

ISSN 1671-9964
CN 31-1837/S
CODEN SNXUES

上海交通大学

JOURNAL OF 学报

SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY
(AGRICULTURAL SCIENCE)



农业科学版
第37卷 第3期
Vol.37 No.3

上海交通大学学报 (农业科学版)

Vol.37 No.3

二〇一九年六月

ISSN 1671-9964



9 771671 996190

2019.3

SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO
NONGYE KEXUEBAN

上海交通大学学报(农业科学版)

2019年6月

第37卷

第3期

双月刊(总第167期)

期刊基本参数: CN31-1837/S * 1983 * b * A4 * 94 * zh * P * ¥7.00 * 1000 * 14 * 2019-06

目次

- 猪链球菌保护性抗原表位串联亚单位疫苗设计及小鼠免疫保护效力分析 孔里程,王兆飞,孙建和(1)
- 基于不同交通方式的上海浦东新区公园可达性分析..... 张雪梅,申广荣(9)
- 农杆菌介导黄瓜 *Tril* 基因转化及体系优化 肖婷婷,杜慧,潘健,等(17)
- 以皖豆 28 为受体的抗草甘膦转基因大豆的获得及后代抗性鉴定与分析..... 武湘豫,张家进,曹越平(23)
- 土壤质地、pH、有机质含量对镉存在形态的影响及其机理研究 叶俊文,金耀铭,李兴杰,等(29)
- 不同有机基质配方对设施番茄产量及品质的影响..... 刘中良,高俊杰,张艳艳,等(34)
- 不同土壤硒浓度对花魔芋生长发育及硒含量的影响..... 段龙飞,覃剑峰,蔡阳光,等(39)
- 皖南农场国有土地权益流失的微观经济分析..... 张洪达,徐浩(43)
- 高度耐受草甘膦菌株 JDG-1 的分离及其培养条件初探 肖培英,刘峰,刘义,等(50)
- 宣威火腿在贮藏过程中风味和质构变化 朱继梅,杨培强,邓云(55)
- 滨海盐碱地区的雨水花园介质土对水文特征的影响
- 以上海临港新城为例..... 胡绍颖,于冰沁,陈嫣,等(61)
- 上海城乡梯度上 3 种典型林分类型土壤氮矿化特征..... 王姣娇,苗泉昕,喻文娟,等(68)
- 模块化质粒系统用于水稻条斑病菌基因表达的分析..... 杨小菲,李逸朗,吾尼尔别克·美丽,等(77)
- 意大利蜜蜂幼虫响应东方蜜蜂微孢子虫胁迫的高表达基因分析..... 黄积健,陈华枝,郭意龙,等(87)

责任编辑 邹顺毅 龚振明

CONTENTS

Tandem protective epitope of *Streptococcus suis* and the immunoprotective efficacy in mice
..... KONG Li-cheng ,WANG Zhao-fei ,SUN Jian-he (1)

Accessibility analysis of parks in Pudong New Area based on different transportations
..... ZHANG Xue-mei ,SHEN Guang-rong (9)

Agrobacterium mediated transformation of *CsTril* and system optimization in cucumber(*Cucumis sativus* L.)
..... XIAO Ting-ting ,DU Hui ,PAN Jian ,et al (17)

Identification and progenies analysis of the transgenic glyphosate-resistant soybean with receptor of Wandou 28
..... WU Xiang-yu ,ZHANG Jia-jin ,CAO Yue-ping (23)

Effects of soil texture,pH and organic matter contents on the forms of cadmium and its mechanism
..... YE Jun-wen ,JIN Yao-ming ,LI Xing-jie ,et al (29)

Effects of organic substrates on yield and quality of tomato in solar greenhouse
..... LIU Zhong-liang ,GAO Jun-jie ,ZHANG Yan-yan ,et al (34)

Effects of soil selenium on growth and selenium content of *Amorphophallus konjac*
..... DUAN Long-fei ,QIN Jian-feng ,CAI Yang-guang ,et al (39)

Micro-economic analysis of the loss of state-owned land rights and interests of Wannan farm
..... ZHANG Hong-da ,XU Hao (43)

Isolation and growth characters of a high glyphosate-resistant strain JDG-1
..... XIAO Pei-ying ,LIU Feng ,LIU Yi ,et al (50)

Flavor and texture changes of Xuanwei ham during storage
..... ZHU Ji-mei ,YANG Pei-qiang ,DENG Yun (55)

Influence of the medium soil for raingarden on the hydrological characteristics of runoff at coastal saline alkali area
——Take Shanghai Lingang new city as an example
..... HU Shao-ying ,YU Bing-qin ,CHEN Yan ,et al (61)

Characteristics of soil nitrogen mineralization in three typical forest types on urban-rural gradient in Shanghai
..... WANG Jiao-jiao ,MIAO Quan-xin ,YU Wen-juan ,et al (68)

A modular plasmid system for expression analysis of genes in *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzicola*
..... YANG Xiao-fei ,LI Yi-lang ,WUNIERBIEKE Mei-li ,et al (77)

Analysis of highly expressed genes in *Apis mellifera ligustica* larvae in response to *Nosema ceranae* stress
..... HUANG Zhi-jian ,CHEN Hua-zhi ,GUO Yi-long ,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3期（总167期）
2019年6月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI
JIAOTONG UNIVERSITY
(Agricultural Science) Bimonthly
Vol.37 No.3 (General 167)
Published on Jun. 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