

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1期

Vol.33 No.1

2015 **01**

# 上海交通大学学报(农业科学版)

2015年2月

第33卷

第1期

双月刊(总第141期)

期刊基本参数: CN31-1837/S\*1983\*b\*A4\*96\*zh\*P\*¥7.00\*1000\*14\*2015-02

## 目次

- 不同施肥方式下稻田氮磷流失特征····· 张翼,岳玉波,赵峰,等(1)
- 不同苗龄拟南芥幼苗内源激素与可溶性糖在超低温保存过程中的响应····· 任丽,张荻,申晓辉(8)
- 黄瓜耐冷性遗传分析与连锁标记筛选····· 李恒松,朱文莹,彭佳林,等(14)
- 上海城市综合性公园座椅规模调查研究····· 李冰,王云(19)
- 不同大豆品种对农杆菌 EHA105 和 GV3101 敏感性及其共培养条件的优化····· 薄路花,曹越平(26)
- 上海城市林荫道游憩适宜度评价与优化对策····· 李善强,李志刚,阚丽艳,等(32)
- 上海郊区村落路网结构研究····· 李楠楠,徐浩(41)
- 超级稻“甬优12”实地氮肥管理技术····· 刘荣杰(48)
- SRAP 分子标记鉴定百合杂交后代····· 孙宇明,冯丽媛,李琬玥,等(53)
- 不同虹鳟品系异速生长的比较分析····· 詹金锦,王炳谦,谷伟,等(59)
- 抗氧化剂对高温季节种公猪精液品质和血液生化指标的影响····· 朱丽慧,蔡旋,顾永远,等(67)
- 都市农业规划编制规范与标准(区(县)、村镇)初探····· 李强,徐宝树,高岩(74)
- 大豆皂苷 Bb 乙二胺衍生物的制备····· 刘奇,乔娜,赵大云(81)
- 植被过滤带对城区道路径流的延滞效果及 TSS、Zn 削减效率影响····· 朱义,孙嘉,崔心红,等(88)

责任编辑 邹顺毅 龚振明

万方数据

CONTENTS

Nitrogen and Phosphorus Loss in Paddy Field with Different Fertilizer Application  
..... ZHANG Yi, YUE Yu-bo, ZHAO Zheng, et al ( 1 )

Responds of Endogenous Hormones and Soluble Saccharides to Cryopreservation in  
*Arabidopsis* with Different Seedling Ages ..... REN Li , ZHANG Di, SHEN Xiao-hui ( 8 )

Inheritance Analysis and Screening of Linked Marker of Chilling Resistance in Cucumber  
(*Cucumis sativus* L. ) ..... LI Heng-song, ZHU Wen-ying, PENG Jia-lin, et al (14)

Research on Seat Scale of Urban Integrated Parks in Shanghai ..... LI Bing, WANG Yun (19)

Sensitivity of Different Soybean Genotypes to *Agrobacterium* EHA105 and GV3101 and  
Optimization of Cocultivation Conditions ..... BO Lu-hua, CAO Yue-ping (26)

Recreation Suitability Evaluation and Optimization Strategies of Urban Green Streets  
in Shanghai ..... LI Qiang-qiang, LI Zhi-gang, KAN Li-Yan, et al (32)

Study on the Village Road System in Shanghai Suburb ..... LI Nan-nan, XU Hao (41)

Research on Site-Specific Nitrogen Management Technology in Super Rice “Yongyou 12”  
..... LIU Rong-jie (48)

Identification of Lily Hybrid Offspring by SRAP Molecular Marker  
..... SUN Yu-ming, FENG Li-yuan, LI Wan-yue, et al (53)

Statistical Comparison for Different Strains of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)  
in Growth Allometries ..... ZHAN Jin-mian, WANG Bing-qian, GU Wei, et al (59)

Effect of Antioxidants on Semen Quality and Serum Biochemical Indices of Boars in Hot Season  
..... ZHU Li-hui, CAI Xuan, GU Yong-yuan, et al (67)

Study on Formulating Regulations and Standards for Urban Agriculture Project  
..... LI Qiang, XU Bao-shu, GAO Yan (74)

Preparation of Soyasaponin Bb Derivatives Via the Amino Group of Ethylene Diamine  
..... LIU Qi, QIAO Na, ZHAO Da-yun (81)

Detention Function of Vegetative Filter Strips to Urban Road Runoff and Subtractive Efficiency to  
Total Suspended Sediments and Zinc ..... ZHU Yi, SUN Jia, CUI Xin-hong, et al (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1期 (总141期)  
2015年2月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI  
JIAOTONG UNIVERSITY  
(Agricultural Science) Bimonthly  
Vol.33 No.1(General 141)  
Published on Feb. 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

万方数据

定价: 7.00元