

ISSN 1671-9964 CODEN SNXUES



上海交通大学学报

SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO NONGYE KEXUEBAN

JOURNAL OF SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY
(AGRICULTURAL SCIENCE)

农业科学版
第33卷 第6期
Vol.33 No.6

2015 **06**

上海交通大学学报(农业科学版)

2015年12月

第33卷

第6期

双月刊(总第146期)

期刊基本参数: CN31-1837/S * 1983 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥7.00 * 1000 * 15 * 2015-12

- 番茄传家宝资源核心种质构建及评价..... 瞿海鸥,王玉婷,舒雅娟,等(1)
- ^{60}Co γ 射线辐照对水稻种子活力和秧苗质量的影响..... 牛付安,程 灿,周继华,等(12)
- 单分子 DNA 在亲水性基底表面的拉伸研究 侯彩玲,杨秋萍,王志民(17)
- 防治玉米茎腐病的一种新型木霉菌复合种衣剂 余 嘉,姚丽美,陈 捷(23)
- 8-羟基喹啉修饰玻碳电极溶出伏安法测定镉 孙梦宇,任慧鹏,姚晓敏(30)
- 浦东地区部分畜禽养殖场沙门氏菌的分离鉴定..... 韩少鹏,俞向前,魏 强,等(36)
- 富氢水预处理对香石竹切花瓶插寿命的影响..... 蔡 敏,杜红梅(41)
- 生态植草沟结构参数变化对降雨径流调蓄净化效应的影响 沈子欣,阚丽艳,车生泉(46)
- 利用正交设计研究屋顶绿化基质对雨水的滞蓄效果..... 张彦婷,郭健康,李 欣,等(53)
- 上海地区不同结构雨水花园对径流的去污效果分析..... 陈 舒,阚丽艳,谢长坤,等(60)
- 上海综合性公园园亭的形式与规模特征..... 陆姚明,王 云(66)
- 农业园美学探索..... 王超凡,徐 浩(71)
- 失智症患者的康复景观——赛奇伍德康复花园设计及启示 刘逵迤,徐康立,王 云(76)
- 单粒微米珠-单根 DNA 复合物的微流控分离初步研究 张林霞,王志民(81)
- 醇提五倍子对鳙鱼非特异性免疫功能及抗病能力的影响..... 耿昕颖,刘 蕾,王家祯,等(87)

责任编辑 邹顺毅 龚振明

CONTENTS

Establishment of the Core Collection and Evaluation for Tomato Heirloom Resources
..... QU Hai-ou, WANG Yu-ting, SHU Ya-juan, et al (1)

Effects of Radiation by⁶⁰Co γRay on Seed Vigor and Seedling Quality of Rice
..... NIU Fu-an, CHENG Can, ZHOU Ji-hua, et al (12)

Studies on Stretching of Single DNA Molecules on Hydrophilic Surfaces
..... HOU Cai-ling, YANG Qiu-ping, WANG, Zhi-min (17)

A Novel *Trichoderma*-Based Seed Coating Agent in Controlling Maize Seedling Stalk Rot
..... YU Jia, YAO Li-mei, CHEN Jie (23)

Determination of Cadmium Based on 8-hydroxyquinoline Modified Glass Carbon Electrode by
Stripping Voltammetry SUN Meng-yu, REN Hui-peng, YAO Xiao-min (30)

Identification of *Salmonella* in Livestock and Poultry Farms from the Pudong Area
..... HAN Shao-peng, YU Xiang-qiang, WEI Qiang, et al (36)

Effects of Hydrogen-Rich Water Pretreatment on Vase Life of Carnation(*Dianthus caryophyllus*)
Cut Flowers CAI Min, DU Hong-mei (41)

Effects of Grass Swales Structure Parameters on Storage and Pollutant Removal of Rainfall Runoff
..... SHEN Zi-xin, KAN Li-yan, CHE Sheng-quan (46)

Study on Stormwater Detention and Retention by Green Roof Substrate Using Orthogonal Design
..... ZHANG Yan-ting, GUO Jian-kang, LI Xin, et al (53)

Pollutant Removal of Storm Runoff by Rain Garden of Different Structures Applicable to Shanghai
..... CHEN Shu, KAN Li-yan, XIE Chang-kun, et al (60)

Pavilion Type and Scale of Urban Comprehensive Park in Shanghai LU Yao-ming, WANG Yun (66)

Research of Agricultural Garden Esthetics WANG Chao-fan, XU Hao (71)

Dementia's Therapeutic Landscape—Design and Inspiration of the Sedgewood Commons Garden
..... LIU Wei-yi, XU Kang-li, WANG Yun (76)

Preliminary Study on Separation and Enrichment of Microbead-Single Molecule DNA Compounds
Using Microfluidic Chip ZHANG Lin-xia, WANG Zhi-min (81)

Influence of Nonspecific Immunity and Disease Resistance to *Aristichytys nobilis*. Using Gallnut
Extracted by Alcohol GENG Xin-ying, LIU Lei, WANG Jia-zhen, et al (87)

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)系统科技期刊群上网期刊
《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33卷 第6期 (总146期)
2015年12月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI
JIAOTONG UNIVERSITY
(Agricultural Science) Bimonthly
Vol.33 No.6(General 146)
Published on Dec. 25 2015 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



邮发代号: 4-695

ISSN 1671-9964
CN 31-1837/S

定价: 7.00元