



学校首页 学院概况 学院新闻 通知公告 师资队伍 人才培养 学术科研 招生就业 党建工作 团学工作 创新创业 人才招聘 下载中心

甘肃特色植物有效成分
制品工程技术研究中心
Products Engineering Technology Research Center

省级生物学
实验教学示范中心
Biology experimental teaching demonstration center

招生就业 Enrollment employment

课表查询 Courses and Transcripts

联系电话 contact number

学院简介 College introduction

当前位置：学院设置-生命科学学院-师资队伍-专任教师-正文

牛世全老师简介

[发布单位：生命科学学院 来源： 发布时间：2012-11-26]

牛世全，教授，男，1963生，甘肃陇西人。

1984年毕业于西北师范学院生物系留校任教，1989年毕业于华中农业大学土壤微生物专业，获硕士学位，2003年-2004年日本秋田县立大学生物资源学部访问学者，2005-2007年日本秋田县立大学生物资源学部外聘研究员。2000年-2004年任生命科学学院副院长。

现为西北师范大学生命科学学院微生物研究所所长，硕士研究生导师，甘肃省微生物学会理事，甘肃省国际文化交流协会理事，甘肃民营企业家协会专家团成员。日本土壤肥料学会会员、日本沙漠学会会员。

主要从事干旱区土壤微生物生态和资源微生物学的研究和教学工作，讲授《微生物学》、《微生物生态学》《微生物工程》及《生物信息学》课程。

目前主持国家自然科学基金《甘肃河西走廊盐碱土壤中细菌种群多样性研究》

(No. 30960078) 和《甘肃河西走廊盐碱土壤中放线菌生态分布及物种多样性研究》

(No. 31260134) 两项，1985年至1991年参与完成甘肃省重点研究项目《甘肃虫草的研究》并获国家教委科技进步三等奖(1991)。

主要论文及著作：

Shi-Quan Niu, Jun Fukushima, Ying Jiang, Yuichi Ishikawa, Tohru Ueda, and Statoshi Matsumoto, Analysis of Bacterial Community Structure in the Natural Circulation System Wastewater Bioreactor by Using an 16s rRNA Gene Clone Library. 2006, 50(12):937-950, Microbial. Immunol. Shu SANNOMIYA, Kenshin OOSUGI, Ying Jiang, Keiichi TAKAO, **Shiquan NIU**, Yuichi ISHKAWA, and Satoshi MATSUMOTO, Usefulness of Shimantogawa System for Wastewater Treatment on the Water Environment Problems in the People's Republic of China and Taiwan 四十万流域圈学会志 第6卷 第2号 p11-18 2007(日文)。

Yuichi Ishikawa, Jun Fukushima, Kenji Sakurai, **Shiquan Niu**, Shiping Wang, Mitsuhino Inoue, Takuro Shoji, Atsushi Hayakawa and Shin Hisaka. Effect of Sulfur-humic Acid on Agricultural Production Including Grape Growth on Saline-alkali Soil in Gansu Province, P.R.China, Journal of Arid Land Studies 2012 (2) 103-106

牛世全, 胡正嘉. 高效解酚细菌的筛选. 环境科学与技术, 1991, 53(2):44-47.

牛世全. 焦化废水处理中活性污泥的基础研究. 甘肃科学学报, 1999, 11(1):55-58.

牛世全. 兰州市城区春季大气微生物动态变化规律研究. 西北师范大学学报(自然科学版), 1999, 1:55-57.

牛世全, 达文燕. 甘肃虫草及其人工培养菌丝体的比较研究. 西北师范大学学报(自然科学版), 1999, 1:50-52.

牛世全, 宁应之, 马正学, 龚大洁, 刘左军, 许亚国. 重金属复合污染土壤中原生动物的群落特征. 甘肃科学学报, 2002, 14(3):44-48.

姜梅, 牛世全, 展惠英, 袁建梅, 陈慧. 氯酚类化合物的微生物降解研究进展. 应用生态学报, 2003, 14(6):1003-1006.

张爱梅, 牛世全, 孙坤. 一株产绿色素放线菌的初步鉴定及其色素稳定性的检测. 西北师范大学学报(自然科学版), 2010, 46(3):89-93

牛世全, 杨婷婷, 李君锋, 达文燕, 杨建文. 盐碱土微生物功能群季节动态与土壤理化因子的关系. 干旱区研究, 2011, 02:328-334.

李君锋, 杨建文, 杨婷婷, 达文燕, 杨建文, 宁应之, 姚健, 牛世全. 甘肃玛曲高寒草甸土壤微生物季节变化特征的研究. 草业科学, 2012, 29(02):189-197

牛世全, 杨建文, 胡磊, 景彩虹, 达文燕, 杨婷婷, 李君锋, 姚健. 河西走廊春季不同盐碱土壤中微生物数量、酶活性与理化因子的关系. 微生物学通报, 2012, 39(3):416-427

牛世全, 李君锋, 杨婷婷, 达文燕, 杨建文, 宁应之, 姚健. 甘南玛曲沼泽湿地土壤微生物量、理化因子与土壤酶活的关系. 冰川冻土, 2010, 32(5):1022-1029.



设为首页 | 加入收藏 | 联系站长 | 技术支持 | 版权申明 | 管理登录

西北师范大学生命科学学院 联系电话：0931-7971770 院长信箱：sky@nwnu.edu.cn 传真：0931-7970522

地址：兰州市安宁东路967号 技术支持：木铎智汇网络工作室