

QK1701041

ISSN 1001-3547  
CN 42 - 1172/S

# 长江蔬菜

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



2017年4月(下)

播撒龙鼎良种 传承文鼎精髓



## 武汉文鼎农业 WENDING BIO-AGRO



### 文鼎春宝<sub>F1</sub>

**新一代**  
**抗根肿病大白菜新品种**

### 武汉市文鼎农业生物技术有限公司

地址：武汉市武昌区中山路436附3号 邮编：430064  
电话：027-88071990 88052593 88324117 88053329 传真：027-88076443



长江蔬菜杂志社主办



《长江蔬菜》编委会

特别顾问 方智远 吴明珠 侯锋

主编 邹学校

副主编 雷建军 别之龙 黄丹枫

编委(按姓氏笔画排序)

- 马德华 天津德瑞特种业有限公司 研究员
- 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
- 叶志彪 华中农业大学 教授
- 田时炳 重庆市农科院蔬菜花卉所 研究员
- 龙明华 广西大学农学院 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
- 刘明月 湖南农业大学 教授
- 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
- 羊杏平 江苏省农科院蔬菜研究所 研究员
- 许 勇 北京市蔬菜研究中心 研究员
- 张兴国 西南大学园艺园林学院 研究员
- 张 斌 天津科润蔬菜研究所 研究员
- 张振贤 中国农业大学 教授
- 张真和 全国农业技术推广服务中心 研究员
- 张其安 安徽省农科院园艺所 研究员
- 张鲁刚 西北农林科技大学蔬菜所 教授
- 李天来 沈阳农业大学 院士
- 杜永臣 中国农科院蔬菜花卉研究所 研究员
- 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
- 杨普社 武汉市农委 总农艺师
- 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
- 闵跃中 南昌市蔬菜科技推广中心 研究员
- 陈日远 华南农业大学园艺学院 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
- 邱正明 湖北省蔬菜科学研究所 研究员
- 林义章 福建农业大学园艺学院 教授
- 林处发 武汉市农科院 研究员
- 罗少波 广东省农科院蔬菜研究所 研究员
- 侯喜林 南京农业大学园艺学院 教授
- 柯卫东 武汉市蔬菜科学研究所 研究员
- 柯建国 都江堰孙桥现代农业发展有限公司
- 郭世荣 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
- 曹家树 浙江大学农业与生物技术学院 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
- 温庆放 福建省农科院蔬菜研究中心 研究员
- 谢从华 华中农业大学 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●

多元化渠道,打通蔬菜销售“最后一公里”……山娜 付祖科 1

#### ●风云榜●

乘风破浪:集蔬菜产业优势,领百姓发家致富……刘婷 胡厚斌 4

#### ●创事迹●

巴河俏立一枝藕,粉粉糯糯解乡愁……山娜 吴细卯 6

90后:风华正茂,逐梦正当时……贺欢 程杰元 8

健源生态:引领社会资本注入,打造现代休闲农业……刘婷 何中华 10

### Right-protection Pub 维权吧

种子案件刑事诉讼中的行政认定(上)……武合讲 12

### Seedling World 苗天下

不同配方营养土育苗对早春播甜玉米生长和产量的影响  
……潘九林 孙洪波 朱旺冲 14

### Jinbaisheng Forum 二哥点菜

满身红萝卜夏秋高效栽培技术……龙文忠 16

### Say Vegetables 话蔬菜

皇室贡品——荔浦芋……欧利 江发茂 19

### Aquatic Vegetable 水生菜

湖北省仙桃市莲藕产业发展现状与展望  
……邓春梅 李双红 黄永洋 等 21

### Scientific Research Garden 科研园

#### ●专家论坛●

42份豇豆种质资源芽期及苗期耐盐性评价  
……曾文静 汪李平 杨静 24

#### ●育种研究●

辣椒雄性不育系及其保持系材料花蕾生理生化特性研究  
……侯杰 韩玉珠 李娇 等 28

大红果番茄新品种钻红2号的选育……张战泓 白占兵 欧阳嫻 等 33

抗TY、抗线虫樱桃番茄新品种长丰88的选育  
……李继纲 梁燕 张颜 等 36

第三届国家期刊奖  
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

●生理研究●

- 翔安区中熟花椰菜新品种对比试验.....陈艺婷 38
- 日光温室茄子新品种引种比较试验.....汪志伟 袁森 王爱玲 等 41
- 与菜用大豆收割机配套的种植密度筛选试验  
.....许映君 蔡娜丹 陈纪算 等 43
- 不同栽培形式对嫁接番茄生长及果实品质的影响  
.....周杨 李涛 夏秀波 等 46
- 海南不同类型耐盐辣椒品种筛选.....李雪娇 王小娟 朱白婢 等 49
- 菏泽地区4种山药碳水化合物含量与多酚氧化酶活性的比较  
.....史冬燕 刘伟 54

