

# 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

第三届国家期刊奖

全国中文核心期刊



2021年12月(下)



## 2022武汉种业博览会

2022 WUHAN SEED INDUSTRY EXPO



**主办单位** 湖北省农业农村厅 武汉市人民政府

**承办单位** 湖北省现代农业展示中心 武汉市农业农村局  
武汉市农业科学院 黄陂区人民政府

**会议时间** 2022年5月28-6月5日

**联系方式** 地展联系人: 邹经理 办公电话: 027-61801925  
手机: 15172330415 邮编: 430345

**会议地点** 武汉市农科院北部园区国家现代农业科技示范展示基地(武湖)

**种子邮寄地址** 湖北省武汉市黄陂区武湖街武湖生态园武汉市农科院蔬菜所  
(建议顺丰邮寄, 以免遗失)



官方微信公众号



官方客服微信

长江蔬菜杂志社主办

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 方智远 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  
 陈祥友 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 教授  
 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

沂南县温室大棚保险实施情况、存在问题和发展建议

..... 李念军 董伟伟 吕慎宝 1

### Interview Record 访谈录

#### ●观商潮●

“菜篮子”产品保供稳价的路在何方..... 张凯 张丽琴 张耀 等 4

### Right-protection Pub 维权吧

如果医生明知患者无病仍为其做手术,是否涉嫌犯罪?..... 覃刚 8

### Seedling World 苗天下

番茄和黄瓜育苗基质配方筛选研究..... 吴永升 宋焕忠 郭元元 等 11

### Facility Vegetables 设施蔬菜

长江流域塑料大棚丝瓜栽培技术(上)..... 汪李平 15

### Jiangsu Vegetable Forum 问鼎苏菜

推进韭菜绿色防控 降低农残超标风险

..... 于淦军 褚姝频 杨荣明 等 20

### Electrolytic Water Agriculture 电解水农业

碱性电解水对西兰花根肿病的防治效果

..... 张嘉雯 肖伟 朱佩群 等 22

### Decrease of Chemical Fertilizer and Chemical Pesticide 两减一增

不同营养供应方式对西瓜种苗质量的影响

..... 孙齐宇 张江涛 郑勋领 等 24

不同营养供应方式对番茄穴盘苗种苗质量的影响

..... 李梦竹 张江涛 丰崇然 等 29

### Vegetable Rapeseed 菜用油菜

潜江菜用油菜大地 95 高效栽培技术..... 田霞 田红 孙世清 34

2021年12月下(第24期,总第542期) 2021年12月28日出版

Changjiang Shucai 1984年创刊

**Aquatic Vegetables 水生菜**

绍兴地区莲藕生产技术.....何丹 陈淑玲 36

**Say Vegetables 话蔬菜**

地理标志保护产品——新洲龙王白莲  
.....朱桃元 邢建成 巴水平 等 38

**Scientific Research Garden 科研园**

●专家论坛●

松乳菇的研究进展.....彭君 朱德彬 王小凤 等 41

●生理研究●

不同菠菜材料的营养品质分析与评价  
.....折红兵 刘志远 徐兆生 等 45

樱桃番茄新品种筛选试验.....梁聪耀 王彦祥 王镇 等 52

●栽培技术●

北方地区芽葱生产栽培技术.....贾俊香 李娜 杨国栋 等 55

冬春季粉色大果番茄成熟期生理性病害预防措施  
.....王如芳 梁增文 曹慧 等 57

菜心机械化生产关键技术.....刘永军 张兆辉 朱红芳 59

●土壤肥料●

江苏沿海地区壳寡糖施用对3种叶菜的影响  
.....陈满霞 李斌 庄东英 等 61

化肥减施条件下土壤改良剂及氨基酸叶面肥对水果黄瓜生长和产量的影响.....刘庆叶 马明 张宗俊 等 65

●产业经济●

对乡村振兴背景下西安市设施农业机械化的思考  
.....褚春年 王耀凤 68

2021年下半年刊总目次.....72

**《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

吴石平 长沙市农业农村局党组书记、局长

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

周成渝 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

网络运营部副主任 鲁丹 027-82240855

广告招商部副主任 覃寒俊 027-85764201

影视传媒部主任 余惠敏 027-82243167

责编 姜琴 张丽琴 雷婷

英文编校 雷婷

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.24 2021 Semimonthly (Serial No.542)

