

# 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



2019年9月(下)



**农望** —— 农民的希望

HYBRID GENERATION  
NONGWANG QUALITY SEEDS

## “怀朴求真 还味天下” 卅载不懈坚持

**品种 质量 服务**



**新杂8号**  
条荚美观 结荚多 丰产性好



**优胜00**  
早熟线椒 皮薄 质脆 有光泽



**农望红一号**  
青红椒多用型细羊角椒 挂果多 果形美观




**江西农望高科技术有限公司**  
通信地址: 江西省南昌莲塘莲良路200号 邮编: 330200  
电话: 0791-85818899 85951852  
传真: 0791-85700718 网址: www.jxnw.com

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

《长江蔬菜》编委会

顾问 方智远 侯 锋 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  
 冯 辉 沈阳农业大学园艺学院 教授  
 龙明华 广西大学农学院 教授  
 李天来 沈阳农业大学 院士 教授  
 刘文革 中国农科院郑州果树研究所 研究员  
 孙德岭 天津市农业科学院 研究员  
 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  
 刘志敏 湖南第一师范学院 教授  
 邹学校 湖南农业大学党委副书记、校长 院士  
 别之龙 华中农业大学 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  
 余文贵 江苏省农科院 研究员  
 杜胜利 天津科润黄瓜研究所 研究员  
 汪炳良 浙江大学 教授  
 汪李平 华中农业大学园艺林学学院 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  
 徐跃进 华中农业大学 教授  
 秦智伟 东北农业大学 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  
 黄丹枫 上海交通大学农业与生物学院 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

她们的农业路,底色灰凉之三……………山娜 1

### Interview Record 访谈录

#### ●产业志●

武穴佛手山药 撬动乡村振兴……………郭茂胜 周志华 颜波 等 3

#### ●风云榜●

将心比心,“生菜专家”实至名归……………杜佳晨 6

历经亏损再度回归,取胜之处在人心……………杜佳晨 8

#### ●创事迹●

科技兴社,带领全村发家致富……………杜佳晨 周绪元 张永涛 10

### Right-protection Pub 维权吧

新修正《土地管理法》的9大亮点及对农民的影响……………覃刚 12

### Seedling World 苗天下

粤西秋辣椒幼苗成活率的影响因素及改善措施

……………赖文全 刘玉丹 邵建明 14

大白菜漂浮育苗关键技术……………陈磊夫 刘志雄 袁伟玲 等 17

### Facility Vegetables 设施蔬菜

长江流域塑料大棚莴苣栽培技术(中)……………柯勇 汪李平 20

### Jiangsu Vegetable Forum 问鼎苏菜

叶用蔬菜走进千家万户的阳台大有可为

……………侯喜林 张昌伟 吕善武 等 23

创建江苏苏北特色蔬菜产业链,占领高端蔬菜市场

……………成英 高传清 26

### Electrolytic Water Agriculture 电解水农业

采收后利用电解水处理农产品降低农残的效果

……………肖伟 Abdul Hakeem 陈珂 等 29

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

河南地区秋延后黄瓜—早春茬辣椒优质高效栽培模式

……………周海霞 李永辉 张晓炎 等 31

2019年9月下(第18期,总第488期) 2019年9月28日出版

Changjiang Shucai 1984年创刊

**Vegetable Rapeseed 菜用油菜**

喷施阿魏酸对菜饲两用油菜的影响.....刘珏 罗元庆 李泽圆 等 35

**Aquatic Vegetables 水生菜**

慈姑组培苗规范化生产技术规程.....林志城 高美萍 江文 38

**Southern China Special Vegetables 华南特菜**

华南地区刀豆的栽培技术与应用价值.....李锦鸿 彭葵 李育军 等 41

**Scientific Research Garden 科技园**

●专家论坛●

植物叶发育分子遗传机制的研究进展.....杨会 曾红霞 张娜 等 44

●育种研究●

藕带专用新品种华贵1号选育及栽培要点  
.....赵道华 梅大佐 曾祥明 等 49

极早熟泡椒新品种湘研902的选育.....赵群英 缪武 52

109份辣椒种质资源果实品质的分析与评估  
.....巩雪峰 陈鑫 赵黎明 等 54

●生理研究●

广东东莞地区大棚草莓引种比较试验  
.....吴代应 苗兵兵 莫伟钦 59

叶用芥菜杂交新组合比较试验.....张双照 丘启松 黄发茂 等 61

●栽培技术●

特色蔬菜芥蓝高产栽培技术.....陆焕春 64

●土壤肥料●

不同水溶肥配方对苦瓜生长、产量、品质和根际土壤的影响  
.....牛玉 杜公福 戚志强 等 66

●植保研究●

田间番茄病毒病及其介体昆虫的综合防控  
.....王天旗 刘勇 张德咏 等 70

●产业经济●

五峰县加工型小香葱产业发展现状及对策  
.....黄晓斌 周强 吴金平等 72

**《长江蔬菜》联办领导小组**

组长 谭本忠

副组长 丁朝辉

成员(按姓氏笔画排序)

