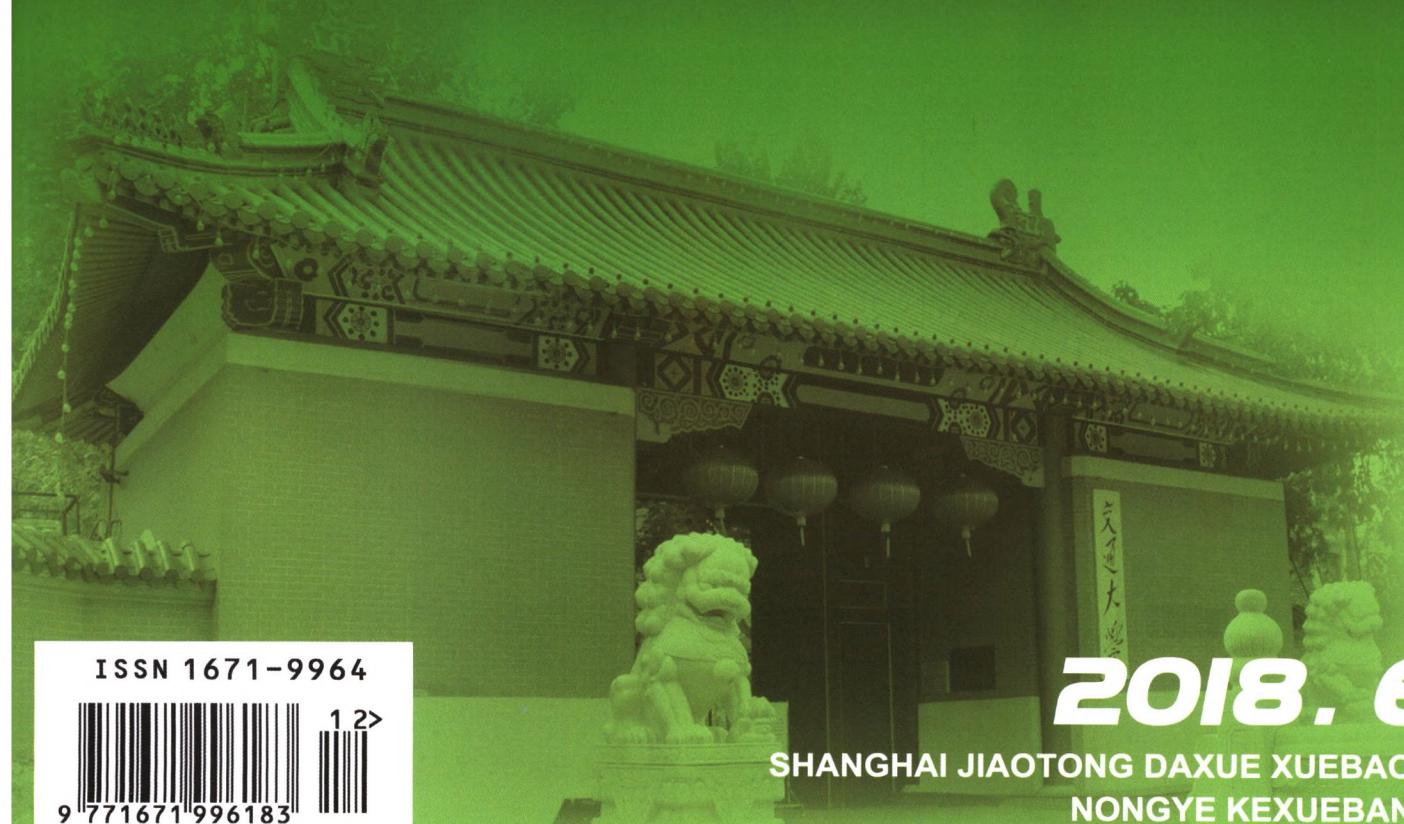


ISSN QK1907455  
CODEN SNXUES

上海交通大学  
**JOURNAL OF** 学报  
**SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY**  
**(AGRICULTURAL SCIENCE)**



农业科学版  
第36卷 第6期  
Vol.36 No.6



ISSN 1671-9964



12>

9 771671 996183

2018. 6

SHANGHAI JIAOTONG DAXUE XUEBAO  
NONGYE KEXUEBAN

# 上海交通大学学报(农业科学版)

2018年12月

第36卷

第6期

双月刊(总第164期)

期刊基本参数: CN31-1837/S \* 1983 \* b \* A4 \* 91 \* zh \* P \* ¥7.00 \* 1000 \* 14 \* 2018-12

