



QK1803091

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6期

Vol.35 No.6



ISSN 1671-9964



12

9 771671 996176

万方数据

2017.6

SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO
NONGYE KEXUEBAN

上海交通大学学报(农业科学版)

2017年12月

第35卷

第6期

双月刊(总第158期)

期刊基本参数: CN31-1837/S * 1983 * b * A4 * 94 * zh * P * ¥7.00 * 1000 * 14 * 2017-12

目 次

- 黄浦江上游水源涵养林土壤团聚体组成及其碳、氮分布特征…………… 黄天颖, 高唤唤, 康宏樟(1)
- 污泥浸提液对青菜及油麦菜种子萌发和幼苗生理的影响…………… 王 波, 张金才, 邓智强, 等(8)
- 3-MCPD 棕榈酸酯通过 JNK1/p53 通路诱导 NRK-52E 细胞凋亡…………… 薛金丽, 刘 曼, 黄国任, 等(14)
- 运用超高效液相色谱技术区分有机和非有机种植模式的樱桃番茄…………… 郭会平, 陆维盈, 牛宇戈, 等(20)
- 猪流行性腹泻病毒 TaqMan 荧光定量 PCR 检测方法的建立…………… 桑益旻, 吴 昊, 涂光岚, 等(26)
- 黄浦江世博滨江段自行车绿道构建…………… 刘 洋, 王 云, 吕俊瑶, 等(31)
- 用单价 STV 制备单分子蛋白质-DNA 复合物的研究…………… 何珊珊, 侯彩玲, 代田纯, 等(39)
- 上实东滩生态园区土、水综合评价…………… 裴庆焱, 周丕生(45)
- 黄瓜不同性型花中差异表达的 MADS-box 基因…………… 吴佳妮, 潘 健, 郭春立, 等(51)
- 猪萨佩罗病毒研究进展…………… 赵婷婷, 李晶娇, 沈小娟, 等(62)
- 利用¹³C 和¹⁵N 示踪碳、氮在栓皮栎幼苗各器官中的分配…………… 高唤唤, 王姣娇, 周丕生, 等(67)
- 上海徐汇滨江绿地休憩设施质量评价…………… 廖嘉元, 汤晓敏(74)
- 等温荧光定量沙门氏菌快速检测试剂盒的评价与应用…………… 唐皓轩, 邵雪阳, 倪培恩, 等(80)
- 不同物料对 Cu、Zn、Hg、Cd 污染土壤修复效应…………… 杨延彬, 李兴杰, 叶俊文, 等(86)

(卷终)

责任编辑 邹顺毅 龚振明

CONTENTS

Composition of Soil Aggregate and Distribution Characteristics of Its Organic Carbon and Total Nitrogen in Water Conservation Forest Located in the Upper Reaches of the Huangpu River HUANG Tian-ying ,GAO Huan-huan ,KANG Hong-zhang (1)

Effects of Sewage Sludge Extract on Seed Germination and Seeding Physiology of *Brassica chinensis* L. and *Lactuca sativa* L. WANG Bo ,ZHANG Jin-cai ,DENG Zhi-qiang ,et al (8)

3-Chloro-1,2-Propanediol Palmitate Ester Induced NRK-52E Cell Apoptosis through Activating JNK1/p53 Pathway XUE Jin-li ,LIU Man ,HUANG Guo-ren ,et al (14)

Differentiating Organic and Conventional Cherry Tomatoes by Using Ultra-Performance Liquid Chromatography GUO Hui-ping ,LU Wei-ying ,NIU Yu-ge ,et al (20)

Development of *TaqMan* Fluorescence Quantitative PCR for Detection of Porcine Epidemic Diarrhea Virus SANG Yi-yang ,WU Hao ,TU Guang-lan ,et al (26)

Construction of the Bicycle Greenway in the Expo Riverside Section of Shanghai Huangpu River LIU Yang ,WANG Yun ,LÜ Jun-yao ,et al (31)

Studies on Preparation of Single Protein-DNA Conjugates Using Monovalent Streptavidin HE Shan-shan ,HOU Cai-ling ,DAI Tian-chun ,et al (39)

Evaluation of Soil and Water in SIIC Dongtan PEI Qing-yan ,ZHOU Pi-sheng (45)

MADS-Box Genes Differentially Expressed in Diverse Sex Types in Cucumber(*Cucumis sativus* L.) WU Jia-ni ,PAN Jian ,GUO Chun-li ,et al (51)

Research Advances in Porcine Sapelovirus ZHAO Ting-ting ,LI Jing-jiao ,SHEN Xiao-juan ,et al (62)

Carbon and Nitrogen Allocation in Organs of *Quercus variabilis* Seedlings by ¹³C and ¹⁵N Tracer Technique GAO Huan-huan ,WANG Jiao-jiao ,ZHOU Pi-sheng ,et al (67)

Quality Evaluation of Leisure Facilities in Shanghai Xuhui Riverside Green Space LIAO Jia-yuan ,TANG Xiao-min (74)

Evaluation and Application of a Quantitative Isothermal Amplification Fluorescence Kit for Rapid Detection of Salmonella TANG Hao-xuan ,SHAO Xue-yang ,NI Pei-en ,et al (80)

Effects of Different Materials on Remediation of Cu,Zn,Hg and Cd Contaminated Soils YANG Yan-bin ,LI Xing-jie ,YE Jun-wen ,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35卷 第6期（总158期）
2017年12月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI
JIAOTONG UNIVERSITY
(Agricultural Science) Bimonthly
Vol.35 No.6 (General 158)
Published on Dec. 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