

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 *gdP*P 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 ..... 唐玉妹(90)

---

责任编辑 邹顺毅 龚振明

# JOURNAL OF SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY (AGRICULTURAL SCIENCE)

Vol. 34 No. 5

Oct. 2015

## CONTENTS

Establish <i>Actinobacillus pleuropneumonise</i> 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 <i>Angelica keiskei</i> ..... 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 <i>Eisenia fetida</i> ..... 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 <i>gdP</i> P Gene of <i>Streptococcus suis</i> 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 <i>Bacillus subtilis</i> 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（chinalinfo）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



10>

邮发代号：4-695

ISSN 1671-9964  
CN 31-1837/S

定价：7.00元