

ISSN 1671-9964  
CODEN SNXUES

# 上海交通大学

## *JOURNAL OF* 学报

*SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY*  
*(AGRICULTURAL SCIENCE)*



农业科学版  
第34卷 第1期  
Vol.34 No.1

ISSN 1671-9964



9 771671 996169

# 2016.1

SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO  
NONGYE KEXUEBAN

万方数据

# 上海交通大学学报(农业科学版)

2016年2月

第34卷

第1期

双月刊(总第147期)

期刊基本参数: CN31-1837/S \* 1983 \* b \* A4 \* 98 \* zh \* P \* ¥7.00 \* 1000 \* 16 \* 2016-02

## 目次

- 抗草甘膦转基因大豆的获得..... 崔云云,曹越平(1)
- 假单胞菌 HT66 的 PhzI-PhzR 调控系统的功能研究 ..... 欧阳夷,彭华松,王 威,等(5)
- 牛磺酸对昆明小鼠早期胚胎体外发育和着床的影响..... 范晶晶,郑秋阁(11)
- JAK-STAT 通路介导 gx-50 针对神经元的抗氧化保护作用的研究 ..... 陈 伟,史 诗,梁冬丽,等(16)
- 镇江新河街历史街区街巷空间调查研究 ..... 钱 鑫,高 源,王 云(24)
- 农户废旧农膜回收的影响因素研究——基于江西省 596 个农户的调查..... 夏更寿,李国志(31)
- 不同碳氮有机物料对有机菜田土壤细菌多样性的影响 ..... 杨 昊,Pablo Gonzalez Perez,张 瑞,等(36)
- 上海社区公园儿童活动区特征研究..... 孔晓莉,汤晓敏(45)
- 2 种复方精油的成分分析及对缓解焦虑情绪的效果评价 ..... 何 蕾,姚 雷(52)
- 茄子抗逆相关基因 *SmDREB3* 的克隆和表达分析 ..... 刘新宇,葛海燕,刘 杨,等(57)
- 上海市主要粮食作物的比较优势分析 ..... 李 晔,申广荣(63)
- 长尺度气候变化下土壤钾素演变规律的研究——以泾河中游将军村黄土剖面为例  
..... 吴利杰,于 娟,石建省,等(69)
- 灰树花菌丝体与原基转录组差异表达分析..... 王伟科,周祖法,陈 青,等(74)
- 不同硝酸钾用量对早熟禾生长性状的影响 ..... 张吉立(81)
- 木霉菌 REMI 突变菌株在降解敌敌畏中的作用 ..... 元 旭,菅丽萍,陈 捷(85)
- 上海建成区公共开放空间模式和优化对策研究..... 卫宏健,李志刚,迟娇娇,等(91)

责任编辑 邹顺毅 龚振明

CONTENTS

Obtaining of Transgenic Glyphosate-Resistant Soybean ..... CUI Yun-yun, CAO Yue-ping ( 1 )

Function of thePhzI-PhzR System in *Pseudomonas chlororaphis* HT66  
..... OUYANG Yi, PENG Hua-song, WANG Wei, et al ( 5 )

Effect of Taurine on Development and Implantation of Kunming Mouse Early Embryos  
..... FAN Jing-jing, ZHENG Qiu-kai (11)

JAK-STAT Pathway Mediates Anti-Oxidative Effects of gx-50 on Neuron  
..... CHEN Yi, SHI Shi, LIANG Dong-li, et al (16)

Investigation on the Space of Street and Lane of Zhenjiang Xinhe Historical Block  
..... QIAN Xin, GAO Yuan, WANG Yun (24)

Influence Factors of Farmers' Recycling Waste Agricultural Pellicle—Based on a Survey of 596  
Rural Households in Jiangxi Province ..... XIA Geng-shou, LI Guo-zhi (31)

Effect of Bacterial Community Structure Diversity with Different Carbon and Nitrogen Organic  
Materials Treatments in Organic Vegetable Soil  
..... YANG Hao, Pablo Gonzalez Perez, ZHANG Rui, et al (36)

Characteristics Research of Children's Activity Area of Community Parks in Shanghai  
..... KONG Xiao-li, TANG Xiao-min (45)

Chemical Composition Analysis and Evaluation of Relieve Anxiety to Two Compound Essential Oil  
..... HE Lei, YAO Lei (52)

Cloning and Expression Analysis of *smDREB3* Related to Stress Tolerance in Eggplant  
(*Solanum melongena* L.) ..... LIU Xin-yu, GE Hai-yan, LIU Yang, et al (57)

Comparative Advantage Analysis of Main Crops in Shanghai ..... LI Ye, SHEN Guang-rong (63)

Study on the Evolution Law of Potassium with Long Time Scale Climate Change in Jiangjun Loess  
Section of the Middle Reaches of the Jinghe River ..... WU Li-jie, YU Juan, SHI Jian-sheng, et al (69)

Analysis of Differentially Expressed Genes between Mycelium and Primordium of *Griifola frondosa*  
..... WANG Wei-ke, ZHOU Zu-fa, CHEN Qing, et al (74)

Effect of Different Amount of KNO<sub>3</sub> on *Poa pratensis* L. Growth Traits ..... ZHANG Ji-li (81)

Dichlorvos Degradation by REMI Mutants of *Trichoderma koningii*  
..... YUAN Xu, JIAN Li-ping, CHEN Jie (85)

Structure Models and Optimization Strategies of Public Open Space in Shanghai City Proper  
..... WEI Hong-jian, LI Zhi-gang, CHI Jiao-jiao, et al (91)

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(chinaInfo)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34卷 第1期 (总147期)  
2016年2月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI  
JIAOTONG UNIVERSITY  
(Agricultural Science) Bimonthly  
Vol.34 No.1(General 147)  
Published on Feb. 25 2016 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  
CN 31-1837/S

邮发代号: 4-695

定价: 7.00元