



Q K 1 7 3 8 0 2 6

ISSN 1671-9964  
CODEN SNXUES

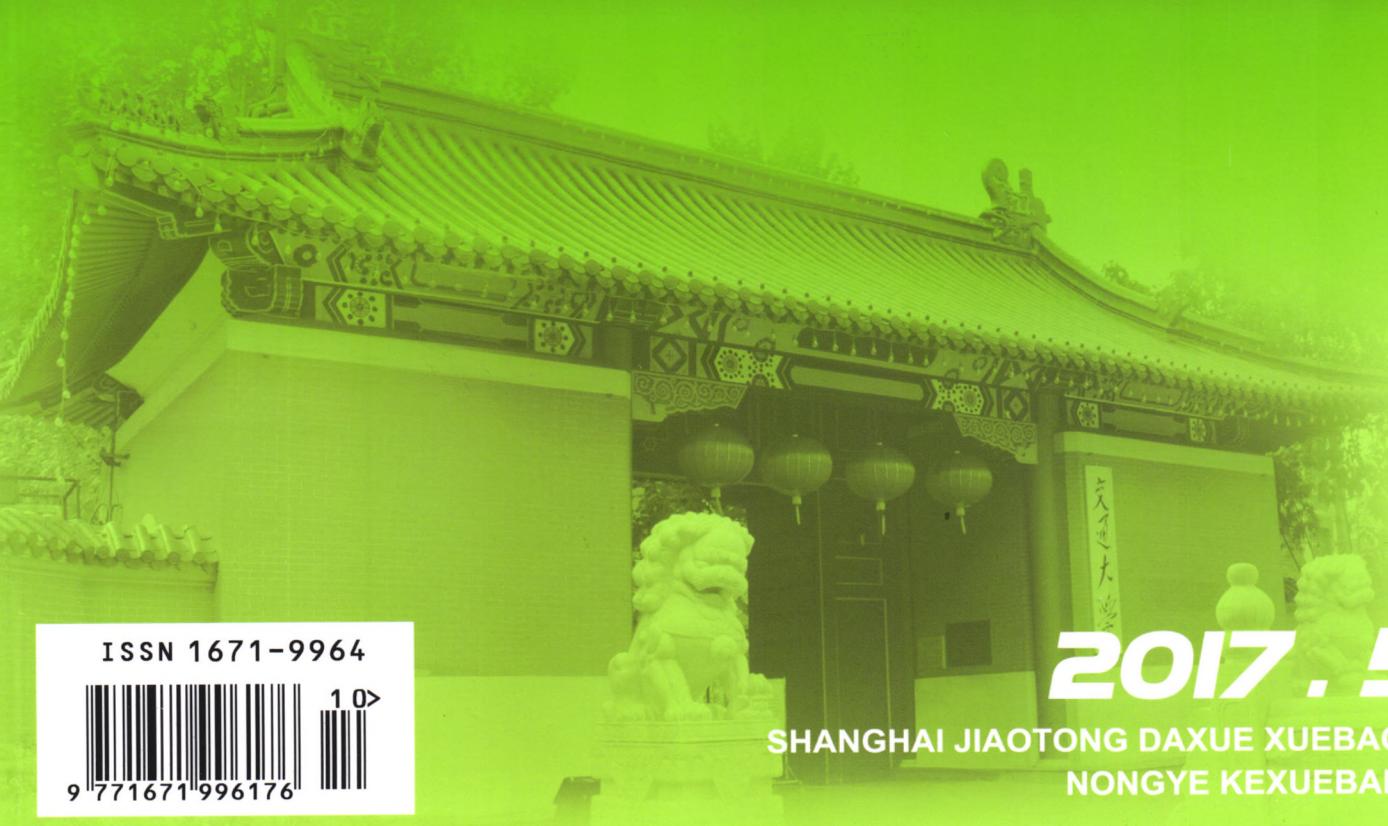
# 上海交通大学

## JOURNAL OF 学报

SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY  
(AGRICULTURAL SCIENCE)



农业科学版  
第35卷 第5期  
Vol.35 No.5



ISSN 1671-9964



9 771671 996176



万方数据

2017.5  
SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO  
NONGYE KEXUEBAN

# 上海交通大学学报(农业科学版)

2017年10月

第35卷

第5期

双月刊(总第157期)

期刊基本参数: CN31-1837/S \* 1983 \* b \* A4 \* 94 \* zh \* P \* ¥7.00 \* 1000 \* 13 \* 2017-10

