

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34卷 第4期
Vol.34 No.4

ISSN 1671-9964



08>

9 771671 996169

万方数据

2016.4

SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO
NONGYE KEXUEBAN

上海交通大学学报(农业科学版)

2016年8月

第34卷

第4期

双月刊(总第150期)

期刊基本参数: CN31-1837/S * 1983 * b * A4 * 98 * zh * P * ¥7.00 * 1000 * 15 * 2016-08

目次

- 复合抗氧化剂对蛋鸡抗氧化、生产性能和鸡蛋抗氧化力的影响 褚静娟,谷娟,顾永远,等(1)
- 城市香樟群落类型对土壤有机碳氮的影响 冷寒冰,奉树成,秦俊(6)
- 淀山湖沿岸村落“海绵城市”应用模式探究 陈子涵,陈丹,车生泉(12)
- 燃煤火电厂周边土壤重金属污染状况及绿化树种对重金属的积累特性 李欣,孙文,金政,等(21)
- 毛管力供给肥水条件下营养液浓度对番茄植株生长和果实品质的影响 毕思贇,骆萌,马超,等(30)
- 樟树上肉桂双瓣卷蛾发生危害及药剂防治 赵丹阳,秦长生,廖仿炎,等(36)
- 凤丹浸提液对玉米种子萌发和幼苗生长的影响 张莉,王兴飞,王友保(41)
- 亚精胺对崇明水仙生长发育的影响 刘晓敏,张馨之,吴月琴,等(47)
- 一种新型乳清蛋白肽的核磁共振研究 马焯,刘洁,史海明,等(52)
- 有机溶剂萃取与 SPME 提取的玫瑰水挥发性成分对比分析 宋婉瑶,刘玉亮,姚雷(57)
- 切花百合新品种在上海地区的引种栽培试验 张冬菊,张睿婧,孙莲,等(65)
- 上海市中心城区典型河道水环境质量变化趋势分析 王鹤霖,项凌云,黄娟,等(70)
- 有机覆盖物对园林马尼拉草土壤水分、养分、微生物的影响及肥力综合评价 阚丽艳(76)
- 面向慢性疲劳综合症(CFS)的景观——阿尔那珀康复花园设计及其启示 沈天琳,汤晓敏(84)
- 冷冻处理对香水梨香气成分的影响 丁若瑀,张忠,毕阳,王毅(89)

责任编辑 邹顺毅 龚振明

CONTENTS

Impact of Multiple Antioxidants on Antioxidant Capacity and Production Performance of Laying Hens
..... CHU Jing-juan, GU Juan, GU Yong-yuan, et al (1)

Effect of *Cinnamomum camphora* Communities on Soil Organic Carbon and Total Soil Nitrogen in
Urban Area LENG Han-bing, FENG Shu-cheng, QIN Jun (6)

Study on the Applied Model of ‘Sponge City’ in Villages around Dianshan Lake
..... CHEN Zi-han, CHEN Dan, CHE Sheng-quan (12)

Heavy Metal Contamination of Soil and Accumulation in Greening Trees Surrounding Coal-Fired
Power Plant LI Xin, SUN Wen, JIN Zheng, et al (21)

Effects of Nutrient Solution Concentration on Tomato Plant Vegetative Growth and Fruit Quality
under Capillary Force Cultivation System BI Si-yun, LUO Meng, MA Chao, et al (30)

Damages of *Polylopha cassiicola* on *Cinnamomum camphora* and Its Chemical Control
..... ZHAO Dan-yang, QIN Chang-sheng, LIAO Fang-yan, et al (36)

Effects of Aqueous Extract from *Paeonia ostii* on *Zea mays* Seed Germination and Seeding Growth
..... ZHANG Li, WANG Xing-fei, WANG You-bao (41)

Effects of Spermidine on Growth and Development of Chongming Narcissus(*Narcissus tazetta* var.
chinensis) LIU Xiao-min, ZHANG Xin-zhi, WU Yue-qin, et al (47)

Research on a Novel Whey Peptide by Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Spectroscopy
..... MA Ye, LIU Jie, SHI Hai-ming, et al (52)

Comparison of Extracted Volatile Compounds from Rose Water between Organic Solvent Extraction
and SPME SONG Wan-yao, LIU Yu-liang, YAO Lei (57)

A Cultivation Experiment of Introduced Cut Lily Cultivars in Shanghai Area
..... ZHANG Dong-ju, ZHANG Rui-jing, SUN Lian, et al (65)

Trend Analysis of Typical Rivers’ Water Quality in Downtown Shanghai
..... WANG He-lin, XIANG Ling-yun, HUANG Juan, et al (70)

Effect of Organic Mulch on Soil Moisture, Nutrients, Microorganisms in *Zoysia matrella* and
Comprehensive Assessment of Soil Fertility KAN Li-yan (76)

Design for CFS—An Introduction of the Alnarp Rehabilitation Garden Design
..... SHEN Tian-lin, TANG Xiao-min (84)

Effect of Freezing and Thawing on Aromatic Compounds of *Pyrus ussuriensis*
..... DING Ruo-jun, ZHANG Zhong, BI Yang, 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34卷 第4期 (总150期)
2016年8月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI
JIAOTONG UNIVERSITY
(Agricultural Science) Bimonthly
Vol.34 No.4(General 150)
Published on Aug. 25 2016 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
CN 31-1837/S

邮发代号: 4-695

定价: 7.00元