## CONTENTS

Implementation Situation, Existing Problems and Development Suggestions of Greenhouse Insurance of Yinan County .....	LI Nianjun, DONG Weiwei, LV Shenbao 1
Measures on Supply Guarantee and Price Stabilization of "Vegetable Basket" Products .....	ZHANG Kai, ZHANG Liqin, ZHANG Yao, et al 4
Is It Suspected of a Crime for a Doctor to Operate on a Patient Even Though Knowing That Patient Is Not Ill?.....	QIN Gang 8
Screening of Substrate Formulas for Raising Tomato and Cucumber Seedlings .....	WU Yongsheng, SONG Huanzhong, GUO Yuanyuan, et al 11
Cultivation Techniques of Towel Gourd in Plastic Greenhouse in Yangtze River Basin (Part One).....	WANG Liping 15
Promoting Green Prevention and Control of Chinese Leeks to Reduce Risk of Agricultural Residues Exceeding Standards .....	YU Ganjun, CHU Shupin, YANG Rongming, et al 20
Efficiency of Alkaline Electrolytic Water on Controlling Clubroot Disease of Broccoli .....	ZHANG Jiawen, XIAO Wei, ZHU Peiqun, et al 22
Effects of Different Nutrient Supply Methods on Quality of Watermelon Seedlings .....	SUN Qiyu, ZHANG Jiangtao, ZHENG Xunling, et al 24
Effects of Different Nutrient Supply Methods on Quality of Tomato Seedlings .....	LI Mengzhu, ZHANG Jiangtao, FENG Chongran, et al 29
High-efficiency Cultivation Technique for Vegetable Rapeseed Dadi 95 in Qianjiang .....	TIAN Xia, TIAN Hong, SUN Shiqing 34
Production Technology of Lotus Root in Shaoxing Area.....	HE Dan, CHEN Shuling 36
Introduction of Xinzhou Dragon King White Lotus, an Agricultural Product of Geographical Indication Protection .....	ZHU Taoyuan, XING Jiancheng, BA Shuiping, et al 38
Research Progress on <i>Lactarius deliciosus</i> .....	PENG Jun, ZHU Debin, WANG Xiaofeng, et al 41
Analysis and Evaluation on Nutritional Quality of Different Spinach Materials .....	SHE Hongbing, LIU Zhiyuan, XU Zhaosheng, et al 45
Screening of New Cherry Tomato Cultivars.....	LIANG Congyao, WANG Yanxiang, WANG Zhen, et al 52
Cultivation Techniques for Sprout Production of Green Chinese Onion in Northern China .....	JIA Junxiang, LI Na, YANG Guodong, et al 55
Prevention Measures for Physiological Diseases at Maturation Stage of Pink Tomato in Winter and Spring .....	WANG Rufang, LIANG Zengwen, CAO Hui, et al 57
Key Technique for Mechanized Production of Chinese Flowering Cabbage.....	LIU Yongjun, ZHANG Zhaohui, ZHU Hongfang 59
Effects of Chito-oligosaccharide Application on Three Leafy Vegetables in Jiangsu Coastal Area .....	CHEN Manxia, LI Bin, ZHUANG Dongying, et al 61
Effects of Soil Amendment and Amino Acid Foliar Fertilizer on Growth and Yield of Mini Cucumber under Condition of Chemical Fertilizer Reduction.....	LIU Qingye, MA Ming, ZHANG Zongjun, et al 65
Thoughts on Mechanization of Facility Agriculture under Background of Rural Revitalization in Xi'an .....	CHU Chunnian, WANG Yaofeng 68
Total Contents of 2021.....	72