

焦晓燕

研究员，山西省农业科学院土壤肥料研究所副所长、学术委员会主任，山西省土壤肥科学会副理事长，山西省土壤环境与养分资源重点实验室副主任，山西大学硕士生导师、山西农业大学硕士生导师。



教育经历

山西省农业大学土壤农业化学系（1980 -1984）获学士学位

英国Sheffield大学动物和植物科学系（1997-2001）获博士学位

工作经历

山西省农科院土壤肥料研究所（1984-1993）实习研究员，

山西省农科院土壤肥料研究所（1994-1997）助理研究员

英国Sheffield 大学动物和植物科学系（1996-1997）访问学者

山西省农科院土壤肥料研究所（1997-2001）副研究员

山西省农科院土壤肥料研究所（2001-现在）研究员

主要研究领域

农业废弃物无害化处理及综合利用

设施农业生态环境调控及无土栽培技术、园艺作物营养特征

硼的植物营养机理

植被恢复与建设

现主持的科研项目

我国中部采煤沉陷区复垦土地快速培肥技术研究，国家“十一五”科技支撑计划，2006- 2009

采煤沉陷区土地复垦与农业生态再塑的研究，山西省科技攻关项目子专题，2006-2009

粮菜轮作体系养分资源合理配置与高效利用研究，山西省科技攻关项目，2007-2009

日光节能温室蔬菜生产水肥一体化关键技术应用与推广，山西省农业综合开发土地治理项目，2008-2010

科研成果

草捆青贮技术, 获1994年山西省科技进步二等奖，第五完成人

滹沱河流域盐碱地区域综合治理与开发, 获1996年山西省科技进步二等奖，第九完成人

旱地麦田土壤水预测模型及其应用, 获1997年山西省科技进步二等奖，第三完成人

怀仁县金沙滩镇9481工程, 获1995年山西省农村技术承包三等奖

闻喜县优质苹果技术集团承包, 获1996年山西省农村技术承包三等奖

绿色蔬菜安全生产标准化技术体系研究与推广, 获2008年省科技进步一等奖, 第三完成人

花卉营养特征研究与生长介质的研制, 获2008年省科技进步二等奖, 第一完成人

主要论著

焦晓燕, 孙景桐, 关超等, 起始肥料对一品红生长的影响。园艺学报 (已接受)。

任志强, 焦晓燕, 孙景桐, 关超等 (2004) 国内外泥炭农用特性的对比研究。中国生态农业学报 (已接受)。

徐强, 焦晓燕等 (2004) 硼对绿豆植株生长发育及矿质营养状况的影响。华北农学报 (已接受)。

JIAO Xiao-yan, Wang Gang, Cheng Bin, WANG Hong-ting, Quick W. P. Jarvis B. C. (2003) Effects of different boron concentrations on the morphology and foliar generalities of mung bean. 生态学报, 23(3)4564-62

焦晓燕, 王立志, 梁改梅, 程季珍 (2002) 日光温室蔬菜需肥特点及氮钾配合对其生长的影响。农业工程学报, (18) 增刊 127-130

焦晓燕, 池宝亮, 程季珍 (1997) 保护地黄瓜养分积累特点及氮钾营养对其生长的影响。山西农业科学, 25 (3) 60-64

巫东堂, 李红梅, 焦晓燕, 周怀平 (2001) 旱地麦田水肥关系及对产量的影响试验研究。农业工程学报 17 (5) 39-42

庞金梅, 梁改梅, 郭君, 焦晓燕 (2001) 发酵条件对纤维素分解菌酶活性的影响。微生物通报28 30-◇ 33。

巫东堂, 焦晓燕, 韩雄 (1996) 旱地麦田土壤水分预测模型研究。土壤学报, 33 (1) 105-110

王作尊, 杨晶秋, 张通, 赵吉生, 焦晓燕 (1992) 实用青贮技术。山西科学出版社

Jiao, X. (2001) Effects of boron on shoot development of mung bean (*Phaseolus aureus* Roxb). PhD thesis, The University of Sheffield, UK.

联系方式

电 话: +0086 (0) 351-7133633 传 真: +0086 (0) 351-7127239

Email: Xiaoyan_Jiao@yahoo.com.cn

中国 山西省 太原市农科北路64号 山西省农业科学院土壤肥料研究所

通讯地址: 030031

(更新日期: 2009-8-11 16:09:14)

复制

打印

返回

关闭