



生物工程系

生物工程系

生物科学系

管理人员

实验员

联系方式

地址：山西省大同市御东区

电话：0352-7158680

传真：0352-7158680

邮箱：dtdxsmxy@163.com

生物工程系

您现在的位置：[首页](#) > [师资队伍](#) > [生物工程系](#)

甄莉娜



个人信息：

一、个人简介

甄莉娜，女，汉族，1983年10月生，山西洪洞人，博士，副教授。主要从事微生物学、生物反应工程和食用菌栽培学等的教学工作，研究方向为菌根生理生态和矿区环境修复。

二、获奖及荣誉

荣誉称号：（按国家、省级、校级书写）

- 2015年获校“2011-2015年科研突出贡献先进个人三等奖”称号
- 2018年获校“优秀共产党员”称号

三、学术成果

研究课题：（按国家、省级、校级书写）

- 主持国家自然科学基金项目（青年）1项：山西省煤矸石山区丛枝菌根真菌多样性研究；
- 主持大同市科技局基础研究项目1项：刈割和播种方式对成株与幼苗间菌根收益的影响；

发表论文：（按发表时间顺序倒序书写）

- Li-na Zhen, Gaowen Yang, Haijun Yang, Yongliang Chen, Nan Liu, Yingjun Zhang*. Arbuscular mycorrhizal fungi affect seedling recruitment: a potential mechanism by which N deposition favors the dominance of grasses over forbs, Plant and soil, 2014, 375: 127-136.

2. Li-na Zhen, Kang Wang, Ying-jun Zhang*, He Zhou. A method for high-quality RNA extraction from tall fescue, African journal of biotechnology, 2011, 10 (37): 7161-7165.
3. Rui-zhong Zhang, Chao Jiang, Rong Yan, Li-na Zhen, Jian-guo Han*, Ying-jun Zhang. Prediction of fermentation quality of *Leymus chinensis* by Near infraredreflectance spectroscopy, 2011 International conference on remote sensing, Environment and transportation engineering, 2011, 1422-1425.
4. 甄莉娜. 丛枝菌根真菌与氮肥对羊草生长的影响[J]. 中国草地学报, 2018, 40(3): 49-54.
5. 甄莉娜. 丛枝菌根真菌与磷添加对成株与幼苗生长关系的影响[J] 草地学报, 2015, 23(4): 823-829.
6. 甄莉娜, 2015. 丛枝菌根真菌与磷添加对羊草生长的影响[J]. 中国草地学报, 2015, 37(6): 35-40.
7. 甄莉娜, 王康, 张英俊等. 农牧交错带典型土地利用方式土壤可培养细菌、真菌和放线菌数量及剖面分布特征, 中国草地学报, 2012(3).
8. 甄莉娜. 大同晋华宫矿煤矸石山丛枝菌根植物多样性调查[J]. 能源环境保护, 2015, 25(3): 40-44.
9. 甄莉娜, 张英俊, 白春生等. 不同种植年限苜蓿地土壤容重及含水量的比较研究[J]. 现代畜牧兽医, 2011(7).
10. 甄莉娜, 徐荣, 周禾. 草地早熟禾及沿阶草对古油松和古侧柏土壤微生物数量特征的影响[J]. 中国农学通报, 2011(2).
11. 甄莉娜, 高茹雪, 韩建国等. 盐胁迫对黍子种子萌发的影响[J]. 北方园艺, 2010(10).

参编教材：（按发表时间顺序倒序书写）

1. 草坪管理学. 孙彦主编. 北京：中国林业出版社，2017年12月.