●栽培技术●

- 武汉地区大棚冬瓜一年两收高效栽培技术要点  
.....周争明 吴新洲 宋晶 等 57
- 榕瓠一号瓠瓜高产栽培技术.....许端祥 高山 陈中钡 等 60
- 抗根肿病白菜、甘蓝新品种介绍及根肿病防治措施  
.....赵新春 王汉舟 向世标 等 61

●土壤肥料●

- 化肥减施对设施辣椒产量、效益及品质的影响  
.....赵贵云 刘才宇 朱培蕾 等 63
- 不同氮肥用量对番茄生长及植株养分含量的影响  
.....徐健 张小华 应学兵 等 66
- 小白菜优化配方施肥初探.....李冬莲 黄兴学 周国林 等 69

●植保研究●

- 钦州市“三那”辣椒坏死型病毒病的发生与防治  
.....宋静静 赵天义 吴玉东 等 75

●产业经济●

- 云南蔬菜出口新加坡情况介绍及分析.....赵俊 道金荣 蔡晓琳 等 77
- 桂林休闲观光生态蔬菜产业园的探索与思考  
.....熊俏 潘玲华 莫豪葵 81

Readers Voice 品评轩

- 农技推广部门服务体系如何建,且看武汉改革成效! .....褚剑峰 84
- 还在单纯种茭白、养龙虾吗?你OUT啦! .....李成美 84
- 读“穹顶之下,守护一抹绿意”有感.....祝花 85

《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 长沙市农委主任、党组副书记
- 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、总农艺师
- 涂鹤龄 南昌市农业局党委委员、副局长
- 夏树应 十堰市政府蔬菜办党组书记、主任
- 崔国强 湖南省农委经作处处长
- 覃汉林 广西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 向云 027-82240855

广告招商部副主任 易难 027-85751511

英文编校 雷婷 王玲

责编 雷婷 张媛媛

美编 文曦

法律顾问 杨晓峰

地址 武汉江岸区二七路170号润禾大厦

邮编 430012

印刷 武汉市委印刷厂

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 8元/册 96元/年

E-mail:cjsczss@263.net

http://journal.cjveg.com

# JOURNAL OF CHANGJIANG VEGETABLES

No.8 2017 Semimonthly (Serial No.430)

