉信**, 熊国新。施用秸秆和接种蚯蚓对土壤温室气体

- 排放的影响。土壤, 2008, 40 (4) : 653-657
208. 周静, 汪天, 崔键, 胡锋, **李辉信**。红壤水分调节对柑桔叶片叶绿素和光合特性的影响。土壤, 2008, 40 (5) : 833~836
209. 田 蕾, 陈小云, 胡 淼, 杨淑莉, **李辉信**, 胡 锋*。蚯蚓及蚓粪对白腐真菌降解土壤中菲的动态影响。农业环境科学学报, 2008, 27 (1) : 0221-0225
210. 陈小云, 刘满强, 胡锋, 毛小芳, **李辉信***。根际微型土壤动物—原生动物和线虫的生态功能。生态学报, 2007, 27 (8) : 3132-3143
211. 毛小芳, 胡锋, 陈小云, Griffiths Bryan, **李辉信***。土壤食细菌线虫的原位富集培养方法。生态学报, 2007, 27 (2) : 650-654
212. 焦加国, 杨林章, 武俊喜, **李辉信***, Erle C. Ellis. 不同区域的人口密集农村地区土壤有机碳的分布。生态学报, 2007, 27 (5) : 1969-1977
213. 毛小芳, 胡锋, 陈小云, **李辉信***。不同土壤水分条件下华美小杆线虫对枯草芽孢杆菌数量、活性及土壤氮素矿化的影响。应用生态学报, 2007, 18 (2) : 405-410
214. 焦加国, 杨林章, 武俊喜, **李辉信***, E. C. Ellis. 中国典型丘陵区人口密集乡村景观的土壤碳氮磷分布特征。应用生态学报, 2007, 18 (7) : 1471-1478
215. 袁颖红, **李辉信***, 黄欠如, 胡锋, 潘根兴, 樊后保。长期施肥对红壤性水稻土活性碳的影响。生态环境, 2007, 16 (2) : 554-559
216. 周际海, 黄月芳, **李辉信***。杀螟丹高效液相色谱法检测条件。农药, 2007, 46 (11) : 765-766
217. 黄欠如, 胡锋, 袁颖红, 刘满强, **李辉信***。长期施肥对红壤性水稻土团聚体特征的影响。土壤, 2007, 39 (4) : 608-613
218. 郭菊花, 陈小云, 刘满强, 胡锋, **李辉信***。不同施肥处理对红壤性水稻土团聚体的分布及有机碳、氮含量的影响。土壤, 2007, 39 (5) : 787-793

219. 袁新田, 焦加国, **李辉信***。上海农场农田土壤养分状况及培肥措施。安徽农业科学, 2007, 35 (32) : 10381-10382
220. 于建光, **李辉信**, 胡锋*。秸秆施用及蚯蚓活动下土壤有机碳变化表征指标的筛选。土壤学报, 2007, 44 (5) : 878-884
221. 刘 宾, **李辉信**, 朱玲, 焦加国, 陈小云, 胡锋*。接种蚯蚓对潮土氮素矿化特征的影响。土壤学报, 2007, 44 (1) : 98-105
222. 朱 玲, **李辉信**, 刘宾, 陈小云, 胡锋*。老化和风干处理对蚓粪微生物学性质和结构稳定性的影响。生态学报, 2007, 27 (1) : 120-127
223. 王丹丹, **李辉信**, 魏正贵, 刘满强, 王霞, 胡锋*。蚯蚓和秸秆对铜污染土壤微生物类群和活性的影响。应用生态学报, 2007, 18 (5) : 1113-1119
224. 于建光, **李辉信**, 陈小云, 胡锋*。秸秆施用及蚯蚓活动对土壤活性有机碳的影响。应用生态学报, 2007, 18 (4) : 818-824
225. 王丹丹, **李辉信**, 胡锋*, 王霞。蚯蚓-秸秆及其交互作用对黑麦草修复 Cu 污染土壤的影响。生态学报, 2007, 27 (4) : 1294-1299
226. 王晓龙, 胡锋*, **李辉信**, 刘满强, 秦江涛, 张斌。侵蚀退化红壤自然恢复下土壤生物学质量演变特征。生态学报, 2007, 27 (4) : 1404-1411
227. 于建光, 陈小云, 刘满强, 陶军, **李辉信**, 胡锋*, 王霞。秸秆施用下接种蚯蚓对农田土壤微生物特性的影响。水土保持学报, 2007, 21 (2) : 99-103
228. 焦加国, 武俊喜, **李辉信**, 杨林章*, 肖红生, Erle C Ellis。华南丘陵区村级景观下土地利用/土地覆盖对土壤质量的影响。土壤学报, 2007, 44(2): 204-211
229. 任思荣, 朱建国*, **李辉信**, 王小治, 谢祖彬, 曾 青。大气 CO₂ 浓度升高对稻田土壤中微量元素的影响。生态环境, 2007, 16 (3) : 982-986
230. 任思荣, 朱建国, **李辉信**, 谢祖彬, 曾青, 王小治。大气 CO₂ 浓度升高对水稻伤流液中矿质元素的影响。农业环境科学学报, 2007, 26 (5) : 1849-1853

