



求真 包容 务实 创新

关键字搜索...

搜索

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [学科建设](#) [人才招聘](#) [党群建设](#) [学生社区](#) [校友工作](#) [信息公开](#)



教职员工

当前位置: 网站首页 > 教职员工 > 教学科研人员

教师队伍概况
教学科研人员
党政管理人员
专业技术人员
博士后
光荣退休人员
前辈风采
生科故事

教学科研人员



杨文

职称/职务: 副教授

电话:

传真:

电子信箱: wenyang@snnu.edu.cn

研究方向: 土壤生态学、生态系统生态学、全球变化生态学和生物地球化学循环

办公地点: 格物楼3407室

个人简介

2006年9月—2010年6月, 三峡大学生态学专业, 理学学士;

2010年9月—2015年6月, 南京大学生态学专业, 直接攻博研究生, 博士学位;

2015年7月—2017年6月, 南京大学生态学专业, 博士后

2017年7月—至今, 陕西师范大学生命科学学院, 副教授

2017年9月开始在陕西师范大学生态学学科任教, 为本科生主讲《基础生态学》等课程。

主要从事土壤生态学、生态系统生态学、全球变化生态学和生物地球化学循环研究。

目前已发表SCI论文18篇, 其中SCI一作8篇 (SCI一作1篇; SCI二作3篇; SCI三作4篇), SCI共同通讯作者1篇。主持国家自然科学基金青年科学基金项目、中国博士后科学基金面上资助项目及中央高校基本科研业务费专项共3项, 参与国家重大课题共3项。

主要研究领域及兴趣

目前从事土壤生态学、生态系统生态学、全球变化生态学和生物地球化学循环研究, 主要运用土壤分馏技术、稳定同位素技术、磷脂脂肪酸浸提技术及高通量测序等多种先进的生态学方法研究: (1) 秦岭森林生态系统的养分、水分及营养物质循环研究; 土壤碳氮循环、微生物多样性、温室气体排放、营养元素碳、氮、磷的迁移转化; 重金属富集、迁移转化等研究; (2) 互花米草入侵对中国东部滨海湿地土壤有机碳氮库的影响及微生物生态学机理研究; (3) 围填海对中国滨海湿地生态系统典型植物群落碳氮循环的影响等研究。

承担的科研项目

1. 主持国家自然科学基金面上项目, 互花米草入侵对中国东部滨海湿地土壤有机碳氮库的影响及微生物生态学机理研究, 2017. 1. 1-2018. 12. 31, 项目编号: 31600427
2. 主持第五十九批中国博士后科学基金面上资助(一等资助)项目, 互花米草入侵对中国滨海湿地土壤微生物多样性的影响, 2016. 05-2017. 12, 项目编号: 2016M590440
3. 主持南京大学中央高校基本科研业务费专项, 互花米草入侵对中国东部滨海湿地土壤有机碳氮库的影响及微生物生态学机理研究, 2016. 06-2018. 12, 项目编号: 020814380042
4. 参与国家科技部基础研究973项目课题, 围填海对湿地生态服务功能影响评估和资源可持续利用, 2013. 01-2017. 12, 项目编号2013CB430405, 8/25

5. 参与国家科技重大专项子课题, 淮河流域水生态功能三级四级分区研究, 2012.01-2015.12, 项目编号 2012ZX07501002-003, 21/51

6. 参加国家科技重大专项课题, 淮河流域(河南段)水生态修复关键技术研究与示范, 2012.01-2015.12, 项目编号 2012ZX07204-004, 54/61

代表性论文

第一作者或者通讯作者论文:

1. Yang, W., Yan, Y.E., Jiang, F., Leng, X*, Cheng, X.L*, An, S.Q. Response of the soil microbial community composition and biomass to a short-term *Spartina alterniflora* invasion in a coastal wetland of eastern China. *Plant and Soil*, 2016, 408, 443-456.

2. Yang, W., Jeelani, N., Leng, X*, Cheng, X.L*, An, S.Q. *Spartina alterniflora* invasion alters soil microbial community composition and microbial respiration following invasion chronosequence in a coastal wetland of China. *Scientific Reports*, 2016, 6, 26880; doi: 10.1038/srep26880.

3. Yang, W., Qiao, Y.J., Li, N., Zhao, H., Yang, R., Leng, X*, Cheng X.L*, An, S.Q. Seawall construction alters soil carbon and nitrogen dynamics and soil microbial biomass in an invasive *Spartina alterniflora* salt marsh in eastern China. *Applied Soil Ecology*, 2017, 110, 1-11.

4. Yang, W., Zhao, H., Leng, X*, Cheng, X.L*, An, S.Q. Soil organic carbon and nitrogen dynamics following *Spartina alterniflora* invasion in a coastal wetland of eastern China. *Catena*, 2017, doi:10.1016/j.catena.2017.03.021.

