

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 湖南省农科院 院士 研究员  
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  
曹碯生 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 湖南省蔬菜研究所 研究员

# 长江蔬菜

(下半月刊)

## CONTENTS 目录

### Interview Record 访谈录

#### ●产业志●

抓质量,创品牌,促临武香芋产业长效发展  
.....文强书 邱彬 王卫国 等 1

#### ●风云榜●

岁月坚守,缔造秋葵品牌之路.....杜佳晨 3

#### ●创事迹●

供应提升后,效益在何方? .....山娜 张玉 5  
不忘初心以农为本 科技护航稳健发展.....王建兵 潘漩 7

### Right-protection 维权吧

未经许可生产种子的不构成非法经营罪.....武合讲 9

### Seedling World 苗天下

冬春季低温阴雨雪寡照对蔬菜育苗的不利影响及应对措施  
.....韩明丽 朱建方 赵根 等 12  
洋葱工厂化穴盘育苗技术.....王付勇 杨爱军 16

### Facility Vegetables 设施蔬菜

长江流域塑料大棚香椿栽培技术(上).....汪李平 18

### Jiangsu Vegetable Forum 问鼎苏菜

江苏夏季鸡毛菜绿色生产技术.....侯喜林 张昌伟 邵小达 21

### Electrolytic Water Agriculture 电解水农业

施用电解水对蔬菜吸收土壤中重金属的影响  
.....肖伟 帕拉沙提·斯然 李红君 等 24

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

不同番茄砧木苗期青枯病抗性鉴定及嫁接后对产量和品质的影响  
.....郑康 程菲 鲍喜峰 等 27

### Vegetable Leader Forum 菜头说

速生叶菜立体旋转式基质栽培技术  
.....肖日新 何阳 陈帮英 32

2018年8月下(第16期,总第462期) 2018年8月28日出版

Changjiang Shucai 1984年创刊

### Say Vegetables 话蔬菜

星耀中原,风靡全球之金杞大蒜……………刘伟 郑军伟 郭宁 等 34

### Aquatic Vegetable 水生菜

汉中茭白生产品种筛选试验……………张亚侠 张文顺 殷晓蓉 等 37

春种茭白新品种引进对比试验……………于琴芝 潘荣 高立波 等 40

### Southern China Special Vegetables 华南特菜

华南黄秋葵品种介绍……………陈株 徐碧珍 陈敏忠 等 42

### Scientific Research Garden 科研园

#### ●专家论坛●

营养液 EC 值对三叶菜生长的影响……………郭丽 徐伟韦 李松花 等 45

#### ●育种研究●

大牛角椒新品种安椒 35 的选育……………李敬勋 赵加瑞 师晓丹 49

绿茄新品种苏茄 8 号的选育及配套栽培技术  
……………刘军 杨艳 周晓慧 等 52

#### ●生理研究●

抗晚疫病马铃薯新品种筛选试验……………王邦良 金辉 邹华芬 等 54

适宜出口脱水加工小白菜品种筛选……………刘哲 许园园 娄丽娜 等 58

#### ●栽培技术●

设施大棚水果萝卜生态健康栽培技术规程  
……………袁伟玲 陈磊夫 刘志雄 等 61

#### ●土壤肥料●

施肥对菜用大豆产量及性状的影响……………胡志辉 汪艳杰 63  
微生物肥宁盾对连作地和非连作地黄瓜的影响  
……………闫海霞 曹布霆 宛汉斌 等 66

#### ●植保研究●

酸性氧化电解水防治黄瓜霜霉病效果试验  
……………孙雄军 陈红 徐爱仙 等 69

#### ●产业经济●

长沙市农产品质量安全现状与质量保障体系评估及探讨  
……………杨博文 71

### 《长江蔬菜》联办领导小组

组长 谭本忠

副组长 车国强

成员(按姓氏笔画排序)

王少成 重庆市农委蔬菜处处长

王亚林 安徽省农委菜篮子工程办主任

车国强 武汉市农委副巡视员

付祖科 荆门市蔬菜办主任

戎新祥 南京市农委副主任

朱明雨 昆明市蔬菜花卉办主任

张厚伦 合肥市农委副主任

李青松 湖北省农业厅办公室主任

李 标 阜阳市菜篮子工程办主任

杨 莉 四川省农业厅经作处调研员

杨茂印 宁波市商务委员会副主任

陈德明 上海市农委副巡视员

吴石平 长沙市农委党组书记、主任

周普国 农业部种植业管理司副司长

巫亚东 无锡市农委副主任

罗绍怀 遵义市农委党组书记、主任

郑 强 德阳市蔬菜办主任

姚光贵 成都市农委党组成员、副主任

涂鹤龄 南昌市农业局党委委员、副局长

袁昌国 十堰市政府蔬菜办党组书记、主任

廖振坤 湖南省农委经作处处长

覃汉林 广西省农业厅经作处调研员

韩凤斌 郑州市农委蔬菜花卉办主任

谭本忠 武汉市农委党组书记、主任

刊号 ISSN 1001-3547  
CN 42-1172/S

广告经营许可证 4201004000025

主管 武汉市农委

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 陈蓓蓓 027-82240855

广告招商部负责人 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.16 2018 Semimonthly (Serial No.462)