231. 祝云龙, 姜加虎, **李辉信**, 严少华, 韩士群。滩涂养殖在鱼塘混养模式下氮磷收支的研究。土壤通报, 2007, 38 (3): 477-481
232. 刘满强, 陈小云, 郭菊花, **李辉信**, 胡锋。土壤生物对土壤有机碳的影响。地球科学进展, 2007, 22 (2): 152-158
233. **李辉信***, 袁颖红, 黄欠如, 胡锋, 潘根兴。不同施肥处理对红壤水稻土团聚体有机碳分布的影响。土壤学报, 2006, 43 (3): 422-429
234. 黄欠如, 胡锋, **李辉信***, 赖涛, 袁颖红。红壤性水稻土施肥的产量效应及与气候、地力的关系。土壤学报, 2006, 43 (6): 926-933
235. 黄伟, 黄欠如, 胡锋, 吴洪生, **李辉信***。红壤溶磷菌的筛选及溶磷能力的比较。生态与农村环境学报, 2006, 22 (3): 37-40
236. 杨文霞, 郑金伟, 李志鹏, 刘强, 胡锋, **李辉信***。果皮、菜叶混合垃圾的蚯蚓堆制处理。生态与农村环境学报, 2006, 22 (2): 49-53
237. 张仕祥, **李辉信**, 胡锋*, 黄发泉, 黄花香。早稻磷肥残效对当年晚稻产量的影响。土壤学报, 2006, 43 (4): 611-616
238. 林淑芬, **李辉信**, 胡锋*。蚓粪对黑麦草吸收污染土壤重金属铜的影响。土壤学报, 2006, 43 (6): 911-918
239. 王丹丹, **李辉信**, 胡锋*, 王霞。蚯蚓活动对锌污染土壤微生物群落结构及酶活性的影响。生态环境, 2006, 15 (3): 538-542
240. 于建光, **李辉信**, 胡锋*, 沈英。施用秸秆及接种蚯蚓对土壤颗粒有机碳及矿物结合有机碳的影响。生态环境, 2006, 15 (3): 606-610
241. 刘 宾, **李辉信**, 朱玲, 刘满强, 胡锋*。接种蚯蚓对红壤氮素矿化特征的影响。生态环境, 2006, 15 (5): 1056-1061
242. 秦江涛, 胡 锋*, **李辉信**, 黄发泉, 黄花香。覆盖旱作对水稻主要农艺性状的影响及节水效应。中国水稻科学, 2006, 20(2):171-176