## 目 次

- 深绿木霉菌发酵代谢物与芸苔素内酯复配效果评价 ..... 张婧迪,陈捷,刘志诚,等(1)
- 上海浦东滨江公园水体验空间质量评价 ..... 徐康立,汤晓敏(8)
- 适用于高羊茅种子生产的芽前和芽后除草剂混剂配制与功效 ..... 黎宇航,杨义,李俊,等(19)
- 19种芽后除草剂对田间杂草的控制和对高羊茅种子生产的影响 ..... 李俊,徐兰,杨义,等(27)
- 生物炭与有机肥对菜田土壤氨氧化菌丰度的影响 ..... 梁韵,廖健利,Muhammad Khalid,等(36)
- 黑豆皮茶中酚酸类物质组成分析及抗氧化能力 ..... 阿拉西·斯尔克米德克,冯子倩,李艳芳,等(44)
- 基于大气程辐射遥感图像的上海地区PM<sub>2.5</sub>监测 ..... 申广荣,木尼拉,李通,等(50)
- 上海休闲农业距离分布特征 ..... 边玉卿,徐浩(57)
- 简单重复序列TTC调控AtHip1基因表达初探 ..... 张利达,刘诗薇(64)
- 猪流行性腹泻病毒SHpd/2012株S1和S2基因片段的真核表达 ..... 赵玉婷,谢洋洋,周书亭,等(69)
- 黄浦江中心段滨江公共绿地游憩机会谱(ROS)构建 ..... 张成秀,汤晓敏(74)
- 基于受体捕获的人源诺如病毒检测方法的优化及应用 ..... 周震寰,刘丹蕾,张麟,等(83)
- 3种叶菜多酚提取条件的研究 ..... 赵丽,顾燕雯,赵忆菲,等(89)

责任编辑 邹顺毅 龚振明

# JOURNAL OF SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY (AGRICULTURAL SCIENCE)

Vol. 35 No. 5

Oct. 2017

## CONTENTS

- Evaluation of the Combined Use of *Trichoderma atroviride* Metabolite and Brassinolide in the Promotion of Vegetable Growth and Control of *Botrytis cinerea* ..... ZHANG Jing-di, CHEN Jie, LIU Zhi-cheng, et al (1)
- Evaluation and Research on The Water Experience Space of Pudong Binjiang Park, Shanghai ..... XU Kang-li, TANG Xiao-min (8)
- Preparation and Efficacy of Mixture of Pre- and Post-Emergence Herbicides for Tall Fescue Seed Production ..... LI Yu-hang, YANG Yi, LI Jun, et al (19)
- Effects of 19 Postemergence Herbicides on Weed Control and Tall Fescue Seed Production under Field Conditions ..... LI Jun, XU Lan, YANG Yi, et al (27)
- Effects of Biochar and Organic Fertilizer on the Abundance of Ammonia Oxidizer in Vegetable Production Soil ..... LIANG Yun, LIAO Jian-li, Muhammad Khalid, et al (36)
- Research on Phenolic Acids Composition and Antioxidant Capacity of Black Bean Peels Tea ..... ALAXI Sierkemideke, FENG Zi-qian, LI Yan-fang, et al (44)
- Monitoring of PM<sub>2.5</sub> Concentration in Shanghai Based on Atmospheric Path Radiation Image ..... SHEN Guang-rong, MU Ni-la, LI Tong, et al (50)
- Distance Distribution Characteristics of Shanghai Leisure Agriculture ..... BIAN Yu-qing, XU Hao (57)
- Preliminary Analysis of *AtHip1* Expression Modulated by a Simple Sequence Repeat TTC ..... ZHANG Li-da, LIU Shi-wei (64)
- Eukaryotic Expression of S1 and S2 Gene Fragments from SHpd/2012 Strain of Porcine Epidemic Diarrhea Virus ..... ZHAO Yu-ting, XIE Yang-yang, DING Si-jia, et al (69)
- Construction of Recreation Opportunity Spectrum in Public Green Space along the Center Section of Huangpu River ..... ZHANG Cheng-xiu, TANG Xiao-min (74)
- Optimization and Application of Receptors Capturing Based Human Noroviruses Assay ..... ZHOU Zhen-huan, LIU Dan-lei, ZHANG Lin, et al (83)
- Optimization of Polyphenols Extraction Conditions from Leafy Vegetables ..... ZHAO Li, GU Yan-wen, ZHAO Yi-fei, et al (89)

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35卷 第5期 (总157期)  
2017年10月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI  
JIAOTONG UNIVERSITY  
(Agricultural Science) Bimonthly  
Vol.35 No.5 (General 157)  
Published on Oct. 25 2017 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