

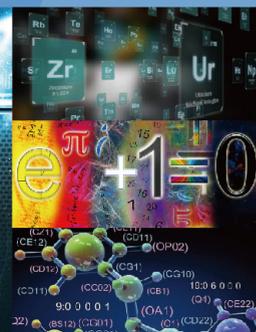
RCCSE中国核心学术期刊
中国高校优秀科技期刊
江苏省优秀期刊
江苏省一级期刊

ISSN 2095-4298

JOURNAL OF JIANGSU NORMAL UNIVERSITY



Natural Science
Edition
2022



江苏师范大学学报

自然科学版

第40卷 **1**
Vol. 40
2022年2月

编辑委员会

主 编 杜增吉

副主编 (以姓氏笔画为序)

伍少远 刘 伟

刘春林(常务) 闫长春

沈正平 康建荣 屠树江

委 员 (以姓氏笔画为序)

于世永 马晓冬 开 雷

仇方道 石 枫 邢邦圣

伍少远 刘 伟 刘 莹

刘春林 闫长春 杜增吉

李印威 李存芳 李延龄

杨现民 沈正平 沈德元

张 农 苗正科 房冬梅

赵 鹏 胡福年 曹昌盛

康建荣 盖宏伟 屠树江

彭 锐 董永权 蒋继宏

谢颖超

“淮海研究”栏目

主持人 史春云

编 辑 刘春林

“甘薯生物学与产业技术”栏目

主持人 杨新笋

编 辑 史成娣

本期执行编辑 刘春林

目 次

· 淮海研究 ·

淮海经济区乡村旅游发展水平评价及障碍因素研究 …… 沈士琨,史春云(1)
旅游介入前后乡村公共空间的演变及其驱动机制

——以徐州汉王村为例 …… 郭斯琪,史春云,钱月祥,冯 亮(9)

基于网络文本的徐州民宿游客感知研究

…………… 姜 巧,史春云,沈士琨,张颜玉(14)

基于大众点评网数据的徐州市餐饮店空间格局研究

…………… 岳梦凡,史春云(19)

· 甘薯生物学与产业技术 ·

甘薯蔓割病拮抗菌株 KC2-8 的筛选、鉴定及紫外诱变

…………… 张静珍,靳晓杰,王连军,柴沙沙,龙 同

杨园园,程贤亮,杨新笋,雷 剑(25)

不同土壤基质对甘薯块根分化及内源激素的影响

…………… 李成阳,柴沙沙,刘 意,王连军,靳晓杰,雷 剑,张文英,杨新笋(30)

优质早熟型甘薯新品种济薯 29 的选育与鉴定

…………… 侯夫云,王庆美,秦 桢,董顺旭,李爱贤,周媛媛(37)

甘薯新品种济薯 30 的选育及配套栽培技术

…………… 李爱贤,侯夫云,秦 桢,董顺旭,周媛媛,王庆美(39)

· 数学与统计科学 ·

全空间上类 p -Laplacian 方程解的存在性 …… 丁 玲(42)

· 信息科学与技术 ·

基于调整方向感知的中文命名实体识别 …… 陈伯琪,陈 彬(48)

“和声学”智能交互式教学软件的技术实现 …… 朱媛媛(53)

· 工业技术 ·

基于改进弦高误差约束的机器人曲面磨削轨迹规划

…………… 詹庆荣,段鹏飞,吴路路,江本赤(58)

· 地理科学 ·

淮海经济区高质量发展的水平测度及路径探析 …… 商 亮(63)

· 课程思政 ·

高校遗传学课程思政的探析

…………… 勾晓婉,侯文倩,孙健英,韩永华,李宗芸(68)

· 书评 ·

评《移动社交网络:互动、信任与消费》 …… 沈正平(71)

声明 …… (52)

本期“甘薯生物学与产业技术”栏目主持人——杨新笋研究员简介 …… (封二)

Journal of Jiangsu Normal University

(Natural Science Edition)

Vol. 40, No. 1 Feb. ,2022

Contents

• Huaihai Research •

Rural tourism level and obstacle factors in Huaihai Economic Zone *Shen Shikun, Shi Chunyun* (1)

Evolution of rural public space and its driving mechanism before and after tourism intervention:

a case study of Hanwang village in Xuzhou city *Guo Siqi, Shi Chunyun, Qian Yuexiang, Feng Liang* (9)

On the tourist perception of homestay inns in Xuzhou based on network text

..... *Jiang Qiao, Shi Chunyun, Shen Shikun, Zhang Yanyu* (14)

Spatial pattern of restaurants in Xuzhou based on the data of dianping. com *Yue Mengfan, Shi Chunyun* (19)

• Biology & Industry Technology of Sweetpotato •

Screening, identification and UV mutagenesis of antagonistic strain against KC2-8 sweetpotato stem rot

..... *Zhang Jingzhen, Jin Xiaojie, Wang Lianjun, Chai Shasha, Long Tong*

Yang Yuanyuan, Cheng Xianliang, Yang Xinsun, Lei Jian (25)

Effects of different soil substrates on root differentiation and endogenous hormones of sweetpotato

..... *Li Chengyang, Chai Shasha, Liu Yi, Wang Lianjun, Jin Xiaojie, Lei Jian, Zhang Wenyong, Yang Xinsun* (30)

Breeding and identification of a new sweetpotato variety Jishu 29 with high quality and early maturity

..... *Hou Fuyun, Wang Qingmei, Qin Zhen, Dong Shunxu, Li Aixian, Zhou Yuanyuan* (37)

Breeding and cultivation technique for a new sweetpotato Jishu 30

..... *Li Aixian, Hou Fuyun, Qin Zhen, Dong Shunxu, Zhou Yuanyuan, Wang Qingmei* (39)

• Mathematics & Statistics •

Existence of solutions of p -Laplacian-like equation in the whole space *Ding Ling* (42)

• Information Science & Technology •

C-ADA: Chinese named entity recognition based on adjusted direction-aware *Chen Boqi, Chen Bin* (48)

Technical achievement of the intelligent interactive teaching software of "harmonics" *Zhu Yuanyuan* (53)

• Industrial Technology •

Robot surface grinding trajectory planning based on improved chord height error constraint

..... *Zhan Qingrong, Duan Pengfei, Wu Lulu, Jiang Benchi* (58)

• Geography •

Level measurement and path analysis of high-quality development in Huaihai Economic Zone *Shang Liang* (63)

• Curriculum Ideological and Political Education •

Exploration and analysis of ideological and political education in genetics course of universities

..... *Gou Xiaowan, Hou Wenqian, Sun Jianying, Han Yonghua, Li Zongyun* (68)

• Book Review •

A review of *Mobile Social Networks: Interaction, Trust and Consumption* *Shen Zhengping* (71)