243. 王晓龙, 胡 锋*, **李辉信**, 秦江涛, 张斌. 红壤小流域不同土地利用方式坡面下水塘底泥养分含量变化研究. 湖泊科学, 2006, 18 (3) : 373-380
244. 王晓龙, 胡 锋*, **李辉信**, 秦江涛, 张斌. 红壤小流域不同土地利用方式对土壤微生物量碳氮的影响. 农业环境科学学报, 2006, 25 (1) : 143-147
245. 郑金伟, 杨文霞, **李辉信**, 胡锋*, 龚建东. 奶牛粪蚯蚓堆制物对生菜生长及品质的影响. 农业环境科学学报, 2006, 25 (6) : 1423-1426
246. 焦加国, 武俊喜, 杨林章, **李辉信**, Erle C. Ellis. 不同区域人口密集的乡村景观中土地利用对土壤氮磷的影响. 水土保持学报, 2006, 20 (3) : 97-101
247. 魏正贵, 张惠娟, **李辉信**, 胡 锋. 稀土元素超积累植物研究进展. 中国稀土学报, 2006, 24 (1) : 1-11
248. 龙 梅, 胡 锋, **李辉信**, 赵海燕, 吕文琦, 魏正贵. 低成本含磷材料修复环境重金属污染的研究进展. 环境污染治理技术与设备, 2006, 7 (7) : 1-10
249. 张文清, 吕伟娇, 陈 强, **李辉信**. 不同分子量壳聚糖对土壤碳、氮及呼吸的影响. 生态学报, 2006, 26 (4) : 1280-1284
250. 毛小芳, **李辉信***, 龙 梅, 胡 锋. 不同食细菌线虫取食密度下线虫对细菌数量、活性及土壤氮素矿化的影响. 应用生态学报, 2005, 16 (6): 1112~1116
251. 王丹丹, **李辉信**, 胡锋, 王霞, 杨文霞. 蚯蚓处理城市生活垃圾的现状与趋势. 江苏农业科学, 2005, 4: 4-8
252. 王小龙, **李辉信**, 胡锋, 秦江涛, 张斌. 红壤小流域不同土地利用方式下土壤 N, P 流失特征研究. 水土保持学报, 2005, 19 (5) : 31-34
253. 胡锋, 王霞, **李辉信**, 于建光, 王丹丹. 蚯蚓活动对稻麦轮作系统中土壤微生物量碳的影响. 土壤学报, 2005, 42 (6) : 965-969
254. **李辉信***, 毛小芳, 胡锋, 马吉平. 食真菌线虫与真菌的相互作用及其对土壤氮素矿化的影响. 应用生态学报, 2004, 15 (12) : 2304-2308

255. **李辉信***, 胡锋, 蔡贵信, 范晓晖, 马建宏. 水田、旱坡地改种蔬菜后土壤养分含量的变化. 土壤, 2004, 36 (6) : 678-681
256. **李辉信***, 胡锋, 仓龙, 陈庆青, 何锋. 蚯蚓堆制处理对牛粪性状的影响. 农业环境科学学报, 2004, 23 (3) : 588-593
257. 陈小云, **李辉信***, 胡 锋, 刘满强. 食细菌线虫对土壤微生物量和微生物群落结构的影响. 生态学报, 2004, 24 (12) : 2826-2831
258. 袁颖红, **李辉信***, 黄欠如, 胡锋, 潘根兴. 不同施肥处理对红壤性水稻土微团聚体有机碳汇的影响. 生态学报, 2004, 24 (12) : 2961-2966
259. 林江辉, **李辉信***, 胡锋, 赵海燕. 干土效应对土壤生物组成及矿化与硝化作用的影响. 土壤学报, 2004, 41 (6) : 924-930
260. 毛小芳, **李辉信***, 陈小云, 胡锋. 土壤线虫三种分离方法效率比较. 生态学杂志, 2004, 23 (3) : 149-151
261. 祝云龙, **李辉信***, 韩士群, 严少华, 张振华. 氮磷对滩塘养殖水体及浮游植物的影响. 江苏农业科学, 2004, 5: 92-95
262. 王霞, **李辉信**, 胡锋, 王丹丹. 蚯蚓活动对麦田生态系统中土壤氮素渗漏的影响. 土壤学报, 2004, 41 (6) : 987-990
263. 王霞, 胡锋, **李辉信**, 沈其荣, 王丹, 刘永刚. 秸秆还田情况下蚯蚓活动对稻麦轮作土壤磷素的影响. 农业环境科学学报, 2004, 23 (2) : 342-344
264. 刘满强, 胡锋, 陈小云, 何圆球, **李辉信**. 退化红壤不同植被恢复方式对蚯蚓种群的影响. 应用生态学报, 2004, 15 (11) : 2152-2156
265. 陈小云, 胡锋*, **李辉信**, 毛小芳. 不同悉生培养条件下食细菌线虫对细菌种群的影响. 应用生态学报, 2003,14(9): 1585-1587
266. 仓龙, **李辉信***, 胡锋, 陈庆青. 蚯蚓堆制处理牛粪的腐熟度指标初步研究. 农村生态环境, 2003,19 (4):35-39

