

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6期
Vol.34 No.6

ISSN 1671-9964



9 771671 996169

万方数据

2016. 6

SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO
NONGYE KEXUEBAN

上海交通大学学报(农业科学版)

2016年12月

第34卷

第6期

双月刊(总第152期)

期刊基本参数: CN31-1837/S*1983*b*A4*96*zh*P*¥7.00*1000*13*2016-12

目次

深绿木霉(*Trichoderma atroviride*) T23 降解有机磷农药敌敌畏转运蛋白 *TaPdr2* 基因的克隆与功能

预测分析..... 孙佳楠, 张泰龙, 陈硕闻, 等(1)

生物素化 DNA 与链霉亲和素结合初步研究 杨秋萍, 何珊珊, 王志民(9)

预防性给予生物活性肽对巨噬细胞抵御 LPS 刺激的调节作用 胡亚菁, 高扬, 李锡安, 等(14)

青蒿非分泌型腺毛特异 *TPS7* 基因启动子的克隆及功能分析 陈俏, 付雪晴, 颜廷祥, 等(21)

酰基化对花色苷呈色及抗氧化性影响..... 陆漫漫, 敬璞(29)

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——II 产量与产量构成

因子的比较..... 李彩霞, 陈丽君, 何亚丽, 等(37)

不同 NPK 配比水溶性肥料对设施番茄品质及产量的影响 刘中良, 郑建利, 孙哲, 等(44)

厚叶岩白菜叶片离体培养研究..... 吕秀立, 郭小芳, 施季森, 等(50)

矮牵牛叶肉原生质体分离条件的优化..... 王鹏, 曾丽, 刘国峰, 等(55)

上海市居住区绿化空间结构对热环境的影响分析..... 南凯凯, 李志刚, 谢长坤, 等(61)

路径结构理论在城市街道景观分析中的运用..... 刘文莹, 徐浩, 张高超, 等(68)

基于 ArcGIS 的上海社区人行道使用频度分析——以莘庄为例 迟娇娇, 陈丹, 李志刚, 等(78)

双硫脲修饰玻碳电极溶出伏安法测定镉..... 孙梦宇, 任慧鹏, 孙向军, 等(86)

(卷终)

责任编辑 邹顺毅 龚振明

CONTENTS

Cloning, Function Prediction of ABC Transporter (*TaPdr2*) Related to the Degradation of Dichlorvos in *Trichoderma atroviride* T23 SUN Jia-nan, ZHANG Tai-long, CHEN Shuo-wen, et al (1)

Preliminary Studies on the Binding of Biotinylated DNA to Streptavidin
..... YANG Qiu-ping, HE Shan-shan, WANG Zhi-min (9)

Regulatory Effect of Pre-Feeding Bioactive Peptide to RAW264. 7 under LPS Stimulation
..... HU Ya-jing, GAO Yang, LI Xi-an, LIANG Shi-pai, et al (14)

Cloning and Analysis of the Promoter of a Non-Glandular Trichome Specific Gene *TPS7* in *Artemisia annua* L. CHEN Qiao, FU Xue-qing, YAN Ting-xiang, et al (21)

Effects of Acylation on Color and Antioxidant Activity of Anthocyanins
..... LU Man-man, JING Pu (29)

Compared Seed Production of Tall Fescue Genotypes under Two Fertilizer Application Rates and Two Swathing Stubble Heights—II. Compared Yield of Filled Seeds and Its Components
..... LI Cai-xia, CHEN Li-jun, HE Ya-li, et al (37)

Effects of Different NPK Ratio of Water Soluble Fertilizer on Tomato Quality and Yield in Protected House LIU Zhong-liang, ZHENG Jian-li, SUN Zhe, et al (44)

Research of *In Vitro* Leaf Culture of *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch
..... LÜ Xiu-li, GUO Xiao-fang, SHI Ji-sen, et al (50)

Optimization for Protoplast Isolation from Leaves of *Petunia hybrida*
..... WANG Peng, ZENG Li, LIU Guo-feng, et al (55)

Effect of Green Space Structure on the Thermal Environment of Residential Area in Shanghai
..... NAN Kai-kai, LI Zhi-gang, XIE Chang-kun, et al (61)

Application of the Route Structure Theory in Urban Streets Landscape Analysis
..... LIU Wen-xuan, XU Hao, ZHANG Gao-chao, et al (68)

Analysis on the Frequency of Community Sidewalk Use in Shanghai Based on ArcGIS: A Study in Xinzhuang CHI Jiao-jiao, CHEN Dan, LI Zhi-gang, et al (78)

Determination of Cadmium Based on Diphenylthiocarbazone Modified Glass Carbon Electrode by Stripping Voltammetry SUN Meng-yu, REN Hui-peng, SUN Xiang-jun, et al (86)

(End of the Volume)

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6期 (总152期)
2016年12月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI
JIAOTONG UNIVERSITY
(Agricultural Science) Bimonthly
Vol.34 No.6 (General 152)
Published on Dec. 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: 周 培
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: 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

ISSN 1671-9964
CN 31-1837/S

邮发代号: 4-695

定价: 7.00元