



教授

- ◎ 师资概况
- ◎ 双聘院士
- ◎ 长江学者
- ◎ 飞天学者
- ◎ 领军人才
- ◎ 博士生导师
- ◎ 教授
- ◎ 副教授
- ◎ 教职员工
- ◎ 管理队伍

教授

您现在的位置是: 网站首页 > 师资队伍 > 教授 > 正文

陈银萍

2016年05月26日 11:01 点击: [1187]

陈银萍 (Dr. Yin-Ping Chen)



简介

女, 汉族, 中共党员, 国家自然科学基金委同行评议专家。2000年硕士毕业于甘肃农业大学, 2006博士毕业于兰州大学。主持和参与完成各级科技项目11项, 获甘肃省科技进步奖二等奖, 甘肃省高等学校科技进步奖二等奖, 甘肃省教学成果奖, 甘肃省建设科技进步奖一等奖, 甘肃省环境杯科技奖一等奖, 甘肃省环境科学技术奖三等奖, 兰州交通大学教学成果奖, 兰州交通大学教学成果奖一等奖, 兰州铁道学院第八届青年教师教学竞赛二等奖等奖项共11项。发表研究论文40余篇, 其中第一作者SCI论文4篇。主持完成国家自然科学基金项目1项, 兰州市科技发展计划项目3项, 目前主持国家自然科学基金项目2项。

职称	教授, 硕士研究生导师
所在部门	环境科学系
办公室	图书馆楼1220
联系电话	0931-4938067
E-mail	yinpch@mail.lzjtu.cn

教学及研究生指导

本科生: 环境生物学

研究生: 环境生物学, 环境生物修复技术(英文)

招生专业: 环境科学, 环境工程(硕士)

研究方向

环境生物学, 环境生态学, 污染生态学

科研项目

1. 一氧化氮协同整合剂强化植物修复土壤重金属污染效应和机制研究. 国家自然科学基金(31560161), 2016-2019
2. 重金属胁迫下NO₂信号在植物中的传递和作用机理研究. 国家自然科学基金(31260089), 2013-2016
3. 圆柏属植物亚细胞抗氧化酶系统对低温胁迫的响应机理. 国家自然科学基金(31060060), 2011-2013

专著与教材

代表性论文

1. Yinping Chen, Yuqiang Li, Xueyong Zhao, Tala Awada, Wen Shang, Juanjuan Han. Effects of grazing exclusion on soil properties and on ecosystem carbon and nitrogen storage in a sandy rangeland of Inner Mongolia, Northern China. Environmental Management, 2012, 50: 622-632 (SCI)
2. Yinping Chen, Yuqiang Li, Tala Awada, Juanjuan Han, Yongqing Luo. Carbon sequestration in the total and light fraction soil organic matter along a chronosequence in grazing exclosures in a semiarid degraded sandy site in China. Journal of Arid Land, 2012, 4(4): 411-419 (SCI)
3. YP Chen, J Zhang, ZJ Yang, F Yu, YQ Li. Relationship between nitric oxide accumulation, anti-oxidative system and freezing tolerance in the leaves of Sabina during cold adaptation. Journal of Animal and Plant Sciences, 2012, 22(4): 1133-1141 (SCI)

