



# 上海交通大学学报

SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO NONGYE KEXUEBAN

农业科学版

第32卷 第5期

Vol.32 No.5

2014 **05**

# 上海交通大学学报(农业科学版)

2014年10月

第32卷

第5期

双月刊(总第139期)

期刊基本参数: CN31-1837/S \* 1983 \* b \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥7.00 \* 1000 \* 16 \* 2014-10

## 目 次

- 芸蓼属 *BoCAL* 和 *BobCAL* 具有促进拟南芥提前开花的功能 ..... 季必云,安颖慧,张 伟,等(1)
- 甘蓝型油菜生物节律钟输出基因 *BnGI* 的克隆和表达分析 ..... 周晓晨,韩洪强,陈火英,等(5)
- 白蚁肠道木质素分解菌、染料脱色菌的分离鉴定及产酶条件优化 ..... 高云航,王 巍,刘 萌,等(12)
- 上海高家庄园人工植物群落现状分析与优化对策 ..... 高 健,张国栋,孙 文,等(20)
- 葡萄皮多酚调节 LC3-II 表达及抑制视网膜色素上皮细胞损伤 ..... 赵 兆,伍立江,孙向军(25)
- 基于 LASSO 算法的多 QTL 定位的模拟研究 ..... 李红旺,杜 杰,杨润清(33)
- 单增李斯特菌溶源性噬菌体的诱导及鉴定 ..... 安慧婷,刘 瑾,王 娟,等(39)
- 生物炭固定化硝化菌去除水样中氨氮的研究 ..... 赏国锋,张 涵,沈逸菲,等(44)
- 短小芽胞杆菌抑菌蛋白 *TasA* 基因克隆及功能分析 ..... 刘 通,陈云鹏,李琼洁,等(48)
- 我国食品企业应对《美国 FDA 食品安全现代化法案》的策略 ..... 岳 进,富伟燕,刘墨楠,等(53)
- 不同储存条件对鹿茸总糖和水溶性蛋白的影响 ..... 刘淑娟,朱琼宇,赵晓祥,等(57)
- 唐菖蒲节肢动物群落组成及演替 ..... 张鲁民,孙百栋(61)
- 上海市预包装食品营养标签现状调查 ..... 刘 抚,陶晔璇,蔡 威(70)
- 百子莲胚性愈伤组织玻璃化法超低温保存体系建立及遗传稳定性分析 ..... 陈冠群,李晓丹,申晓辉(76)
- 模型动物生物净化方法的探讨 ..... 李 娜,杨秋龙,李思璧,等(84)
- 中国地方猪品种登记网络平台的构建 ..... 贺鹏飞,王起山,薛 明,等(89)

责任编辑 邹顺毅 张晓红

CONTENTS

Function of Promoting Arabidopsis Flowering of *BoCAL* and *BobCAL* from *Brassica oleracea*  
..... *JI Bi-yun, AN Ying-hui, ZHANG Wei, et al* ( 1 )

Cloning and Expression Analysis of Circadian Clock Output Gene *BnGI* in *Brassica napus* L.  
..... *ZHOU Xiao-chen, HAN Hong-qiang, CHEN Huo-ying, et al* ( 5 )

Isolation, Identification and Optimization of Fermentation Conditions of Lignin *Decomposition bacterium*  
and *Decolorization bacteria* in Termite Gut ..... *GAO Yun-hang, WANG Wei, LIU Meng, et al* (12)

Status Analysis and Optimization Policies of Artificial Plant Communities in Gao's Manor  
..... *GAO Jian, ZHANG Guo-dong, SUN Wen, et al* (20)

Grape Skin Polyphenols Regulate LC3-II and Protecting Retinal Pigment Epithelium  
..... *ZHAO Zhao, WU Li-jiang, SUN Xiang-jun* (25)

Simulation Study of Mapping Multiple QTL Based on Lasso Algorithm  
..... *LI Hong-wang, DU Jie, YANG Run-qing* (33)

Induction and Identification of *Listeria monocytogenes* Lysogenic Phage  
..... *AN Hui-ting, LIU Jin, WANG Juan, et al* (39)

Removal of Ammonia Nitrogen in Aqueous Samples by Biochar Immobilized Nitrifying Bacteria  
..... *SHANG Guo-feng, ZHANG Han, SHEN Yi-fei, et al* (44)

Cloning and Functional Analyses of *TasA*, an Antimicrobial Protein Gene from  
*Bacillus pumilus* DX01 ..... *LIU Tong, CHEN Yun-peng, LI Qiong-jie, et al* (48)

How Chinese Food Export Business to Survive Under US FDA Food Safety Modernization Act  
..... *YUE Jin, FU Wei-yan, LIU Mo-nan, et al* (53)

Effects of Different Storage Conditions on Total Sugar and Water Soluble Protein in Antler  
..... *LIU Shu-juan, ZHU Qiong-yu, ZHAO Xiao-xiang, et al* (57)

Composition and Succession of Arthropod Community in the Field Grown *Gladiolus hybridus*  
..... *ZHANG Lu-min, SUN Bai-dong* (61)

A Survey for the Nutrition Labels of Prepackaged Foods in Shanghai  
..... *LIU Fu, TAO Ye-xuan, CAI Wei* (70)

Vitrification-Based Cryopreservation of Embryogenic Callus of *Agapanthus praecox* ssp. *orientalis*  
and Analysis of Genetic Stability by AFLP ..... *CHEN Guan-qun, LI Xiao-dan, SHEN Xiao-hui* (76)

Study on Biological Re-Derivation for Model Animal ..... *LI Na, YANG Qiu-long, LI Si-bi, et al* (84)

Development of Registration Network Platform for Chinese Indigenous Pig Breeds  
..... *HE Peng-fei, WANG Qi-shan, XUE Ming, 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32卷 第5期 (总139期)  
2014年10月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI  
JIAOTONG UNIVERSITY  
(Agricultural Science) Bimonthly  
Vol.32 No.5(General 139)  
Published on Oct.25 2014 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 996145

邮发代号: 4-695

ISSN 1671-9964  
CN 31-1837/S

定价: 7.00元