



专业教师

当前位置 > 首页 > 师资队伍 > 专业教师 > 正文

周建副教授



周建 副教授 硕士生导师

个人简介:

周建，男，1977年8月生，博士，副教授，硕士生导师。现主要从事植物逆境生态，尤其是**重金属污染土壤的植物修复**研究工作，2010年6月获河南南京大学生态学博士学位。近几年来，在**重金属污染土壤的植物修复**研究方面，在Plos One、Environmental Science and Pollution Research、Biologia Plantarum、Acta Physiol Plant、**浙江农林大学学报**、东北林业大学学报发表论文20余篇，以副主编编写教材1部，参编著作2部；主持省部级科研项目2项、市厅级科研项目2项，其中主持“广玉兰耐低温胁迫生理特性及栽培技术研究”获得2013年河南省教育厅科技成果二等奖；现承担《高级植物生态学》、《景观生态学》、《园林树木学》等研究生与本科生课程的教学任务，其中《景观生态学》课件获得2012年河南省教育教学信息成果三等奖，现

主持河南科技学院研究生教育教学改革项目1项。2014、2018年获河南科技学院“优秀教师”称号。

联系方式:

通讯地址: 河南省新乡市华兰大道东段河南科技学院园艺园林学院, 453003

电子邮件: zj200102@163.com

导师批准时间和指导研究生情况:

自2017年来先后指导硕士研究生2名。

研究方向:

重金属污染土壤的植物修复。

学习经历 (大学以后):

2007年9月-2010年7月, 南京大学, 生科院, 研究生/博士

2001年9月-2004年6月, 中南林学院, 资环学院, 研究生/硕士

1996年9月-1998年6月, 安徽农业大学, 森林利用学院, 大专

研究工作经历:

2017年9月—今, [河南科技学院](#), [园艺园林学院](#), 副教授, 硕士生导师

2014年3月—2017年8月, [河南科技学院](#), [园艺园林学院](#), 副教授

2010年9月—2014年2月, 河南科技学院, 园艺园林学院, 副教授 (内聘)

2004年7月—2010年8月, 河南科技学院, 园艺园林学院, 讲师

承担科研项目及获奖情况:

1、河南省科技攻关项目 (农业领域): 木本观赏植物修复重金属污染土壤的关键技术研究及其应用 (162102110133), 10万元, 2016.01-2017.12.

2、河南省科普传播项目: 林下空间生态种植技术示范与推广 (173400410094), [5万元](#), [2017.01-2017.12](#).

3、新乡市科技计划项目: 经济植物海滨锦葵在黄河滩盐碱土中的应用及其关键技术研究 (CXGG17010), 5万元, 2017.01-2019.12.

发表论文及著作:

1、Zhou J, et al. Effects of Lead Stress on the Growth, Physiology, and Cellular Structure of Privet Seedlings. Plos ONE, 2018, 10.1371/journal.pone.0191139

2、Zhou J, [et al](#). The effects of lead stress on photosynthetic function and chloroplast ultrastructure of Robinia pseudoacaciaseedlings. Environ Sci Pollut Res, 2017, 24:10718-10726.

3、Zhou J, et al. Adventitious root growth and relative physiological response to waterlogging in the seedlings of seashore mallow (Kosteletzkya virginica), a biodiesel plant. Australian Journal of Crop Science, 2012, 6:73-80.

4、Zhou J, et al. Respiratory enzyme activity and regulation of respiration pathway in seashore mallow (Kosteletzkya virginica) seedlings under waterlogging conditions. Australian Journal of Crop Science, 2012, 6:756-762.

5、Zhou J, Wan SW, Li G, Qin P. Ultrastructure changes of seedlings of Kosteletzkya virginica underwaterlogging conditions. Biologia Plantarum. 2011, 55: 493-498.

6、Zhou J, et al. Physiological factors for tolerance of Kosteletzkya virginica(L.) Presl to one-instar bollworms of Helicoverpa armigera (Hubner). Acta Physiol Plant. 2010, 32: 519-529.

学术交流情况:

1、2016年11月, 首届国际森林城市大会, 深圳, 大会交流.

2、2017年11月, 第九届中国景观生态学学术研讨会, 广州, 大会交流.

联系我们

地址: 河南省新乡市华兰大道东段河南科

技学院

联系电话: 0373-3040384



园艺园林学院

相关链接

校内邮箱

校内链接