

QK1948881
CODEN SJXUG5

上海交通大学

JOURNAL OF 学报

SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY
(AGRICULTURAL SCIENCE)



农业科学版
第37卷 第5期
Vol.37 No.5

ISSN 1671-9964
9 771671 996190 10>

2019.5

SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO
NONGYE KEXUEBAN

万方数据

上海交通大学学报(农业科学版)

2019年10月

第37卷

第5期

双月刊(总第169期)

期刊基本参数: CN31-1837/S* 1983 * b * A4 * 94 * zh * P * ¥7.00 * 1000 * 15 * 2019-10

目次

- 猪流行性腹泻病毒血清 IgG 间接 ELISA 检测方法的建立 涂光岚, 奉竹, 桑益阳, 等(1)
- 干旱胁迫对不同品种大花萱草光合特性的影响 陈美德, 陈璐, 付佩琦, 等(6)
- 蔬菜专业合作社产销管理平台建立及其应用评价 顾明飞, 孙巍, 薛广涛(10)
- 收获期和收割留茬高度对高羊茅种子产量和质量的影响 龚振德, 李俊, 袁晓君, 等(15)
- 基于 SEM 法的城市型风景名胜地游憩吸引机制研究
——以上海佘山地区为例 余诗萌, 汤晓敏(22)
- 酶解-回流萃取法制备红茶提取物工艺优化及组分分析 李旭娇, 王凡, 夏永军, 等(30)
- 短时冷热刺激对夏季和早春甜瓜幼苗生长及抗氧化酶活性的影响 姚琪, 牛蕴华, 高杏, 等(38)
- 二十四节气与气传致敏花粉及呼吸道过敏相关性研究 苏恺, 程甜甜, 田露芳, 等(47)
- 5 个月季品种高温处理后生理指标变化及其耐热性评价 彭勇政, 刘智媛, 朱晓非, 等(53)
- 杜洛克猪 70~115 kg 体重阶段饲料转化效率的遗传参数估计 李秋梦, 张向喆, 马裴裴, 等(59)
- 黑蒜粉喷雾干燥工艺优化 马鸿承, 蒋磷雷, 邓云(64)
- 静电纺丝在食品活性包装中的应用 尹浩, 王晨笑, 岳进, 等(68)
- 黑蒜类黑精高静水压辅助提取工艺及其抗氧化性和稳定性研究 赵一梦, 丁彦方, 邓云(76)
- 崇明东滩互花米草生态控制的施工技术及其效果 顾燕飞(83)
- 常温贮藏期间潍县萝卜肉质根糠心指数与营养成分的变化规律及其相关性研究 韩敏, 李媛媛(89)

责任编辑 邹顺毅 龚振明

CONTENTS

Establishment of an indirect ELISA for detecting serum IgG to porcine epidemic diarrhea virus
..... TU Guang-lan, FENG Zhu, SANG Yi-yang, et al (1)

The photosynthetic characteristics of the *Hemerocallis hybridus* under drought stress
..... CHEN Xian-de, CHEN Jun, FU Pei-qi, et al (6)

Establishment and application evaluation on production and marketing management system for vegetable
specialized cooperatives GU Ming-fei, SUN Wei, XUE Guang-tao (10)

Effects of harvesting time and swath height on seed yield and quality in tall fescue
..... GONG Zhen-de, LI Jun, YUAN Xiao-jun, et al (15)

Research on the recreational attraction mechanism of scenic spots based on SEM
—A case study of Shanghai Sheshan area YU Shi-meng, TANG Xiao-min (22)

Process optimization of preparing black tea extract by enzymolysis-reflux extraction and its components
analysis LI Xu-jiao, WANG Fan, XIA Yong-jun, et al (30)

Effects of short time cold or warm shock on growth and antioxidant system of muskmelon seedlings
in summer and early spring YAO Qi, NIU Yun-hua, GAO Xing, et al (38)

Correlation between twenty-four solar terms and respiratory allergy caused by airborne allergenic
pollens SU Kai, CHENG Tian-tian, TIAN Lu-fang, et al (47)

Physiological index changes and heat tolerance evaluation of five rose cultivars after high temperature
treatment PENG Yong-zheng, LIU Zhi-yuan, ZHU Xiao-fei, et al (53)

Genetic parameters for feed efficiency in 70-115 kg Duroc pigs
..... LI Qiu-meng, ZHANG Xiang-zhe, MA Pei-pe, et al (59)

Optimization of spray drying process of black garlic powder
..... MA Hong-cheng, JIANG Lin-lei, DENG Yun (64)

Application of electrospinning in active food packaging
..... YIN Hao, WANG Chen-xiao, YUE Jin, et al (68)

Optimization of high hydrostatic pressure assisted extraction of melanoidins from black garlic and
its anti-oxidation and stability ZHAO Yi-meng, DING Yan-fang, DENG Yun (76)

Technologies and their effects on ecological control of *Spartina alterniflora* in Chongming Dongtan
..... GU Yan-fei (83)

Study on the variation of nutrient components and hollowness index and their relationship in Weixian
radish taproot during room temperature storage HAN Min, LI Yuan-yuan (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37卷 第5期(总169期)
2019年10月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI
JIAOTONG UNIVERSITY
(Agricultural Science) Bimonthly
Vol.37 No.5 (General 169)
Published on Oct. 25 2019 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
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

中国标准连续出版物号 $\frac{\text{ISSN } 1671-9964}{\text{CN } 31-1837/S}$

邮发代号: 4-695

定价: 7.00元