

陈小兵的个人信

基本信息

姓名:	陈小兵	ID:	133337-000007	
学历:	博士	部门:	滨海湿地实验室	
职称:	副研究员	身份:	在职人员	
职务:		Blog:		
联系电话:	0535-2109111	Email:	xbchen@yic.ac.cn	
邮编:	264003	传真:		
联系地址:	山东省烟台市莱山区春晖路17号 中国科学院烟台海岸带研究所			

个人简介

陈小兵,男,博士,副研究员,硕士生导师,民盟盟员。曾先后参加后参加包括中科院重要方向性项目、国家自然科学基金和“863”等多个课题的研究工作,发表相关论文近40余篇,其中SCI/EI10篇。近期主要从事滨海盐碱土水盐肥运移过程与调控的应用基础理论与工程技术研究,致力于海岸带农业水土资源科学开发和水土环境保护问题,并和当地科技机构和企业建立了较为密切的联系和合作关系,以期能切实服务于海岸带地区农业可持续发展和滨海湿地保护等国家与地方的重要需求。目前负责的主要课题为国家科技支撑计划子课题一项、公益性行业科研专项(农业、海洋)专题两项、研究所一三五突破子任务等课题。

研究领域

滨海盐碱土水肥盐运移过程与调控的理论及技术研究

研究项目

负责的主要课题为公益性行业科研专项专题两项和科技支撑计划子课题一项

主要发表论文

[更多...](#)

[1] Rongjiang Yao, Jingsong Yang, Xiufang Zhao, Xiaobing Chen, Jianjun Han, Xiaoming Li, Meixian Liu, Hongbo Shao. A New Soil Sampling Design in Coastal Saline Region Using EM38 and VQT Method. *Clean - Soil, Air, Water*, 2012(9)

[2] Li, LZ; Liu, XL; Peijnenburg, WJGM; Zhao, JM; Chen, XB; Yu, JB; Wu, HF. Pathways of cadmium fluxes in the root of the halophyte *Suaeda salsa*. *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*, 2012, 75(): 1-7

[3] Chen, X. B.; Xu, L. G.; Sun, Z. G.; Yu, J. B.; Jiang, J. H. Hydro-salinity balance and mobilization in oasis irrigation areas at two different scales. *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*, 2011, 62(1): 161-169

[4] Yu, Junbao; Liu, Jingshuang; Meixner, Franz X.; Wang, Jinda; Gao, Yongjun; Wang, Yang; Qi, Xiaoning; Chen, Xiaobing. Estimating Net Primary Productivity and Nutrient Stock in Plant in Freshwater Marsh, Northeastern China. *CLEAN-SOIL AIR WATER*, 2010, 38(11): 1080-1086

[5] Yu, Junbao; Wang, Zhichun; Meixner, Franz X.; Yang, Fu; Wu, Huifeng; Chen, Xiaobing. Biogeochemical Characterizations and Reclamation Strategies of Saline Sodic Soil in Northeastern China. *CLEAN-SOIL AIR WATER*, 2010, 38(11): 1010-1016

[6] Xie, Wenjun; Zhou, Jianmin; Wang, Huoyan; Chen, Xiaoqin; Lu, Zhaohua; Yu, Junbao; Chen, Xiaobing. Short-term effects of copper, cadmium and cypermethrin on dehydrogenase activity and microbial functional diversity in soils after long-term mineral or organic fertilization. *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*, 2009, 129(4): 450-456

[7] Sun Zhigao; Yu Junbao; Chen Xiaobing. Characteristics of Ammonia Volatilization of the Typical *Calamagrostis angustifolia* Wetland Soils in the Sanjiang Plain, Northeast China. 见: *SCIENCE PRESS BEIJING. PROGRESS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, VOL II, PTS A AND B*, 2009, 78-83

- [8] 孙运册; 陈小兵*; 张振华; 吴从稳; 颜坤; 张立华. 滨海棉田的土壤盐分时空特征研究. 土壤学报, 2013, 50 (9) 46: 54
- [9] 孙运册,张振华,陈小兵*,吴从稳,姚荣江,朱敏,赵丽丽 .大地电导率仪EM38-MK2数据分析与应用拓展研究.灌溉排水学报,2013 (5)
- [10] 吴向东,陈小兵*, 吕真真, 郭建青, 于君宝.黄河三角洲农田灌溉前后土壤盐分时空变异特征研究.干旱地区农业研究,2013 (3):194-243