5. Yang W., Zhao H., Chen X.L., Yin S.L., Cheng X.L*, An S.Q. Consequences of short-term C4 plant *Spartina alterniflora* invasions for soil organic carbon dynamics in a coastal wetland of Eastern China. *Ecological Engineering*, 2013, 61, 50-57.

6. Yang W., An S.Q., Zhao H., Fang S.B., Xia L., Xiao Y., Qiao Y.J., Cheng X.L*. Labile and recalcitrant soil carbon and nitrogen pools in tidal salt marshes of Eastern Chinese coast as affected by short-term C4 plant *Spartina alterniflora* invasion. *Clean - Soil, Air, Water*, 2015, 43, 872-880.

7. Yang, W., An, S.Q., Zhao, H., Xu, L.Q., Qiao, Y.J., Cheng, X.L*. Impacts of *Spartina alterniflora* invasion on soil organic carbon and nitrogen pools sizes, stability, and turnover in a coastal salt marsh of eastern China. *Ecological Engineering*, 2016, 86, 174-182.

8. Yang, W., Li, N., Leng, X*, Qiao, Y.J., Cheng, X.L*, An, S.Q. The impact of sea embankment reclamation on soil organic carbon and nitrogen pools in invasive *Spartina alterniflora* and native *Suaeda salsa* salt marshes in eastern China. *Ecological Engineering*, 2016, 97, 582-592.

9. Xia, L., Zhao, H., Yang, W*(共同通讯作者), An, S.Q*. Genetic diversity, ecotype hybrid, and mixture of invasive *Spartina alterniflora* Loisel in coastal China. *Clean - Soil, Air, Water*, 2015, 43 (12), 1672-1681.

合作作者论文:

10. Zhao, H., Yang, W., Xia, L., Qiao, Y.J., Xiao, Y., Cheng, X.L*, An, S.Q*. Nitrogen-enriched eutrophication promotes the invasion of *Spartina alterniflora* in coastal China. *Clean - Soil, Air, Water*, 2015, 43 (2), 244-250.

11. Xia, L., Yang, W., Zhao, H., Xiao, Y., Qing, H., Zhou, C.F., An, S.Q*. High soil sulfur promotes invasion of exotic *Spartina alterniflora* into native *Phragmites australis* marsh. *Clean - Soil, Air, Water*, 2015, 43 (12), 1666-1671.

12. Zhao, H., Yang, W., Fang, C., Qiao, Y.J., Xiao, Y., Cheng, X.L*, An, S.Q*. Effects of tidewater and crab burrowing on H₂S emission and sulfur storage in *Spartina alterniflora* marsh. *Clean - Soil, Air, Water* 43, 2015, (12), 1682-1688.

13. Li, N., Yang, W., Fang, S.B., Li, X.H., Liu, Z.C., Leng, X*, An, S.Q. Dispersal of invasive *Phytolacca americana* seeds by birds in an urban garden in China. *Integrative Zoology*, 2017, 12, 26-31.

14. Xu, L.Q., Yang, W., Jiang, F., Qiao, Y.J., Yan, Y.E., An, S.Q., Leng, X*. Effects of reclamation on heavy metal pollution in a coastal wetland reserve. *Journal of Coastal Conservation*, 2016, DOI 10.1007/s11852-016-0438-8.

15. Li, N., Yang, W., Xu, L.Q., Jia, X.B., An, S.Q., Fang, S.B*. Two comparative approaches to identify the conservation priority areas impacted by heavy metals on Yellow Sea coasts. *Journal of Coastal Conservation*, 2017, DOI 10.1007/s11852-016-0488-y.

16. Xiao, Y., Zhao, H., Yang, W., Qing, H., Zhou, C.F., Tang, J.B., An, S.Q*. Variations in growth, clonal and sexual reproduction of *Spartina alterniflora* responding to changes in clonal integration and sand burial. *Clean - Soil, Air, Water*, 2015, 43 (7), 1100-1106.

17. Zhou, L.Y., Yin, S.L., An, S.Q., Yang, W., Deng, Q., Xie, D., Ji, H.T., Ouyang, Y., Cheng, X.L*. *Spartina alterniflora* invasion alters carbon exchange and soil organic carbon in eastern salt marsh of China. *Clean - Soil, Air, Water*, 2015, 43 (4), 569-576.

18. 颜凤, 李宁, 杨文, 乔业军, 安树青. 围填海对湿地水鸟种群、行为和栖息地的影响. *生态学杂志*, 2017, 36 (7), DOI:10.13292/j.1000-4890.201707.003.

最近更新时间 : 2017/9/22 16:57:45 点击量 : 1633

陕西师范大学生命科学学院©版权所有 统计 : 总访问量2292025 , 当前有4人在线 管理
Copyright © 2015 College Of Life Sciencses,SNNU Limited All Rights Reserved.
地址 : 陕西省西安市长安区西长安街620号 陕西师范大学生命科学学院 邮编 : 710119
电话 : 029-85310266 传真 : 029-85010623