

# 长江蔬菜

ISSN 1001-3547  
CN 42 - 1172/S

长江蔬菜官方微信



扫一扫, 手机上看杂志

JOURNAL OF CHANGJIANG VEGETABLES

第三届全国期刊奖

全国中文核心期刊



2023年2月(下)



北农华大 糖肥天下



**杀病毒病, 加锌**  
**就选北农华大 锌糖粉**

北农华大®系北京唐旗生物高科技有限公司注册商标, 翻版必究。  
电话: 010-62813315 微信客服: bnhd99;bnhd88;bnhd77;bnhd2016

第三届全国期刊奖  
2013 中国百强期刊  
2015 中国百强期刊  
《中国学术期刊综合评价数据库》  
统计刊源期刊  
全国优秀科技期刊  
全国优秀农业期刊  
湖北省十大名刊  
第四届湖北出版政府奖

**《长江蔬菜》编委会**  
顾问 吴明珠 王 鸣  
韩嘉义 何启伟  
主编 邹学校  
副主编 雷建军 侯喜林 黄丹枫 别之龙  
编委(按姓氏笔画排序)  
王秀峰 山东农业大学园艺学院 教授  
龙明华 广西大学农学院 教授  
冯 辉 沈阳农业大学园艺学院 教授  
朱为民 上海市农科院园艺所 研究员  
朱世东 安徽农业大学园艺学院 教授  
朱祝军 浙江农林大学 教授  
刘文革 中国农科院郑州果树研究所 研究员  
刘志敏 湖南第一师范学院 教授  
孙德岭 天津市农业科学院 研究员  
杜胜利 天津科润黄瓜研究所 研究员  
李天来 沈阳农业大学 院士 教授  
别之龙 华中农业大学 教授  
余文贵 江苏省农科院 研究员  
邹学校 湖南农业大学党委副书记、校长 院士  
汪李平 华中农业大学园艺林学学院 教授  
汪炳良 浙江大学 教授  
张兴国 西南大学园艺园林学院 研究员  
张振贤 中国农业大学 教授  
张鲁刚 西北农林科技大学蔬菜所 教授  
陈劲枫 南京农业大学园艺学院 教授  
陈清华 华南农业大学园艺学院 研究员  
陈禅友 江汉大学生命科学学院 教授  
林义章 福建农业大学园艺学院 教授  
侯喜林 南京农业大学园艺学院 教授  
秦智伟 东北农业大学 教授  
徐跃进 华中农业大学 教授  
黄丹枫 上海交通大学农业与生物学院 教授  
曹磊生 扬州大学园艺与植保学院 教授  
喻景权 浙江大学农业与生物技术学院 院士  
谢从华 华中农业大学 教授  
雷建军 华南农业大学 教授  
戴雄泽 湖南农业大学 研究员

# 长江蔬菜

(下半月刊)

## CONTENTS 目录

### Special Report 特别策划

基于专利分析茎瘤芥(榨菜)产业发展研究  
.....邹瑞昌 万正杰 陈磊 等 1

### Right-protection Pub 维权吧

对《最高法适用〈民法典〉担保制度解释》中共同保证新规定的解读与分析  
.....熊麟 6

### Seedling World 苗天下

沂南县蔬菜集约化育苗发展现状、存在问题及建议  
.....李念军 董伟伟 姜开彬 等 9

### Facility Vegetables 设施蔬菜

长江流域塑料大棚南瓜栽培技术(3).....汪李平 12

### Jiangsu Vegetable Forum 问鼎苏菜

南京市浦口区西甜瓜产业发展现状及对策建议  
.....余意 刘庆叶 黄忠阳 等 18

### Vegetable Rapeseed 菜用油菜

菜用油菜——沪白1号.....李延莉 江建霞 蒋美艳 等 22

### Aquatic Vegetables 水生菜

蒙洼蓄洪区芡实栽培技术.....陈毛华 24

### Say Vegetables 话蔬菜

中国地理标志农产品——缙云黄花菜.....梅建平 马雅敏 28

### Scientific Research Garden 科研园

#### ●专家论坛●

辣椒疫病的研究进展  
.....张绍丽 黄磊 李文佼 等 31

2023年2月下(第4期,总第570期) 2023年2月28日出版

Changjiang Shucai 1984年创刊

●育种研究●

草莓椒圆珠四号朝天椒的选育

.....路鑫 刘燕 孙佳杰 等 36

耐热丝瓜新品种绿旺1号的选育

.....詹汉利 丁良梅 林颢文 40

●生理研究●

全生物降解膜和小拱棚对早春设施芦笋的覆盖效应研究

.....张旭娟 王华英 施建军 等 44

不同品种鲜食玉米产量和品质性状的比较研究

.....陈永波 王秋红 刘晶 等 48

赤霉素处理对PEG模拟干旱条件下茄子种子萌发的影响

.....张天宇 李楚怡 张芮豪 等 52

●栽培技术●

马铃薯杂交实生籽育苗及实生薯的选择技术

.....黄永 刘燕林 王田桂 等 56

益阳市抗疫情稳生产五月蔬菜生产常见问题解析

.....谭卫建 王迪轩 何永梅 等 59

●土壤肥料●

化肥减施条件下木霉菌生物有机肥对水果黄瓜生长及品质的影响

.....胡卫丛 黄忠阳 张宗俊 等 63

皓达养分增效剂在马铃薯上的应用效果

.....黄学明 牟绪华 冉露 67

●植保研究●

石家庄地区黄秋葵病虫害综合防治技术

.....吴然 王海山 薛少红 等 71

●产业经济●

重庆江津蔬菜产业发展现状及“十四五”发展建议

.....杨仕春 王君 73

《长江蔬菜》联办领导小组

组长 王玉珍

副组长 汤吉超

成员(按姓氏笔画排序)

