

- 院士
- 国家杰出青年
- 百人计划
- 研究员
- 副研究员
- 科研队伍
- 客座人员

● 研究员

当前位置: 人才培养 >> 研究员



段增强

邮 箱: zqduan@issas.ac.cn

- 科研项目
- 著作论文
- 获奖情况
- 课题组成员

个人经历

教育经历:

中国科学技术大学, 获物理化学理学硕士学位 (1991)

工作经历:

中国科学院南京土壤研究所 (1991-)

“中科院—江苏省设施农业工程技术研究中心” 常务副主任

全国土壤质量标准化技术委员会秘书长

科研项目

TOP

课题名称	负责人	课题来源	起止时间
长江三角洲城市群郊区特色农业循环经济技术集成与示范	段增强	国家科技支撑计划课题	
温室土壤养分循环特征及生物与环境效应	段增强	中国科学院知识创新工程重要方向项目	
实用无土栽培及其配套技术示范推广	段增强	科技部农业科技成果转化项目	
农田内部节氮控磷技术与工程示范	段增强	“十五” 863重大科技专项“滇池入湖河流水环境治理技术与工程示范” 中课题	
无公害农产品清洁生产标准体系研究	段增强	江苏省政府农业特别项目	

著作论文

TOP

发表学术论文20余篇, 获授权专利3项, 制订江苏省地方标准9项。

1. Yan QY, Duan ZQ, Mao JD, Li X, Dong F. Low Root Zone Temperature Limits Nutrient Effects on Cucumber Seedling Growth and Induces Adversity Physiological Response. *Journal of Integrative Agriculture*, 2013, 12(8): 1450-1460
2. Li X, Duan ZQ. Synthesis of GdFeO₃ microspheres assembled by nanoparticles as magnetically recoverable and visible-light-driven photocatalysts. *Materials Letters*, 2012, 89: 262-265
3. Yan Qiuyan, Duan Zengqiang, Mao Jingdong, Li Xun, Dong Fei. Effects of root-zone temperature and N, P, and K supplies on nutrient uptake of cucumber (*Cucumis sativus* L.) seedlings in hydroponics. *Soil Science and Plant Nutrition*, 2012, 58: 707-717
4. Zhang RH, Duan ZQ, Li ZG. Use of Spent Mushroom Substrate as Growing Media for Tomato and Cucumber Seedlings. *Pedosphere*, 2012, 22: 333-342
5. Zhang J, Duan Z, Li X, Kerr PG. The Classification of N₀₃--Soil Secondary

获奖项目

[TOP](#)

- “中国科学院地合作科技工作先进个人”（2009）
- “实用无土栽培及其配套技术”获江苏省科技进步二等奖（第二完成人）（2003）
- “江苏省农业科技先进工作者”（2001）
- “部属科研院所为江苏地方经济建设服务先进个人”（1999）



Copyright © 2011 版权所有：中国科学院南京土壤研究所 苏ICP备05004320号-6

电话/传真: 025-86881028 地址：南京市玄武区北京东路71号 邮编：210008