



上海交通大学学报

SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO NONGYE KEXUEBAN

农业科学版

第32卷 第3期

Vol.32 No.3

2014 **03**

上海交通大学学报(农业科学版)

2014年6月

第32卷

第3期

双月刊(总第137期)

期刊基本参数: CN31-1837/S* 1983 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥7.00 * 1000 * 14 * 2014-06

目次

- 上海地区 15 个猕猴桃品种引种适应性比较 施春晖, 王晓庆, 骆 军, 等(1)
- VEGFA, HIF1A 和 EPAS1 基因多态性与猪繁殖性状的相关研究 张向喆, 杨 仑, 陈 强, 等(7)
- 上海地区杂草稻种子萌发特性 黄俊浩(15)
- 鹅耳枥苗期生长特性和叶绿素荧光年变化 程龙霞, 金纯子, 祝遵凌(21)
- 上海市霾与非霾期间 PM_{2.5} 中水溶性阳离子污染特征对比 皮帅帅, 程金平, 刘淑娟, 等(27)
- 芥菜 CBF 冷诱导途径多价载体的构建和烟草转化 沈 忱, 周明琦, 吴丽华, 等(33)
- 番鸭硬脂酰辅酶 A 去饱和酶 1 基因克隆、序列分析及填饲对其表达的影响
..... 王 健, 张 军, 段修军, 等(39)
- 不同烘烤度橡木片陈酿葡萄酒的电子鼻快速区分 薛 婷, 岳 进, 邓 云, 等(45)
- 草地早熟禾越夏性强新品系‘KBG03’和‘KBG04’的选育及其与 23 个种质资源的草坪特性比较
..... 袁晓君, 鲍真晶, 何亚丽(51)
- 上海辰山植物园景观水体生态净化技术集成应用 张勇伟(62)
- 黄瓜(*Cucumis sativus* L.) 果瘤基因 *Tu* 的精细定位 杨绪勤, 张微微, 任国良, 等(69)
- 餐厨和绿化废弃物的生物处理及其产出物对黄秋葵生长的影响 黄亦明(75)
- 郁金香上农早霞花色苷组成及含量变化 袁 媛, 沈 强, 马晓红, 等(81)
- 黄瓜(*Cucumis sativus* L.) 果瘤基因 *Tu* 表达载体构建及遗传转化 任国良, 杨绪勤, 何欢乐, 等(89)

责任编辑 邹顺毅 张晓红

CONTENTS

Adaptability Comparison of Fifteen Introduced Kiwifruit Varieties in Shanghai Area
..... SHI Chun-hui, WANG Xiao-qing, LUO Jun, et al (1)

Polymorphisms of the Swine VEGFA, HIF1A and EPAS1 Genes and Their Correlation with
Reproductive Traits ZHANG Xiang-zhe, YANG Lun, CHEN Qiang, et al (7)

Germination Characteristics of Weedy Rice in Shanghai HUANG Jun-hao (15)

Growth Characteristics of *Carpinus turczaninowii* and Chlorophyll Fluorescence
Annual Variation CHENG Long-xia, JIN Chun-zi, ZHU Zun-ling (21)

Comparative Study on Water-Soluble Cationic of PM_{2.5} during Haze and Non-Haze Episodes
in Shanghai PI Shuai-shuai, CHENG Jin-ping, LIU Shu-juan, et al (27)

Construction of Cold Induction Pathway Multivalent Vector in *Capsella bursa-pastoris* CBF and
Transformation of Tobacco SHEN Chen, ZHOU Ming-qi, WU Li-hua, et al (33)

Cloning and Analysis of SCD1 Gene and the Effect of Overfeeding on Its mRNA Level
in Muscovy Duck WANG Jian, ZHANG Jun, DAUAN Xiu-jun, et al (39)

Rapid Identification of Red Wine Aged with Different Toasting Oak Chips by
Electronic Nose XUE Ting, YUE Jin, DENG Yun, et al (45)

Selection of New Lines ‘KBG03’ and ‘KBG04’ for Summer-Tolerance and Turf Quality Evaluation of
the New Lines with 23 other Germplasms in Kentucky Bluegrass
..... YUAN Xiao-jun, BAO Zhen-jing, HE Ya-li (51)

Integrated Application of Purification Technology for Landscape Water in Shanghai Chenshan
Botanical Garden ZHANG Yong-wei (62)

Fine Mapping of the Warty Fruit Gene *Tu* in Cucumber (*Cucumis sativus* L.)
..... YANG Xu-qin, ZHANG Wei-wei, REN Guo-liang, et al (69)

Biotreatment and Effects of Waste from Kitchen and Greening Process on
Abelmoschus esculentus Growth HUANG Yi-ming (75)

Anthocyanin Compositions and Changes in *Tulipa fosteriana* ‘Shangnong Zaoxia’
..... YUAN Yuan, SHEN Qiang, MA Xiao-hong, et al (81)

Construction of Expression Vector of Tuberculate Fruit Gene *Tu* in Cucumber (*Cucumis sativus* L.)
and Its Genetic Transformation Research REN Guo-liang, YANG Xu-qin, HE Huan-le, 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3期(总137期)
2014年6月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI
JIAOTONG UNIVERSITY
(Agricultural Science) Bimonthly
Vol.32 No.3(General 137)
Published on Jun.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



邮发代号: 4-695

ISSN 1671-9964
CN 31-1837/S