4. Yinping Chen, Manxiao Zhang, Tuo Chen, Youfu Zhang, Lizhe An. The relationship between seasonal changes in anti-oxidative system and freezing tolerance in the leaves of evergreen woody plants of Sabina. *South African Journal of Botany*, 2006, 72(2):272-279(SCI)
5. YuQiang Li, YinPing Chen, ShaoKun Wang, WenDa Huang, JianPeng Zhang. Effects of land-use changes on organic carbon in bulk soil and associated physical fractions in China's Horqin Sandy Grassland. *Sciences in Cold and Arid Regions*, 2015, 7(1):50-58(SCI)
6. Yuqiang Li, Xueyong Zhao, Yinping Chen, Yongqing Luo, Shaokun Wang. Effects of grazing exclusion on carbon sequestration and the associated vegetation and soil characteristics at a semi-arid desertified sandy site in Inner Mongolia, northern China. *Canadian Journal of Soil Science*. 2012, 92(6): 807-819(SCI)
7. Yuqiang Li, Tala Awada, Xinhua Zhou, Wen Shang, Yinping Chen, Xiaon Zuo, Shaokun Wang, Xinping Liu, Jing Feng. Mongolian pine plantations enhance soil physico-chemical properties and carbon and nitrogen capacities in semi-arid degraded sandy land in China. *Applied Soil Ecology*, 2012, 56(1):1-9(SCI)
8. Yuqiang Li, Xinhua Zhou, James R. Brandle, Tonghui Zhang, Yinping Chen, Juanjuan Han. Temporal progress in improving carbon and nitrogen storage by grazing exclosure practice in a degraded land area of China's Horqin Sandy Grassland. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 2012, 159:55-61(SCI)
9. YuQiang Li, Halin Zhao, Xueyong Zhao, Tonghui Zhang, YinPing Chen. Biomass energy, carbon and nitrogen storages in different habitats along a desertification gradient in the semiarid Horqin sandy land. *Arid Land Research and Management* 2006, 20(1):43-60(SCI)
10. 李玉强, 赵哈林, 移小勇, 左小安, 陈银萍. 沙漠化过程中科尔沁沙地植物-土壤系统碳氮储量动态. *环境科学*, 2006, 27(4):635-640(EI)
11. 陈银萍, 罗永清, 李玉强, 韩娟娟, 赵学勇. 兰州地区农田土壤速效磷与速效钾含量的变化特征. *水土保持通报*, 2014, 34(4):46-52
12. 陈银萍, 于飞, 杨宗娟, 张静, 李冬花, 张凤霞. 东祁连山青海云杉种群大小结构及其动态研究. *广西植物*, 2013, 33(2):236-241
13. 陈银萍, 王晓梅, 杨宗娟, 于飞, 思显佩. NO对低温胁迫下玉米种子萌发及幼苗生理特性的影响. *农业环境科学学报*, 2012, 31(2):270-277
14. 陈银萍, 李玉强, 赵学勇, 尚雯, 罗永清, 韩娟娟. 流动沙丘造林对土壤物理组分有机碳分配的影响. *水土保持通报*, 2011, 31(1):1-5
15. 陈银萍, 罗永清, 陶玲, 李玉强. 兰州市农村饮用水中硝态氮分布特征及评价. *农业环境科学学报*, 2011, 30(1):183-189
16. 陈银萍, 罗永清, 陶玲, 李玉强. 兰州市农村生活用水的水化学特征分析. *中国生态农业学报*, 2011, 19(1):63-68
17. 陈银萍, 李玉强. 科尔沁沙地不同植物群落土壤呼吸及环境因素分析. *干旱区资源与环境*, 2011, 25(3):122-126
18. 陈银萍, 李玉强, 赵学勇, 罗永清, 尚雯. 放牧与围封对沙漠化草地土壤轻组及全土碳氮储量的影响. *水土保持学报*, 2010, 24(4):182-186
19. 陈银萍, 陶玲, 杨莉, 王惠, 思显佩. 一氧化氮对水分胁迫下玉米种子萌发及幼苗生理特性的影响. *广西植物*, 2010, 30(5):672-677
20. 陈银萍, 张满效, 陈拓, 安黎哲. 圆柏属常绿木本植物元素含量季节动态研究. *广西植物*, 2009, 29(3):315-320
21. 陈银萍, 张满效, 陈拓, 张有福, 安黎哲. 圆柏属常绿木本植物叶片水分、渗透调节物质的季节变化与抗冷冻性的关系. *植物研究*, 2008, 28(3):336-341
22. 陈银萍, 张满效, 陈拓, 张有福, 安黎哲. 圆柏属常绿木本植物叶片抗氧化系统季节变化与抗冷冻的关系. *生态学杂志*, 2006, 25(11):1318-1322
23. 陈银萍, 张满效, 陈拓, 张有福, 安黎哲. NO在两种圆柏属植物叶片抗冻过程中的信号功能研究. *冰川冻土*, 2006, 28(2):249-255
24. 杨志娟, 陈银萍, 苏向楠, 郑怡, 蓬苗苗, 子轩. 外源NO对铅胁迫下三叶鬼针草幼苗活性氧代谢的影响. *广西植物*, 2015, 35(5):648-655
25. 于飞, 陈银萍, 杨宗娟, 王盼盼, 李冬花, 张静. 低温胁迫对两种圆柏属植物亚细胞抗氧化酶活性的影响. *广西植物*, 2014, 34(5):686-693

- 26.李冬花, 陈银萍, 鲍美娥, 陈嘉斌, 张凤霞, 苏向楠. 外源水杨酸对低温胁迫下圆柏属植物幼苗生理特性的影响. 广西植物, 2014, 34(2):220-226
- 27.罗永清, 陈银萍, 陶玲, 李玉强. 兰州土壤-蔬菜系统铅污染特征及全钾速效钾与pH对其富集特性影响. 农业环境科学学报, 2010, 29(8):1477-1482

上一条: 孙三祥 下一条: 胡广录

[【关闭】](#)

Copyright © 2016 兰州交通大学环境与市政工程学院 版权所有

地址: 甘肃省兰州市安宁区安宁西路118号 邮编: 730070