

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2期
Vol.34 No.2

ISSN 1671-9964



9 771671 996169

04>

2016.2

SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO
NONGYE KEXUEBAN

万方数据

上海交通大学学报(农业科学版)

2016年4月

第34卷

第2期

双月刊(总第148期)

期刊基本参数: CN31-1837/S * 1983 * b * A4 * 98 * zh * P * ¥7.00 * 1000 * 15 * 2016-04

目次

- 基于高通量测序技术的冠心病患者肠道菌群多样性研究..... 胡海兵,崔立,郭靛骅,等(1)
- 分子印迹膜修饰丝网印刷电极快速测定饲料中的沙丁胺醇..... 任慧鹏,徐建雄(12)
- 小鼠精子体外培养过程中 Ca^{2+} 对微管蛋白乙酰化的影响 甄林青,杨强震,王立蕊,等(20)
- 温度对甜瓜幼苗根际水分和生理指标的影响..... 陈昱晓,徐慧慧,李彭丽,等(28)
- 超声波辅助提取石橄榄总黄酮的工艺 陈建福,林洵,陈美慧,等(33)
- 草炭椰糠复合基质对‘紫油菜’生长和品质的影响..... 仇淑芳,杨乐琦,黄丹枫,等(40)
- 苦瓜主要表型性状的评价及其遗传多样性分析..... 黄月琴,万新建,张景云,等(47)
- 城市不同绿地类型节肢动物群落的组成与结构 高磊,章一巧,池杏珍(53)
- 明代江南运河沿岸驿站选址特征..... 彭成,汤晓敏(58)
- 注重开发我国多功能农业..... 程剑桥,黄国楨(64)
- 一种复方植物精油改善睡眠质量的功效性评价..... 陈冬晶,姚雷(69)
- 引进消化吸收再创新农业科技项目现状及管理创新 唐玉妹(75)
- 性迷向素防治桃园梨小食心虫效果初探 田如海,陈时健,陆爽,等(80)
- 微生物源性抗氧化剂对夏季奶牛生产性能及抗氧化能力和免疫能力的影响
..... 丁瑞志,殷晓风,余思佳,等(85)
- 旋转闪蒸干燥温度对豆渣品质的影响..... 汪刚,李嘉玲,岳进,等(90)

责任编辑 邹顺毅 龚振明

CONTENTS

Diversity of Gut Flora in Coronary Heart Disease Patients by High-Throughput Sequencing
..... HU Hai-bing, CUI Li, GUO Liang-hua, et al (1)

Rapid Detection of Salbutamol in Feed on a Molecularly Imprinted Membrane Modified Screen-Printed
Electrode REN Hui-peng, XU Jian-xiong (12)

Ca²⁺ Regulates the Acetylation of Tubulin in Mouse Sperm *in Vitro*
..... ZHEN Lin-qing, YANG Qiang-zhen, WANG Li-rui, et al (20)

Effects of Temperature on Substrate Water Condition and Physiological Index for Muskmelon Plug
Seedling CHEN Gang-xiao, XU Hui-hui, LI Peng-li, et al (28)

Study on Ultrasonic-Assisted Extraction of Total Flavonoids from *Pholidota chinensis* Lindl
..... CHEN Jian-fu, LIN Xun, CHEN Mei-hui, et al (33)

Effects of Compound Substrates with Peat and Coco Peat on the Growth Characters and the Quality
of *Brassica campestris* L. ssp. *chinensis* (L.) 'Ziyoucai'
..... QIU Shu-fang, YANG Le-qi, HUANG Dan-feng, et al (40)

Evaluation and Genetic Diversity Analysis of Bitter Gourd Based on Major Phenotypic Traits
..... HUANG Yue-qin, WAN Xin-jian, ZHANG Jing-yun, et al (47)

Community Structure and Composition of Arthropod among Different Urban Vegetation Types
..... GAO Lei, ZHANG Yi-qiao, CHI Xing-zhen (53)

Site Characteristics of Posthouses along Jiangnan Canal in Ming Dynasty
..... PENG Cheng, TANG Xiao-ming (58)

Research of Chinese Multifunction Agricultural Development
..... CHENG Jian-qiao, HUANG Guo-zhen (64)

Efficacy Evaluation on the Compound Essential Oil to Improve the Sleeping Quality
..... CHEN Dong-jing, YAO Lei (69)

Innovation in Management and Present Situation of Introduction, Absorption and Innovation Project
of Agriculture Technology TANG Yu-shu (75)

Controlling *Grapholitha molesta* (Busck) by Using Mating Disruption Sex Pheromone in Peach Orchard
..... TIAN Ru-hai, CHEN Shi-jian, LU Shuang, et al (80)

Effects of Micro-Derived Antioxidants on Performance and Antioxidant Capacity and Immunity of
Cows in Summer DING Rui-zhi, YIN Xiao-feng, YU Shi-jia, et al (85)

Effects of Spin Flash Drying Temperatures on Quality of Okara
..... WANG Gang, LI Jia-ling, YUE Jin, et al (90)

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2期 (总148期)
2016年4月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI
JIAOTONG UNIVERSITY
(Agricultural Science) Bimonthly
Vol.34 No.2(General 148)
Published on Apr. 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