## 目 次

- 长三角平原水网地区乡村植被群落保护评价 ..... 夏蕴强, 谢长坤, 车生泉(1)
- 上海环城绿带百米林带植物群落特征调查 ..... 孙诗雨, 王云(8)
- 食品中类黑精的提取分离研究进展 ..... 赵一梦, 邓云, 赵艳云(15)
- NaCl 处理对萝卜芽苗菜生长和异硫氰酸盐含量的影响 ..... 李媛媛, 闫庆燕, 潘庆恩(21)
- 2 种玫瑰精油的镇静催眠作用 ..... 罗坤垛, 马晓红, 姚雷, 等(26)
- 茄子种质资源光敏类型筛选与花色苷成分鉴定 ..... 陈杭, 张峻, 熊雅丽, 等(32)
- 基于挤压法的复方精油微胶囊干燥方法 ..... 卢静, 李玉红, 王文翠, 等(38)
- 香水莲花多糖粗提物的除蛋白及抗氧化活性研究 ..... 丛恒雪, 胡国胜, 王文翠, 等(45)
- LED 光源对玉簪组培苗增殖生长及光合特性的影响 ..... 杨晓芬, 张京伟, 张金政, 等(50)
- 不同昼夜温度对甜瓜幼苗生长的影响 ..... 张亚琪, 于立尧, 李彭丽, 等(55)
- 复合溶葡萄球菌酶溶液对微生物的杀灭效果 ..... 张鲁敬, 钱春妹, 黄显会, 等(60)
- 校园绿地使用特征与环境恢复性知觉关系 ..... 尤达, 刘群阅, 艾嘉蓓, 等(66)
- 溧阳南山片区乡村旅游公路选线适宜性评价 ..... 王俊帅, 王云(74)
- 寡日照天气对设施番茄生长影响模拟研究 ..... 高若星, 李银坤, 郭文忠, 等(83)

(卷终)

责任编辑 邹顺毅 龚振明

# JOURNAL OF SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY (AGRICULTURAL SCIENCE)

Vol. 36 No. 6

Dec. 2018

## CONTENTS

- The protection evaluation of rural vegetation community in the Yangtze river delta  
..... XIA Yun-qiang ,XIE Chang-kun ,CHE Sheng-quan ( 1 )
- Investigation and study on the features of plant communities of Shanghai Green Belt  
..... SUN Shi-yu ,WANG Yun ( 8 )
- Research progress on extraction and isolation of melanoidins from food  
..... ZHAO Yi-meng ,DENG Yun ,ZHAO Yan-yun (15)
- Effects of NaCl treatment on the growth and isothiocyanate content of radish sprouts  
..... LI Yuan-yuan ,YAN Qing-yan ,PAN Qing-en (21)
- Study on the hypnotic effect of two kinds of rosa essential oils  
..... LUO Kun-duo ,MA Xiao-hong ,YAO Lei ,et al (26)
- Screening of photosensitive types of eggplant and identification of anthocyanin compositions  
..... CHEN Hang ,ZHANG Jun ,XIONG Ya-li ,et al (32)
- Effect of different drying methods on microencapsulation of compound essential oil by extrusion  
..... LU Jing ,LI Yu-hong ,WANG Wen-cui ,et al (38)
- Study on protein removal and antioxidant activity of crude polysaccharide from *Nymphaea hybrid*  
..... CONG Heng-xue ,HUGuo-sheng ,WANG Wen-cui ,et al (45)
- Effect of LED light on *Hosta plantaginea* seedling propagation and photosynthetic characteristics  
*in vitro* ..... YANG Xiao-fen ,ZHANG Jing-wei ,ZHANG Jin-zheng ,et al (50)
- Effects of diurnal temperature on the growth of muskmelon seedling  
..... ZHANG Ya-qi ,YU Li-yao ,LI Peng-li ,et al (55)
- Bactericidal efficacy of compound lysostaphin solution  
..... ZHANG Lu-jing ,QIAN Chun-meい ,HUANG Xian-hui ,et al (60)
- The relationship between characteristics of the campus green space use and environmental  
restoration perception ..... YOU Da ,LIU Qun-yue ,AI Jia-bei ,et al (66)
- Suitability evaluation of route selection for rural tourism roads in Nanshan district of Liyang  
..... WANG Jun-shuai ,WANG Yun (74)
- Research on modeling the effect of weak solar radiation on protected tomato growth  
..... GAO Ruo-xing ,LI Yin-kun ,GUO Wen-zhong ,et al (83)

(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（chinalinfo）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36卷 第6期 (总164期)  
2018年12月25日出版 1983年创刊

JOURNAL OF SHANGHAI  
JIAOTONG UNIVERSITY  
(Agricultural Science) Bimonthly  
Vol.36 No.6 (General 164)  
Published on Dec. 25 2018 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