

[中心首页](#) [中心概况](#) [党建工作](#) [学术成果](#) [人才队伍](#) [研究生培养](#) [仪器设备](#) [学术活动](#) [合作交流](#)

## 2019年发表论文

发布者：系统管理员 发布时间：2020-01-07 浏览次数：165

- 1.Jianguo Xia, Jiayun Ren, Shuyong Zhang, Yuehai Wang, Ying Fang. Forest and grass composite patterns improve the soil quality in the coastal saline-alkali land of the Yellow River Delta, China. *Geoderma*, 2019, 349: 25-35.
- 2.Xiaoqian Li, Jianguo Xia\*, Ximei Zhao, Yiping Chen. Effects of planting *Tamarixchinensis* on shallow soil water and salt content under different groundwater depths in the Yellow River Delta. *Geoderma*, 2019, 335:104-111.
- 3.Tian Li, Jingkuan Sun, Chuanrong Li\*, Zhaohua Lu, Jianguo Xia. Cloning and expression analysis of the FvNCED3 gene and its promoter from ash (*Fraxinus velutina*). *J Forestry Res*, 2019, 30(2): 471-482.
- 4.Jingkuan Sun, Lei He, Tian Li. Response of seedling growth and physiology of *Sorghum bicolor* (L.) Moench to saline-alkali stress, *PLoS ONE*, 2019, 14 (7): e0220340.
- 5.Hongjun Yang, Hongwen Yu, Jidun Fang, Jingkuan Sun, Jianguo Xia, Wenjun Xie\*, Shoucui Wei, Qian Cui, Chunlong Sun, Tao Wu. Mesoporous layered graphene oxide/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/C<sub>3</sub>N<sub>3</sub>S<sub>3</sub> polymer hybrids for rapid removal of Pb<sup>2+</sup> and Cd<sup>2+</sup> from water. *ACS Omega*, 2019, 4: 19683-19692.
- 6.Ximei Zhao, Xia Jianguo, Chen Weifeng, Chen Yiping, Fang Ying, Qu Fanzhu. Transport characteristics of salt ions in soil columns planted with *Tamarix chinensis* under different groundwater levels. *Plos one*, 2019, 14(4): e0215138.

7. 宋爱云, 董林水, 陈纪香, 彭玲, 刘京涛, 夏江宝, 陈印平. 绒毛白蜡雌雄株不同器官矿质元素季节动态的比较. 林业科学, 2019, 55(10): 162-170.
8. 冯璐, 卜兆君, 吴玉环, 刘莎莎, 刘超. 泥炭地特征性环境因子促进泥炭藓持久孢子库的形成. 植物生态学报, 2019, 43(6): 512-520.
9. 陈印平, 夏江宝, 刘俊华. 不同农田防护林下盐碱地土壤水分特征曲线差异对比. 中国水土保持科学, 2019, (17): 18-24.
10. 董林水, 宋爱云, 任晓伟. 桥杂环化合物国际专利分类方法研究. 化学世界, 2019, 60(09): 627-634.
11. 赵西梅, 陈印平, 夏江宝, 刘京涛, 彭玲, 蔡培军. 六种叶面肥对冬枣生长发育及果品质的影响. 分子植物育种, 2019, 17(16): 5530-5537.
12. 张衍亮, 杨红军, 夏江宝, 孙景宽, 屈凡柱, 李磊. 滨海湿地盐地碱蓬对铯污染的响应及富集规律. 农业环境科学学报, 2019, 38(3): 627-632.

版权所有©黄河三角洲生态环境研究中心

鲁ICP备07012503号-1 滨公备37160002000036号

地址: 山东省滨州市黄河五路391号 邮编: 256600 电话: 0543-3195580