267. 王霞, 胡锋*, **李辉信**, 等. 秸秆不同还田方式下蚯蚓对旱作稻田土壤碳、氮的影响. 生态环境, 2003, 12(4): 462-466
268. 刘满强, 胡锋*, 何园球, **李辉信**. 退化红壤不同植被恢复下土壤微生物量季节动态及其指示意义. 土壤学报, 2003, 40 (6): 937-944
269. **李辉信**, 刘满强, 胡锋等. 不同植被恢复方式下红壤线虫数量特征. 生态学报, 2002, 22 (11) : 1882-1889
270. **李辉信**, 胡锋, 沈其荣等. 接种蚯蚓对秸秆还田土壤碳、氮动态和作物产量的影响. 应用生态学报, 2002, 13 (12) : 1637-1641
271. **李辉信**, 胡锋, 蔡贵信等. 红壤的供氮能力及化肥氮的去向. 土壤学报, 2002, 39(3): 390-396
272. **李辉信**, 陈小云, 胡锋. 土壤食细菌线虫的分离和富集培养方法. 南京农业大学学报, 2002, 25(2): 71-74
273. 仓龙, **李辉信***, 胡锋, 王霞. 赤子爱胜蚓处理畜禽粪的最适湿度和接种密度研究. 农村生态环境, 2002, 18(3): 38-42
274. 刘满强, 胡锋, **李辉信**, 陈小云, 何园球. 退化红壤不同植被恢复下土壤节肢动物群落特征. 生态学报, 2002, 22 (1) : 54-61
275. 曹慧, 胡锋, **李辉信**. 南京市城市生态系统可持续发展评价研究. 生态学报, 2002, 22 (5) : 787-792
276. **李辉信**, 胡锋, 郭和生, 蔡贵信等. 添加碳源、磷和石灰对红壤氮素矿化和硝化作用的影响. 土壤, 2001, 33 (3): 135-137
277. **李辉信**, 胡锋, 蔡贵信等. 红壤氮素的矿化和硝化作用特征. 土壤, 2000, 32(4): 194~197
278. 胡锋, **李辉信**, 武心齐, 吴珊眉. 土壤食细菌线虫与细菌的相互作用及其对 N、P 矿化—生物固定的影响及机理. 生态学报, 1999, 19(6): 179-185.