丁朝辉 武汉市农业农村局党组成员、副局长

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

李文嘉 广西省农科院蔬菜研究所研究员

李标 阜阳市菜篮子工程推进中心主任

李慎林 南昌市农业农村局党委委员、副局长

刘朝伟 重庆市农业农村委经作处调研员

巫亚东 无锡市农业农村局党组成员、副局长

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

华弼天 宁波市商务局副局长

杨莉 四川省农业农村厅特色产业处调研员

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

陈德明 上海市农委副巡视员

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

谭本忠 武汉市农业农村局党组书记、局长

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

英文编校 雷婷

责编 雷婷 张媛媛

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.18 2019 Semimonthly (Serial No.488)

## CONTENT

As Time Going, You Can Feel That Life Is Brilliant.....	SHAN Na 1
Wuxue Foshou Yam Promotes Rural Revitalization.....	GUO Maosheng, ZHOU Zhihua, YAN Bo, et al 3
He Deserved His Reputation of Lettuce Expert with Conscience and Patience.....	DU Jiachen 6
An Interview to HE Wenping, Chief Engineer of Park of Lvdi Ecological Farm in Wangcheng District, Changsha City.....	DU Jiachen 8
Science and Technology Make Cooperative Prosperous and Lead Whole Village to Get Rich .....	DU Jiachen, ZHOU Xuyuan, ZHANG Yongtao 10
Nine Highlights of Newly Revised Land Administration Law and Its Impacts on Farmers.....	QIN Gang 12
Influencing Factors and Improving Measures of Survival Rate of Autumn Pepper Seedlings in West Guangdong .....	LAI Wenquan, LIU Yudan, SHAO Jianming 14
Key Techniques of Chinese Cabbage Seedlings in Floating System.....	CHEN Leifu, LIU Zhixiong, YUAN Weiling, et al 17
Cultivation Techniques of Lettuce in Plastic Greenhouse in Yangtze River Basin (Second Part).....	KE Yong, WANG Liping 20
Leafy Vegetables Are Entering Balcony of Millions of Households.....	HOU Xilin, ZHANG Changwei, LV Shanwu, et al 23
Production Models of Specialized Vegetables in Whole Industrial Chain for Jiangsu Anghe Agricultural Science and Technology Co., Ltd.....	CHENG Ying, GAO Chuanqing 26
Effects of Using Electrolytic Water to Reduce Pesticide Residues of Agricultural Products after Harvest .....	XIAO Wei, Abdul Hakeem, CHEN Ke, et al 29
High-quality and Efficient Cultivation Model of Late-autumn Cucumber and Early-spring Pepper in Henan Area .....	ZHOU Haixia, LI Yonghui, ZHANG Xiaoyan, et al 31
Effects of Spraying Ferulic Acid on Vegetable-feeding Dual-purposed <i>Brassica napus</i> L. .....	LIU Jue, LUO Qingyuan, LI Zeyuan, et al 35
Technical Regulations for Standardized Production of Tissue Culture Seedlings of <i>Sagittaria sagittifolia</i> L. .....	LIN Zhicheng, GAO Meiping, JIANG Wen 38
Cultivation Techniques and Application Value of <i>Canavalia gladiata</i> (Jarq.) DC. in South China .....	LI Jinhong, PENG Kui, LI Yujun, et al 41
Research Progress on Molecular Genetic Mechanisms of Plant Leaf Development .....	YANG Hui, ZENG Hongxia, ZHANG Na, et al 44
Breeding of a New Oudai Cultivar Huagui No.1 and Its Key Cultivation Techniques .....	ZHAO Daohua, MEI Dazuo, ZENG Xiangming, et al 49
Breeding of Xiangyan 902, a New Super-early Maturing Pepper Cultivar.....	ZHAO Qunying, MIAO Wu 52
Analysis and Evaluation of Fruit Quality of 109 Sichuan Pepper Germplasm Resources .....	GONG Xuefeng, CHEN Xin, ZHAO Liming, et al 54
Comparative Test of Introduced Strawberry Cultivars in Greenhouse in Dongguan of Guangdong Province .....	WU Daiying, MIAO Bingbing, MO Weiqin 59
Comparative Test of New Hybrid Combinations of Leaf Mustard ( <i>Brassica juncea</i> ) .....	ZHANG Shuangzhao, QIU Qisong, HUANG Famao, et al 61
High-yield Cultivation Techniques of Characteristic Vegetable Chinese Kale ( <i>Brassica alboglabra</i> L. H. Bailey).....	LU Huanchun 64
Effects of Different Water-soluble Fertilizer Formulas on Growth, Yield, Quality and Rhizosphere Soil of Bitter Melon .....	NIU Yu, DU Gongfu, QI Zhiqiang, et al 66
Comprehensive Prevention and Control Methods of Tomato Virus Diseases and Its Vector Insects in Field .....	WANG Tianqi, LIU Yong, ZHANG Deyong, et al 70
Development Status and Countermeasures of Processing <i>Allium schoenoprasum</i> L. Industry in Wufeng County .....	HUANG Xiaobin, ZHOU Qiang, WU Jinping, et al 72