

ISSN 1671-9964

CODEN SNXUES



# 上海交通大学学报

SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO NONGYE KEXUEBAN

JOURNAL OF SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY  
(AGRICULTURAL SCIENCE)

农业科学版

第33卷 第4期

Vol.33 No.4

2015 **04**

# 上海交通大学学报(农业科学版)

2015年8月

第33卷

第4期

双月刊(总第144期)

期刊基本参数: CN31-1837/S \* 1983 \* b \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥7.00 \* 1000 \* 13 \* 2015-08

## 目次

碳氮有机物料对有机菜田土壤真菌多样性影响的模拟试验

..... 杨昊, Pablo Gonzalez Perez, 张瑞, 等(1)

黄瓜果实黑刺基因定位及候选基因多样性研究..... 彭佳林, 聂京涛, 曲美玲, 等(12)

竹炭颗粒有机肥对紫油菜的效应..... 仇淑芳, 杨乐琦, 黄丹枫, 等(20)

接种灰略红链霉菌(*Streptomyces griseorubens*)对水稻秸秆堆肥及还田后土壤理化性质和微生物群落影响

..... 冯海玮, 孙玉静, 毛亮, 等(25)

蚯蚓细胞色素 P450 基因的克隆及序列分析..... 赵春, 蒋美琳, 周新初, 等(33)

洛克沙肿对猪肝微粒体 CYP3A4 及 CYP2E1 蛋白的影响..... 蒋美琳, 李银生, 赵春, 等(38)

上海闵行地区狗牙根草坪草与藓类植物生长小环境因子的比较分析..... 李春霞, 吴子安, 何亚丽(43)

玉米弯孢叶斑病菌致病相关黑色素和毒素合成基因协同表达研究初探..... 高金欣, 荆晶, 陈捷(53)

万寿菊营养器官及舌状花解剖结构的研究..... 林登贵, 曾丽, 裴峰, 等(59)

动物遗传设计群体混合模型连锁分析方法..... 杜杰, 李红旺, 高会晓, 等(65)

浦东地区部分猪场猪链球菌 2 型的分离鉴定及耐药性分析..... 韩少鹏, 俞向前, 叶承荣, 朱建国(71)

上海社区不同类型绿地植物群落结构特征与绿量相关性研究——以瑞金社区、莘城社区、方松社区为例

..... 芮文娟, 阙丽艳, 靳思佳, 等(77)

度假酒店景观评价研究——以杭州西溪悦榕庄为例..... 邵宁, 汤晓敏(88)

责任编辑 邹顺毅 龚振明

CONTENTS

Simulation of Fungal Community Structure Diversity with Carbon and Nitrogen Organic Materials  
Treatments in Organic Vegetable Soil  
..... YANG Hao, Pablo Gonzalez Perez, ZHANG Rui, et al (1)

Gene Mapping and Candidate Gene Diversity of Black Spine on Fruit in Cucumber (*Cucumis sativus* L.)  
..... PENG Jia-lin, NIE Jing-tao, QU Mei-ling, et al (12)

Effects of the Bamboo Biochar Organic Fertilizer on *Brassica campestris* L. ssp. *chinensis*(L.) ‘Ziyoucai’  
..... QIU Shu-fang, YANG Le-qi, HUANG Dan-feng, et al (20)

Composting of Rice Straw Inoculated with *Streptomyces griseorubens* JSD-1 and Its Influence on Soil  
Physico-Chemical Properties and Microbial Community  
..... FENG Hai-wei, SUN Yu-jing, MAO Liang, et al (25)

Clone and Sequence Analysis of Cytochrome P450 Gene in Earthworm  
..... ZHAO Chun, JIANG Mei-lin, ZHOU Xin-chu, et al (33)

Effects of Roxarsone on the Protein Expression of CYP3A4 and 2E1 in Swine Liver Hepatic Microsome  
..... JIANG Mei-lin, LI Yin-sheng, ZHAO Chun, et al (38)

Analyzed Comparisons of Micro-Environmental Factors Optimal for Growth of Bermudagrass and the  
Mosses in Minhang District of Shanghai ..... LI Chun-xia, WU Zi-an, HE Ya-li (43)

Elementary Coordinated Expression Research on Genes Related to the Synthesis of Pathogenesis-Related  
Melanin and Toxin in *Cochliobolus lunatus* ..... GAO Jin-xin, JING Jing, CHEN Jie (53)

Anatomical Structures of Vegetative Organs and Ray Floret in *Tagetes erecta* L.  
..... LIN Deng-gui, ZENG Li, PEI Feng, et al (59)

Linkage Analysis Method of Mixed Model in Animal Genetic Design Population  
..... DU Jie, LI Hong-wang, GAO Hui-xiao, et al (65)

Identification and Drug Resistance Analysis of *Streptococcus suis* Type 2 from the Pudong Area  
..... HAN Shao-peng, YU Xiang-qian, YE Cheng-rong, et al (71)

Correlation between Plant Community Structure and Green Quantity in Three Shanghai Communities  
..... RUI Wen-juan, KAN Li-yan, JIN Si-jia, et al (77)

Study on Resort Hotel Landscape Evaluation——Research for BANYAN Tree in Hangzhou  
..... SHAO Ning, TANG Xiao-min (88)

中国科学引文数据库来源期刊  
中国科技论文统计源期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
中国学术期刊(光盘版)入编期刊  
万方数据(chinalnfo)系统科技期刊群入网期刊  
《中国农业科技文献数据库(CASDD)光盘》源刊  
《中国农业文摘》源刊  
《中国生物学文摘》源刊  
《国际农业和生物科学中心文摘》(CABI)收录期刊  
美国《农业文献题录》(B of A)收录期刊  
农业部全国优秀农业期刊奖  
首届《CAJ-CD》执行优秀期刊

上海交通大学学报  
(农业科学版)双月刊  
第33卷 第4期(总144期)  
2015年8月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI  
JIAOTONG UNIVERSITY  
(Agricultural Science) Bimonthly  
Vol.33 No.4(General 144)  
Published on Aug. 25 2015 Started in 1983

主管单位: 中华人民共和国教育部  
主办单位: 上海交通大学  
出版单位: 《上海交通大学学报》(农业科学版)编辑部  
(上海市七莘路2678号36号信箱 邮编201101)  
(上海市东川路800号农生大楼85号信箱 邮编200240)

主编: 唐克轩  
印刷者: 上海豪杰印刷有限公司印刷厂  
发行范围: 公开发行  
国内订购: 全国各地邮局  
国外发行: 中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱)

Sponsored by: Shanghai Jiaotong University  
Chief Editor: TANG Ke-xuan  
Edited by: Editorial Board of Journal of Shanghai Jiaotong University  
Address: No.2678 Qixin Rd., Shanghai 201101, China  
No.800 Dongchuan Rd., Shanghai 200240, China  
E-mail: xuebao@sjtu.edu.cn  
Distribution Scope: Public Both of Home and Abroad  
Published by: Shanghai Jiaotong University Press  
Issued Abroad by: International Book Trading Corporation P.O.Box 399, Beijing, China

ISSN 1671-9964



邮发代号: 4-695

ISSN 1671-9964  
CN 31-1837/S

万方数据

定价: 7.00元