

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5期

Vol.33 No.5

2015 **05**

# 上海交通大学学报(农业科学版)

2015年10月

第33卷

第5期

双月刊(总第145期)

期刊基本参数: CN31-1837/S \* 1983 \* b \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥7.00 \* 1000 \* 15 \* 2015-10

- 猪胸膜肺炎放线杆菌(APP)1型感染小鼠模型的建立及其病理学观察 ..... 刘雨潇,胡海兵,李树清,等(1)
- 明日叶快速繁殖体系的优化 ..... 周麟笔,许 樱,薄路花,等(6)
- 基于PLSR的土壤 $\delta^{13}\text{C}$ 含量光谱特性 ..... 马 创,申广荣,杜宝明,等(11)
- PFOA对赤子爱胜蚓的急性毒性效应 ..... 朱 江(19)
- 不同干燥方法对鱿鱼片吸湿等温特性的影响 ..... 汪 刚,胡冠蓝,骆亚丽,等(23)
- 不同条件下提取牡丹花的成分及分析 ..... 周 畅,李玉红,姚 雷(28)
- 猪链球菌2型c-di-AMP水解蛋白基因*gdpP*的表达与活性分析 ..... 杜 斌,孙建和(34)
- 温室番茄营养生长期叶片蒸腾速率的模拟模型研究 ..... 张中典,李建明,利继东,等(40)
- 纳豆芽孢杆菌脲酶酶学性质的研究 ..... 宋光艳,崔 青,钱炳俊,等(48)
- 羧肽酶A/B水解虾副产物制备ACE抑制肽 ..... 吴秉宇,左 琦,钱炳俊,等(54)
- 上海苏州河滨水步道空间界面特征 ..... 余 帆,汤晓敏(60)
- 农业景观资源对旅游者的吸引力探究——基于旅游照片的内容分析 ..... 邱婷婷,车生泉,李玉红,等(68)
- 上海徐家汇公园西北部安静休憩场地空间质量评价 ..... 周函羽,汤晓敏(76)
- 不同林地类型对土壤性质和线虫群落结构的影响 ..... 刘雨迪,成艳红(83)
- 上海现代种业发展项目现状及管理创新 ..... 唐玉姝(90)

责任编辑 邹顺毅 龚振明

CONTENTS

Establish *Actinobacillus pleuropneumoniae* Type I Infection Model in Mice and Observe Pathological Changes ..... LIU Yu-xiao, HU Hai-bing, LI Shu-qing, et al (1)

Optimizing System for Propagation of *Angelica keiskei* ..... ZHOU Lin-bi, XU Ying, BO Lu-hua, et al (6)

Research of Spectral Feature on Soil  $\delta^{13}\text{C}$  Concentration Based on PLSR ..... MA Chuang, SHEN Guang-rong, DUBao-ming, et al (11)

Acute Toxic Effects of PFOA on *Eisenia fetida* ..... ZHU Jiang (19)

Influence of Different Drying Methods on Moisture Absorption Isotherm Property of Squid Fillets ..... WANG Gang, HU Guan-lan, LUO Ya-li, et al (23)

Analysis of the Peony Flower's Volatile Component in Different Extraction Conditions ..... ZHOU Chang, LI Yu-hong, YAO Lei (28)

Expression of the c-di-AMP Phosphodiesterase *gdpP* Gene of *Streptococcus suis* Serotype 2 and Its Activity Analysis ..... DU Bin, SUN Jian-he (34)

Study on the Simulation Model for Leaves Transpiration Rate of Greenhouse Tomato in Its Vegetative Growth Period ..... ZHANG Zhong-dian, LI Jian-ming, LI Ji-dong, et al (40)

Characterization of Urease Produced by *Bacillus subtilis* Natto ..... SONG Guang-yan, CUI Qing, QIAN Bing-jun, et al (48)

Preparation of Angiotensin I-Converting Enzyme Inhibitory Peptides from Shrimp Byproducts Hydrolyzed by Carboxypeptidase A/B ..... WU Bing-yu, ZUO Qi, QIAN Bing-jun, et al (54)

Study on the Spatial Interface of Waterfront Trail of Suzhou River in Shanghai ..... FAN Yu, TANG Xiao-min (60)

Exploration on Attraction for Tourists of Different Agricultural Landscape Resources ——Based on Content Analysis of Agricultural Tourism Photos ..... QIU Ting-ting, CHE Shen-quan, LI Yu-hong, et al (68)

Evaluation Research on the Space Quality of Tranquil Rest Site in the Northwest Shanghai Xujiahui Park ..... ZHOU Han-yu, TANG Xiao-min (76)

Effects of Different Types of Woodland on Soil Properties and Soil Nematode Community Structure ..... LIU Yu-di, CHENG Yan-hong (83)

Innovation in Management and Present Situation of Modern Seed Industry Development Project in Shanghai ..... TANG Yu-shu (90)

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5期 (总145期)  
2015年10月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI  
JIAOTONG UNIVERSITY  
(Agricultural Science) Bimonthly  
Vol.33 No.5(General 145)  
Published on Oct. 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



9 771671 996152

邮发代号: 4-695

ISSN 1671-9964  
CN 31-1837/S

定价: 7.00元