王玉珍 武汉市农业农村局党组书记、局长  
王林 安徽省农业农村厅特色农业管理站站长

毛东 遵义市农业农村局果蔬工作站站长

左自卫 十堰市蔬菜产业发展中心主任

付祖科 荆门市农业农村局调研员

戎新祥 南京市农业农村局副局长

华弼天 宁波市商务局副局长

刘朝伟 重庆市农业农村委经作处调研员

汤吉超 武汉市农业农村局党组成员、副局长

巫亚东 无锡市农业农村局党组成员、副局长

李标 阜阳市菜篮子工程推进中心主任

李文嘉 广西省农科院蔬菜研究所研究员

李慎林 南昌市农业农村局党委委员、副局长

杨莉 四川省农业农村厅特色产业处调研员

张厚伦 合肥市农业农村局调研员

陈德明 上海市农委副巡视员

周成瑜 昆明市农业农村局种植业管理处副处长

周普国 农业农村部农药检定所所长

郑强 四川省农业融资担保公司德阳办事处主任

姚光贵 成都市农业农村局党组成员、副局长

班春宇 郑州市农委农业生产处副处长

袁尚勇 湖北省农业农村厅蔬菜办公室主任

廖振坤 湖南省农业农村厅种植业管理处处长

刊号 ISSN 1001-3547  
CN 42-1172/S

广告经营许可证 4201004000025

主管 武汉市农业农村局

主办 长江蔬菜杂志社

社长 吴三红

副社长 张丽琴

编辑策划部主任 张丽琴 027-85762415

发行市场部主任 吴四平 027-85776183

广告招商部副主任 覃寒俊 027-85764201

融媒体中心主任 余惠敏 027-82240855

责编 刘子珺 张丽琴 姜琴

英文编校 姜琴

美编 文曦

法律顾问 杨晓峰

地址 武汉市江汉区琼楼里588号怡景

商务大厦A座8层 邮编 430023

印刷 武汉市委机关文印中心

总发行 宜昌市邮政局

发行范围 公开发行

订阅 全国各地邮局、本刊发行部

邮发代号 38-249

定价 5.0元/册 60元/年

E-mail:1733172762@qq.com

http://journal.cjveg.com

# JOURNAL OF CHANGJIANG VEGETABLES

No.4 2023 Semimonthly (Serial No.570)

## CONTENTS

Research on Development of Tumorous Stem Mustard(Mustard) Industry Based on Patent Analysis .....	ZOU Ruichang, WAN Zhengjie, CHEN Lei, et al 1
Interpretation and Analysis of New Provisions on Joint Guarantee in <i>Interpretation of the Supreme People's Court on the Application of the Relevant Guarantee System of the Civil Code of the People's Republic of China</i> .....	XIONG Lin 6
Development Status, Existing Problems and Suggestions of Intensive Vegetable Seedling Raising in Yinan County .....	LI Nianjun, DONG Weiwei, JIANG Kaibin, et al 9
Cultivation Techniques of Pumpkin in Plastic Greenhouse in Yangtze River Basin(Part Three).....	WANG Liping 12
Development Status and Countermeasures of Watermelon and Melon Industry in Pukou District of Nanjing City .....	YU Yi, LIU Qingye, HUANG Zhongyang, et al 18
Vegetable Rapeseed—Hubai No.1.....	LI Yanli, JIANG Jianxia, JIANG Meiyun, et al 22
Gordon Euryale Cultivation Techniques in Mengwa Flood Storage Area.....	CHEN Maohua 24
Introduction of Jinyun Daylily, an Agricultural Product of National Geographical Indication.....	MEI Jianping, MA Yamin 28
Research Progress of <i>Phytophthora</i> Blight of Pepper.....	ZHANG Shaoli, HUANG Lei, LI Wenjiao, et al 31
Breeding of Strawberry Pepper Yuanzhu No.4.....	LU Xin, LIU Yan, SUN Jiajie, et al 36
Breeding of Lwang No.1, a New Heat-resistant Loofa F <sub>1</sub> Hybrid.....	ZHAN Hanli, DING Liangmei, LIN Diwen 40
Effects of Full Biodegradable Mulching Films and Small Arch Shed Coverage on Asparagus in Early Spring .....	ZHANG Xujuan, WANG Huaying, SHI Jianjun, et al 44
Comparative Test on Yield and Quality Traits of Different Cultivars of Fresh Corn .....	CHEN Yongbo, WANG Qihong, LIU Jing, et al 48
Effects of Gibberellin Treatment on Seed Germination of Eggplant under PEG Simulated Drought Condition .....	ZHANG Tianyu, LI Chuyi, ZHANG Ruihao, et al 52
Hybrid Seed Seedling and Selection Techniques of Seed Potato.....	HUANG Yong, LIU Yanlin, WANG Tianguai, et al 56
Analysis of Common Problems on Vegetable Production in May in Yiyang City .....	TAN Weijian, WANG Dixuan, HE Yongmei, et al 59
Effects of <i>Trichoderma</i> Bio-organic Fertilizer on Growth and Quality of Fruit Cucumber under Reduced Fertilizer Application .....	HU Weicong, HUANG Zhongyang, ZHANG Zongjun, et al 63
Application Effects of Haoda Nutrient Synergist on Potato.....	HUANG Xueming, MU Xuhua, RAN Lu 67
Comprehensive Control Techniques of Okra Pests and Diseases in Shijiazhuang Area .....	WU Ran, WANG Haishan, XUE Shaohong, et al 71
Development Status and Suggestions on Vegetable Industry in Jiangjin District of Chongqing during "the 14th Five-Year Development Plan" Period.....	YANG Shichun, WANG Jun 73