## CONTENT

Good-quality and Brand-making Promoting Long-term Development of Linwu Taro Industry .....	WEN Qiangshu, QIU Bin, WANG Weiguo, et al 1
An Interview with ZHOU Xianzhong, Chairman of Xiudi Biological Technology Co., Ltd. in Zhejiang Province.....	DU Jiachen 3
An Interview to Wulingxia Vegetables Specialized Cooperative in Yishui Town of Zhushan County.....	SHAN Na, ZHANG Yu 5
An Interview to Jinsehuinong Ecological Agricultural Specialized Cooperative in Wuhan City.....	WANG Jianbing, PAN Xuan 7
Producing Seeds without Permission Does Not Constitute Crime of Illegal Business Operation.....	WU Hejiang 9
Adverse Effects and Countermeasures to Vegetable Seedling-raising in Cold, Snow and Rainy Sparse Sunlight Weather in Winter and Spring.....	HAN Mingli, ZHU Jianfang, ZHAO Gen, et al 12
Technology of Industrial Tray-soilless Cultivation for Onion Seedlings.....	WANG Fuyong, YANG Aijun 16
Cultivation Techniques of Plastic Greenhouse Chinese Toon in Yangtze River Basin (Part One).....	WANG Liping 18
Green Production Technology of Summer <i>Brassica chinensis</i> in Jiangsu Province .....	HOU Xilin, ZHANG Changwei, SHAO Xiaoda 21
Effects of Using Electrolysis Water on Vegetables Absorbing Heavy Metals from Soil .....	XIAO Wei, PALASHATI Siran, LI Hongjun, et al 24
Resistance Identification of Different Tomato Rootstock to Bacterial Wilt in Seedling Stage and Effects of Grafting on Yield and Quality.....	ZHENG Kang, CHENG Fei, BAO Xifeng, et al 27
Solid Rotating Matrix Cultivation Techniques of Fast-growing Leafy Vegetables.....	XIAO Rixin, He Yang, CHEN Bangying 32
Introduction of Jinqi Garlic, a Popular Product around China and World.....	LIU Wei, ZHENG Junwei, GUO Ning, et al 34
Screening Test on Production Cultivars of <i>Zizania aquatica</i> in Hanzhong City .....	ZHANG Yaxia, ZHANG Wenshun, YIN Xiaorong, et al 37
Comparative Test of New Introduced Spring <i>Zizania aquatica</i> Cultivars.....	YU Qinzhi, PAN Rong, GAO Libo, et al 40
Recommendation of Okra Cultivars in South China.....	CHEN Zhu, XU Bizhen, CHEN Minzhong, et al 42
Effects of EC Value of Nutritive Medium on Growth of <i>Medicago sativa</i> L.....	GUO Li, XU Weiwei, LI Songhua, et al 45
Breeding of New Cayenne Pepper Cultivar Anjiao No.35.....	LI Jingxun, ZHAO Jiarui, SHI Xiaodan 49
Breeding of a New Green Eggplant Cultivar Suqie No.8 and Its Cultivation Technology .....	LIU Jun, YANG Yan, ZHOU Xiaohui, et al 52
Screening Test of New Potato Cultivars Resistance to Potato Late Blight.....	WANG Bangliang, JIN Hui, ZOU Huafen, et al 54
Screening of Export Non-heading Chinese Cabbage Cultivars Suited for Dehydration Processing .....	LIU Zhe, XU Yuanyuan, LOU Li'na, et al 58
Ecological and Healthy Cultivation Technical Regulations of Greenhouse Fruit-radish .....	YUAN Weiling, CHEN Leifu, LIU Zhixiong, et al 61
Effects of Fertilizer on Plant Characters and Yield of Vegetable Soybean.....	HU Zhihui, WANG Yanjie 63
Effects of Ningdun Microbial Fertilizer on Continuous and Noncontinuous Cropping Cucumber .....	YAN Haixia, CAO Buting, WAN Hanbin, et al 66
Efficacy Test of Acid Oxidation Electrolytic Water on Controlling Cucumber Downy Mildew .....	SUN Xiongjun, CHEN Hong, XU Aixian, et al 69
Evaluation and Discussion on Present Situation and Quality Assurance System of Agricultural Products Quality and Safety in Changsha City.....	YANG Bowen 71