

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5期
Vol.34 No.5

ISSN 1671-9964



9 771671 996169
万方数据

2016.5

SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO
NONGYE KEXUEBAN

上海交通大学学报(农业科学版)

2016年10月

第34卷

第5期

双月刊(总第151期)

期刊基本参数: CN31-1837/S * 1983 * b * A4 * 98 * zh * P * ¥7.00 * 1000 * 13 * 2016-10

目次

高羊茅不同基因型在2个施肥水平和2个收割留茬高度下种子生产性能的比较——I 植株形态比较及

其与总籽粒产量的相关性..... 李彩霞,陈丽君,何亚丽,等(1)

黄瓜第1雌花节位和雌花率基因 QTL 定位 曲美玲,朱文莹,杜慧,等(8)

微生物源性抗氧化剂对 LPS 诱导的大鼠肝脏损伤的保护作用 陈佩青,顾永远,余思佳,等(17)

山羊源多动物链球菌的分离与鉴定..... 董文龙,王巍,耿昕颖,等(23)

杜洛克猪精子体外 4 °C 保存过程中活力参数及蛋白修饰变化 付杰丽,李玉华,甄林青,等(27)

黄瓜果实黑刺基因 B2 的遗传分析和定位 陈龙,杜慧,李恒松,等(35)

环境雌激素 E2、*o*,*p'*-DDT 和抗雌激素 TAM 对斑马鱼(*Danio rerio*)胚胎的二元联合毒性效应

..... 吕晶,向霄,吴诗剑,等(41)

运用氨基酸指纹图谱研究牛乳产地和季节变化 吕夏夏,陆维盈,俞良莉(49)

蒸汽强化气相抽提修复苯系物污染粘性土壤..... 李炳智,朱江,吉敏,等(58)

有机种植对麦田土壤微生物群落影响..... 冯海玮,王大欣,毛亮,等(68)

基于 UFORE 模型的上海城市森林对大气 PM_{2.5} 的削减量估算 曹宏亮,殷杉,章旭毅,等(76)

有机地表覆盖物对城市园林植物茶梅土壤三参数、养分、微生物的影响及肥力综合评价 阚丽艳(84)

不同用量厨余垃圾堆肥对土壤理化性质的影响 李丰杰,周丕生,李跃忠(92)

责任编辑 邹顺毅 龚振明

CONTENTS

Compared Seed Production of Tall Fescue Genotypes under Two Fertilizer Application Rates and Two Swathing Stubble Heights—I. Compared Morphological Characters and Their Correlations to the Yield of Whole Seeds LI Cai-xia, CHEN Li-jun, HE Ya-li, et al (1)

QTL Mapping of the First Female Flower Node and Female Flower Ratio in Cucumber (*Cucumis sativus* L.) QU Mei-ling, ZHU Wen-ying, DU Hui, et al (8)

Protective Effects of Microbe-Derived Antioxidant on Lipopolysaccharide-Induced Liver Injury in Rats CHEN Pei-qing, GU Yong-yuan, YU Si-jia, et al (17)

Isolation and Identification of *Streptococcus pluranimalium* from Goat DONG Wen-long, WANG Wei, GENG Xin-ying, et al (23)

Research on Motility and Protein Modifications of Duroc Sperm Preserved at 4 °C *in Vitro* FU Jie-li, LI Yu-hua, ZHEN Lin-qing, et al (27)

Genetic Analysis and Mapping of the Black Spine Gene *B2* in Cucumber CHEN Long, DU Hui, LI Heng-song, PAN Jun-song, et al (35)

Effects of Binary Mixtures of Environment Estrogens E2, *o,p'*-DDT and Antiestrogen TAM on Zebrafish (*Danio rerio*) Embryos Lü Jing, XIANG Xiao, WU Shi-jian, et al (41)

Differentiating Geographical and Seasonal Variations of Milk Production Using Ultrapformance Liquid Chromatography Amino Acid Fingerprints Combined with Chemometrics Analyses Lü Xia-xia, LU Wei-ying, YU Liang-li (49)

Research upon Steam Enhanced Vapor Extraction for the Remediation of Benzene Homologues Contaminated Clayed Soil LI Bing-zhi, ZHU Jiang, JI Min, et al (58)

Influence of Organic Cultivation on Soil Microbial Community in Cornfield FENG Hai-wei, WANG Da-xin, MAO Liang, et al (68)

Modeled PM_{2.5} Removal by Urban Forest in Shanghai CAO Hong-liang, YIN Shan, ZHANG Xu-yi, et al (76)

Effect of Organic Mulch on Soil WET Condition, Nutrient and Microorganisms in Urban Garden Plant *Camellia sasanqua* and Comprehensive Assessment of Soil Fertility KAN Li-yan (84)

Effect of Different Amount of Kitchen Waste on Physical and Chemical Properties of Soil LI Feng-jie, ZHOU Pi-sheng, LI Yue-zhong (92)

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5期 (总151期)
2016年10月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI
JIAOTONG UNIVERSITY
(Agricultural Science) Bimonthly
Vol.34 No.5 (General 151)
Published on Oct. 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