279. 胡锋,李辉信,武心齐,吴珊眉. 杀灭土壤中线虫对小麦生长和吸收 N、P 的影响. 应用生态学报, 1998,9(4):419-424.
280. 胡锋,李辉信,武心齐,吴珊眉. 接种线虫对土壤—作物系统中肥料 ^{15}N 去向的影响. 南京农业大学学报, 1998,21(4):125-127.
281. 胡锋,李辉信,史玉英,武心齐,王道军. 两种基因型小麦根际土壤生物动态及根际效应. 土壤通报, 1998,29(3):133-135.
282. 李辉信,胡锋,徐盛荣, 红壤丘陵区不同利用管理方式对土壤肥力的影响.土壤通报, 1996,27(3):114-116.
283. 李辉信,卢瑛,徐盛荣. 种植不同牧草对红壤碳氮的影响.南京农业大学学报,1996,19(1): 48-52.
284. 李辉信,卢瑛,何静. 种植不同牧草对红壤磷素的影响.江西农业学报,1995,7(增刊): 93-96.
285. 李辉信,武心齐,熊德祥. 牧草、绿肥在红壤丘陵区持续农业中的地位和作用. 江西农业学报,1995,7(增刊): 97-101.
286. 熊德祥,李辉信,徐盛荣. 低丘红壤旱地延缓季节性干旱影响的土壤管理技术. 江西农业学报,1995,7(增刊): 63-66.
287. 杨茂成,李辉信,胡锋, 灌溉方式对稻田生态系统某些功能的影响. 土壤,1995, 27(6): 330-332.
288. 徐盛荣,潘剑君,李辉信和伍志林. 红壤有机—无机复合体品质及培肥途径研究初报. 土壤通报, 1994, 25(5): 193-195
289. 李辉信,吴珊眉. 3种除草剂对免耕土壤生态系统部分功能的影响. 南京农业大学学报, 1990,13(4): 70-75

获奖情况:

- 1.校优秀教师(1998.12)

- 2.优秀共产党员（2001.12）
- 3.江苏省高校优秀课程二类优秀课程奖：《土壤学与土壤地理学》（2000.4）
- 4.校优秀教学成果奖：《土壤学与土壤地理学》教学改革途径初探（2000.9）
- 5.江西省科技进步二等奖：赣东红壤丘陵综合治理与农业持续发展研究（1999.1）
- 6.江西省科技进步二等奖:东南丘陵区优质高效种植业结构模式与技术研究(2007)
- 7.江苏省教育厅教学成果特等奖：产学研结合分类培养农业资源与环境本科专业人才的模式与实践(2009)
- 8.国家教学成果二等奖:产学研结合分类培养农业资源与环境本科专业人才的模式与实践(2009)
- 9.教育部国家精品课程奖：《生态学》（2009）
- 10.教育部国家教学团队：《生态学》（2010）
- 11.中国土壤学会科技奖一等奖：土壤动物与微生物的相互作用及其生态功能（2010）
- 12.江苏省教育厅教学成果二等奖：强化实践教学提升农科院校环境工程专业创新人才培养质量的新模式（2011）

专利：

1. 王同，李辉信*，胡锋，焦加国，刘满强。能将难溶性磷酸盐转化为可溶性磷酸盐的菌株 B1（ZL 201110095783.2）
2. 李引，李辉信*，胡锋，刘满强，焦加国。一种氯酚节杆菌及其应用（ZL201110333534.2）
3. 李辉信*，姜瑛，徐文思，李引，陈剑东，胡锋，焦加国，徐莉，刘满强，陈小云。一种巨大芽孢杆菌及其应用（ZL201210245861.7）
4. 李辉信*，姜瑛，徐文思，张振，李方卉，胡锋，焦加国，徐莉，刘满强，陈小

- 云。一种贪噬菌及其应用（ZL201210246632.7）
5. 李辉信*, 姜瑛, 徐文思, 吴越, 虞丽, 胡锋, 焦加国, 徐莉, 刘满强, 陈小云。
一种解淀粉芽孢杆菌及其应用（ZL201210245568.0）
6. 李辉信*, 虞丽, 闫小梅, 叶成龙, 姜瑛, 胡锋, 焦加国, 徐莉, 刘满强, 陈小云。
一株植物促生菌及其应用（ZL201310079130.4）
7. 李辉信*, 张振, 徐莉, 陈雄, 李伟明, 李方卉, 焦加国, 刘满强, 陈小云, 胡锋。
一株具有荧蒽降解能力的耐盐碱产吡啶乙酸菌及其应用（ZL201310200180.3）