

作物科学系

教授

副教授

讲师_其他

学院首页> 师资队伍> 作物科学系> 副教授> 正文>

张新永

2023年08月28日 19:12| 作者: | 编辑: 农学院| 浏览次数: 779



姓名: 张新永

职称: 副教授

导师: 硕导

专业: 作物栽培学与耕作学

邮箱: 469743707@qq.com

教育经历和工作经历

1994年9月-1998年7月, 西北农业大学农学系专业读本科;

2001年9月-2004年6月, 云南农业大学农学与生物技术学院作物栽培学与耕作学专业读硕士研究生;

2006年9月-2009年6月, 云南农业大学农学与生物技术学院作物遗传育种专业读博士研究生;

2014年3月-2017年2月, 中国科学院遗传与发育生物学研究所从事博士后研究工作;

2009年8月至今, 云南农业大学农学与生物技术学院作物科学系教师。

研究方向: 作物栽培生理

教学

本科生课程《作物栽培学》、《农业气象学》的教学工作。

奖励与荣誉

2020年6月参与的《冬季马铃薯优质高效技术体系构建及应用》项目成果或云南省科技进步特等奖。

研究项目

- 1.国家自然科学基金地区科学基金项目, 马铃薯磷转动基因家族的克隆及其功能分析, 2015/01-2018/12, 主持
- 2.国家自然科学基金地区科学基金项目, 马铃薯内生真菌次生代谢产物研究及活性评价, 2015/01-2018/12, 参加
- 3.国家自然科学基金地区科学基金项目, 根际土壤微生物与外来杂草入侵关系的研究, 2013/01-2015/12, 参加
- 4.国家自然科学基金地区科学基金项目, 紫外UV-B辐射增加对外来杂草入侵能力的影响, 2013/01-2015/12, 参加

代表性成果

韦灯会; 柳霖坡; 张新永; 陈宇红; 范成明; 胡赞民; 过表达TAF9延迟拟南芥开花时间, 分子植物育种, 2023,21(7): 2220-2229;

刘项宇; 郭徐鹏; 陈宇红; 范成明; 胡赞民; 张新永; 植物低磷响应策略及其分子机制, 分子植物育种, 2023年9月7日网络首发;

韩芳; 包媛媛; 刘项宇; 张新永; 韦灯会; 张浩然; 田清龙; 不同轮作方式对马铃薯根际土壤真菌群落结构的影响, 生态环境学报, 2021, 30(7): 1412-1419;

郑璐; 包媛媛; 张鑫臻; 杨明; 张新永; 植物磷转运蛋白基因的研究进展, 生态环境学报, 2017,26(2): 342-349;

宋雷; 范成明; 陈宇红; 张新永; 胡赞民; 植物油脂合成的分子调控机制, 分子植物育种, 2016,14(8): 2178-2187.