



QK1730959

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35卷 第4期  
Vol.35 No.4

ISSN 1671-9964



08>

9 771671 996176

# 2017.4

SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO  
NONGYE KEXUEBAN

万方数据

# 上海交通大学学报(农业科学版)

2017年8月

第35卷

第4期

双月刊(总第156期)

期刊基本参数: CN31-1837/S \* 1983 \* b \* A4 \* 94 \* zh \* P \* ¥7.00 \* 1000 \* 15 \* 2017-08

## 目次

- 大鼠盲肠结扎与穿刺脓毒症模型的建立与分析 ..... 韩靖,杜玉明,袁聪俐,等(1)
- 3种上海市常见古树粗根系分布特征及保护对策 ..... 蔡施泽,乐笑玮,谢长坤,等(7)
- 蚯蚓粪复合基质对观赏生菜的生长及品质的影响 ..... 赵洪,杨乐琦,仇淑芳,等(15)
- 微型月季低温处理后生理指标变化及其耐寒性评价 ..... 朱晓非,曾丽,刘洋,等(21)
- 抗草甘膦转基因大豆的抗性及栽培地生存竞争能力研究 ..... 张家进,武湘豫,曹越平(26)
- 基于景观提升的镇江古运河雨水系统构建研究 ..... 毕晓来(31)
- 陕西楼观台青檀种群数量动态 ..... 张莉,刘慧君,张小平(36)
- 园林景观物质要素在休闲农庄建设中的应用——以郑州市惠济区为例 ..... 刘新秀,徐珊珊,曹林奎(43)
- 黄瓜 ZYMV 抗性鉴定与抗性基因的分子标记辅助选择 ..... 杨义,何欢乐,李俊,等(48)
- 基于累积热量单位的甜瓜幼苗生长和形态模拟模型 ..... 李彭丽,姚琪,于立尧,等(58)
- 基于基因组测序数据的梅山猪保种现状分析 ..... 孙浩,王振,张哲,等(65)
- 姜黄制剂外观稳定性测试及其对瓜类白粉病的田间药效 ..... 刘艺,彭勇政,王新华,等(71)
- 根际高温胁迫对6种瓜类作物幼苗生长和生理特性的影响 ..... 李思思,张红梅,金海军,等(76)
- 串联 IL-2 的犬瘟热病毒 F-H 融合基因重组乳酸杆菌的构建与表达 ..... 苏凤艳,李哲,李艳芝,等(83)
- 新疆小叶桦及其新变种的 ISSR 分析 ..... 有祥亮,崔心红,朱义,等(89)

责任编辑 邹顺毅 龚振明

CONTENTS

Establishment and Analysis of Cecum Ligation and Puncture Rat Sepsis Models  
..... HAN Jing ,DU Yu-ming ,YUAN Cong-li ,et al ( 1 )

Roots Distribution Characteristic and Protection Strategies of 3 Kinds of Ancient Trees in Shanghai  
..... Cai Shi-ze ,Le Xiao-wei ,Xie Chang-kun ,et al ( 7 )

Effects of Worm Cast Compound Substrate on the Growth and the Quality of Ornamental Lettuce  
..... ZHAO Hong ,YANG Le-qi ,QIU Shu-fang ,et al (15)

Changes of Physiological Indexes and Evaluation of Cold Tolerance of Miniature Rose after Low  
Temperature Treatment ..... ZHU Xiao-fei ,ZENG Li ,LIU Yang ,et al (21)

Study on Herbicide-Resistance and Survival Competitiveness in Cultivated Land of Transgenic  
Glyphosate-Resistant Soybean ..... ZHANG Jia-jin ,WU Xiang-yu ,CAO Yue-ping (26)

Study on the Enhancement of Rainwater System for Zhenjiang Ancient Canal by Landscape  
Improvement Works ..... BI Xiao-lai (31)

Quantitative Dynamics of Pteroceltis tatarinowii Population in Louguantai, Shanxi Province  
..... ZHANG Li ,LIU Hui-jun ,ZHANG Xiao-ping (36)

Application of the Material Landscape Architecture Elements in the Construction of Leisure  
Agricultural Manors—A case study of Huiji District of Zhengzhou  
..... LIU Xin-xiu ,XU Shan-shan ,CAO Lin-kui (43)

Identification of ZYMV Resistance and Marker-Assisted Selection of ZYMV-Resistant Gene  
of Cucumber ..... YANG Yi ,HE Huan-le ,LI Jun ,et al (48)

Growth and Morphology Simulation Model of Muskmelon Seedling Based on Accumulated  
Thermal Unit ..... LI Peng-li ,YAO Qi ,YU Li-yao ,et al (58)

Exploring the Current Situation of Conservation of Meishan Pigs Based on Genome Sequencing Data  
..... SUN Hao ,WANG Zhen ,ZHANG Zhe ,et al (65)

Appearance Stability Test of Turmeric Preparation and Its Control Effect on Melon Powdery  
Mildew in Field ..... LIU Yi ,PENG Yong-zheng ,WANG Xin-hua ,et al (71)

Effects of High Root-Zone Temperature on Growth and Physiological Characteristics in Six Cucurbit  
Crops ..... LI Si-si ,ZHANG Hong-mei ,JIN Hai-jun ,et al (76)

Construction and Expression of Recombinant Lactobacillus Containing IL2-F-H Fusion Gene of  
Canine Distemper Virus ..... SU Feng-yan ,LI Zhe ,LI Yan-zhi ,et al (83)

ISSR Analysis of Betula microphylla Bunge and New Varieties in Xinjiang  
..... YOU Xiang-liang ,CUI Xin-hong ,ZHU Yi ,et al (89)

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35卷 第4期(总156期)  
2017年8月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI  
JIAOTONG UNIVERSITY  
(Agricultural Science) Bimonthly  
Vol.35 No.4 (General 156)  
Published on Aug. 25 2017 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: 周 培  
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: ZHOU Pei  
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