



请输入关键字  [提交查询](#)

[网站首页](#)
[学院概况](#)
[师资力量](#)
[本科生教育](#)
[研究生教育](#)
[招生信息](#)
[学科建设](#)
[科学研究](#)
[党建思政](#)
[学生工作](#)
[规章制度](#)

[English](#)



[个人简介](#)

[首页](#) [个人简介](#)

[+ 个人简介](#)

## 陈炎辉

发布者: 曹海霞 发布时间: 2015-12-23 浏览次数: 4457

	姓名:	陈炎辉	出生年月:	1980年7月
	学位:	博士	职称:	教授
	从事专业:	农业资源与环境	研究方向:	土壤环境化学与污染生态
	邮箱:	yhchem@126.com	电话:	0591-83789378

陈炎辉, 男, 福建龙岩人, 硕士生导师。2003年毕业于福建农林大学农业资源与环境专业, 获农学学士学位; 2003-2008年福建农林大学生态学专业(环境生态方向)硕博连读, 获理学博士学位, 并留校任教; 2010-2011年在台湾大学从事博士后研究; 2011年10月晋升为副教授。在《Soil & Tillage Research》、《Geoderma》、《Journal of Environmental Quality》、《Journal of Environmental Management》、《Environmental Pollution》、《环境科学》、《水土保持学报》、《农业环境科学学报》、《中国生态农业学报》、《应用生态学报》、《水土保持研究》和《福建农林大学学报》等国内外学术刊物上发表多篇文章。承担研究生和本科生课程:《农产品生产安全评价与控制》、《环境土壤学》、《农业环境学》和《土壤学》。参与国家级精品课程《水土保持学》及省级精品课程《土壤学》的建设。

代表性论文:

1. Yan-Hui Chen, Ming-Kuang Wang, Guo Wang\*, Ming-Hua Chen, Dan Luo and Rong Li. Nitrogen runoff under simulated rainfall from a sewage-amended lateritic red soil in Fujian, China. *Soil & Tillage Research*, 2012, 123: 35-42.
2. Yan-Hui Chen, Guo Wang, Ming-Kuang Wang\*, Kai-Ying Chiang, Yue-Ming Chen, Cheng-Hua Liu and Tsung-Ming Tsao. Copper and arsenic (enargite) contamination of soils along a toposequence in Chinkuashih, northern Taiwan. *Geoderma*, 2012, 170: 96-102.
3. Yan-Hui Chen, Ming-Kuang Wang, Guo Wang\*, Ming-Hua Chen, Dan Luo, Feng-Hua Ding and Rong Li. Phosphorus runoff from sewage sludge applied to different slopes of lateritic soil. *Journal of Environmental Quality*, 2011, 40: 1903-1910.
4. Chun-Le Chen, Yan-Hui Chen, Tuan-Hui Xie, Ming-Kuang Wang, Guo Wang\*. Removal, redistribution, and potential risks of soil Cd, Pb, and Zn after washing with various extractants. *Environmental Science and Pollution Research*, 2015, 22(21): 16881-16888.
5. Dan Luo, Hai-Feng Zheng, Yan-Hui Chen, Guo Wang\*, Feng-Hua Ding. Transfer characteristics of cobalt from soil to crops in the suburban areas of Fujian Province, southeast China. *Journal of Environmental Management*, 2010, 91: 2248-2253.
6. Guo Wang\*, Miao-Yu Su, Yan-Hui Chen, Fen-Fang Lin, Dan Luo, Shu-Fang Gao. Transfer characteristics of cadmium and lead from soil to the edible parts of six vegetable species in southeastern China. *Environmental Pollution*, 2006, 144: 127-135.
7. Defei Han, Dan Luo, Yanhui Chen, Guo Wang. Transfer of Cd, Pb, and Zn to water spinach from a polluted soil amended with lime and organic materials. *J Soils Sediments*, 2013, 13: 1360-1368
8. 陈炎辉, 陈明华, 王果\*, 陈文祥, 杨舜成, 柴鹏. 不同坡度地表径流中污泥氮素流失规律的研究. *环境科学*, 2010, 31(10): 2423-2430.
9. 陈炎辉, 黄瑞卿, 王果\*, 肖振林, 陈明华, 陈文祥, 柴鹏. 施用方式对赤红壤坡地上污泥铜随径流迁移的影响. *中国生态农业学报*, 2010, 18(1): 141-146.
10. 陈炎辉, 陈明华, 王果\*, 陈文祥, 杨舜成, 张在杰, 伍文俊. 污泥对赤红壤坡地磷素随地表径流流失的影响. *水土保持学报*, 2009, 23(6): 28-32.
11. 陈炎辉, 柴鹏, 王果\*, 陈文祥, 陈明华, 肖振林, 黄瑞卿. 坡度对酸性土壤上污泥铜随径流迁移的影响. *水土保持学报*, 2008, 22(4): 16-20.
12. 陈炎辉, 陈文祥, 王果\*, 杨舜成, 陈明华, 苏惠丽. 不同施用方式下酸性土壤上污泥磷素随径流迁移的研究. *农业环境科学学报*, 2008, 27(3): 1116-1122.

主持科研项目:

1. 国家自然科学基金《几种高富集禾本科植物在矿区Cd污染农田的提取修复及农艺强化研究》
2. 教育部博士点基金《非食用高富集水稻对Cd污染土壤的提取修复潜能及强化调控》
3. 福建省自然科学基金《污泥污染物在坡地上-水界面淋失规律的研究》
4. 福建省农业厅科技项目《福建省重点区域农产品产地环境重金属监测》
5. 福建省农业厅科技项目《福建省农产品产地土壤重金属污染状况评价》

主要参与项目:

1. 国家自然科学基金促进海峡两岸科技合作基金项目《矿区铅镉复合污染农田土壤的钝化与低富集水稻联合修复技术研究》
2. 国家科技支撑项目《蔬菜产地环境安全性评价及分类指标体系研究》
3. 国家自然科学基金项目《酸性耕作土壤镉植物毒害临界值稳定性的关键影响因子的研究》

其他荣誉:

先后获“校青年五四奖章”、“福建农林大学金山学者青年新秀”、暑期大学生社会实践活动“先进工作者”称号。

