

孙志高的个人信息

基本信息

姓名:	孙志高	ID:	133337-000056	
学历:		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:	0535-2109121	Email:	zgsun@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

山东莱阳人，民盟盟员，博士，副研究员，硕士生导师，现为滨海湿地生态实验室副主任，山东省青年联合会第十一届委员会委员，民盟烟台科技工作委员会委员，主要从事湿地环境生态与生物地球化学过程研究。2007年6月毕业于中国科学院研究生院（东地理与农业生态所），获理学博士学位。近年来，先后作为主要人员参加“973”、国家自然科学基金、中国科学院知识创新工程等5项科研项目，以第一作者身份在国内外核心期刊上发表学术论文40余篇，参编专著1部。现为《山地学报》英文版《Journal of Mountain Sciences》氮循环研究领域的长期审稿人。曾于2006年获得中国科学院院长奖学金优秀奖，2008年被民盟烟台市委授予“优秀盟员”荣誉称号。目前主持国家自然科学基金、中国科学院知识创新工程、中国科学院“优秀博士学位论文、院长奖获得者”科研启动基金和中国科学院烟台海岸带所前沿领域4项科研项目。

奖励及荣誉

- 2006年获得中国科学院院长奖学金优秀奖
- 2008年被民盟烟台市委授予“优秀盟员”荣誉称号

研究领域

- 湿地生态学
- 湿地健康评价
- 退化湿地恢复与重建

主要发表论文

[更多...](#)

[1] Sun, ZG; Mou, XJ; Liu, JS. Effects of flooding regimes on the decomposition and nutrient dynamics of *Calamagrostis angustifolia* litter in the Sanjiang Plain of China, ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 2012, 66 (8): 2235-2246

[2] Sun, ZG; Mou, XJ; Sun, JK; Song, HL; Yu, X; Wang, LL; Jiang, HH; Sun, WL; Sun, WG. Nitrogen biological cycle characteristics of seepweed (*Suaeda salsa*) wetland in intertidal zone of Huanghe (Yellow) River estuary, CHINESE GEOGRAPHICAL SCIENCE, 2012, 22(1): 15-28

[3] Zhao, Mingming; Wang, Chuanyuan; Sun, Zhigao; Lv, Yingchun. Preliminary discussion on the source identification of oil spills based on the nitrogen isotopic characteristics. 见: TRANS TECH PUBLICATIONS LTD. NATURAL RESOURCES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT II, PTS 1-4_Advanced Materials Research, , 2012, 1289_1292

[4] Mou, Xiaojie; Sun, Zhigao; Wang, Lingling; Wang, Chuanyuan. Nitrogen cycle of a typical *Suaeda salsa*

marsh ecosystem in the Yellow River estuary, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES-CHINA, 2011, 23(6): 958-967

[5] Sun Zhigao; Mou Xiaojie; Li Xinhua; Wang Lingling; Song Hongli; Jiang Huanhuan. Application of stable isotope techniques in studies of carbon and nitrogen biogeochemical cycles of ecosystem, CHINESE GEOGRAPHICAL SCIENCE, 2011, 21(2): 129-148

[6] Sun, Zhigao; Mou, Xiaojie; Lin, Guanghui; Wang, Lingling; Song, Hongli; Jiang, Huanhuan. Effects of sediment burial disturbance on seedling survival and growth of *Suaeda salsa* in the tidal wetland of the Yellow River estuary, PLANT AND SOIL, 2010, 337(1-2): 457-468

[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