## CONTENT

|   |   |
|---|---|
| Diversification Channels Connect Last One Kilometer of Vegetable Sales.....   | SHAN Na, FU Zuke 1                                    |
| An Interview with XU Shuiqing, General Manager of Donggangnanhu Planting and Breeding Specialized Cooperative in E'zhou City<br>.....   | LIU Ting, HU Houbin 4                                 |
| An Interview with TAN Hansheng, General Manager of Hubei Meiweijia Refined Food Limited Company.....                                    | SHAN Na, WU Ximao 6                                   |
| An Interview with XU Shiyong, General Manager of Qingquanlvhe Vegetable Specialized Cooperative in Xishui County<br>.....               | HE Huan, CHENG Jieyuan 8                              |
| An Interview with YUAN Xinnian, General Manager of Hubei Jianyuan Ecological Agricultural Development Limited Company<br>.....          | LIU Ting, HE Zhonghua 10                              |
| Administrative Determination of Criminal Procedure in Seed Industry (Part One).....   | WU Hejiang 12   |
| Effects of Nutrient Soil Seedling with Different Prescriptions on Growth and Yield of Early Spring Sowing Sweet Corn<br>.....           | PAN Jiulin, SUN Hongbo, ZHU Wangchong 14              |
| Summer-autumn Efficient Cultivation Techniques of Manshenhong Radish.....   | LONG Wenzhong 16                                      |
| Lipu Taro, Tribute to Royal Household.....  | OU Li, JIANG Famao 19                                 |
| Development Status and Outlook of Lotus Root Industry in Xiantao City, Hubei Province<br>.....  | DENG Chunmei, LI Shuanghong, HUANG Yongyang, et al 21 |
| Evaluation of Salt Tolerance of 42 Cowpea Germplasm Resources in Bud and Seedling Stages<br>.....                                       | ZENG Wenjing, WANG Liping, YANG Jing 24               |
| Study on Physiological-biochemical Characteristics of Flower Buds with Pepper Male Sterility Lines and Related Maintainer Line<br>..... | HOU Jie, HAN Yuzhu, LI Jiao, et al 28                 |
| Breeding of A New Tomato F <sub>1</sub> Hybrid, Zuanhong No.2.....  | ZHANG Zhanhong, BAI Zhanbing, OUYANG Xian, et al 33   |
| Breeding of Changfeng 88, A New Cherry Tomato F <sub>1</sub> Hybrid Resistant to TY and RKN<br>.....                                    | LI Jigang, LIANG Yan, ZHANG Yan, et al 36             |
| Comparison of New Medium Maturity Cauliflower Cultivars in Xiang'an Country.....  | CHEN Yiting 38  |
| Comparison of New Eggplant Cultivars in Solar Greenhouse.....   | WANG Zhiwei, YUAN Sen, WANG Ailing, et al 41          |
| Screening Test of Planting Density Matched on Soybean Harvester.....  | XU Yingjun, CAI Nadan, CHEN Jisuan, et al 43          |
| Effects of Different Cultivation Methods on Growth and Fruit Quality of Grafted Tomato.....   | ZHOU Yang, LI Tao, XIA Xiubo, et al 46                |
| Screening on Different Types of Salt-tolerance Pepper Cultivars in Hainan Province<br>.....   | LI Xueqiao, WANG Xiaojuan, ZHU Baibi, et al 49        |
| Contrast Study on Carbohydrate Content and Polyphenol Oxidase Activity of 4 Different <i>Dioscorea batatas</i> in Heze Area<br>.....    | SHI Dongyan, LIU Wei 54                               |
| Efficient Cultivation Key Point of Double White Gourd Cropping Every Year in Wuhan Area<br>.....  | ZHOU Zhengming, WU Xinzhou, SONG Jing, et al 57       |
| High-yield Cultivation Techniques for Bottle Gourd Cultivar Ronghu No.1.....  | XU Duanxiang, GAO Shan, CHEN Zhongshan, et al 60      |
| Introduction of New Chinese Cabbage and Cabbage Cultivars Resistant to Club Root and Related Controlling Measures<br>.....              | ZHAO Xinchun, WANG Hanzhou, XIANG Shibiao, et al 61   |
| Effects of Chemical Fertilizer Reducing on Yield, Benefit and Quality of Facilities Pepper<br>.....                                     | ZHAO Guiyun, LIU Caiyu, ZHU Peilei, et al 63          |
| Effects of Nitrogen Fertilizer Dosage on Tomato Plant Growth and Nutrients Contents<br>.....  | XU Jian, ZHANG Xiaohua, YING Xuebing, et al 66        |
| Primary Study on Optimization Fertilization Formula of Pakchoi.....   | LI Donglian, HUANG Xingxue, ZHOU Guolin, et al 69     |
| Occurrence and Control on Necrosis Type Virus Disease of Pepper in "Sanna" District of Qinzhou City<br>.....                            | SONG Jingjing, ZHAO Tianyi, WU Yudong, et al 75       |
| Situation Introduction and Analysis on Yunnan Vegetables Exported to Singapore.....   | ZHAO Jun, DAO Jinrong, CAI Xiaolin, et al 77          |
| Exploration and Thought on Leisure and Sightseeing Ecological Vegetable Industrial Park in Guilin City<br>.....                         | XIONG Qiao, PAN Linghua, MO Haokui 81                 |





镇研

江苏省著名商标

# 携手镇研 骑行天下

## 镇辣 早优

审定证号：苏审椒201509

具有六大优势：

- ① 特早熟
- ② 坐果特集中
- ③ 膨果速度特快
- ④ 抗病性强
- ⑤ 果形美观，商品性好
- ⑥ 春、秋保护地兼用



扫一扫直接进入网站



扫一扫关注镇研种业

了解更多品种请登录公司网站：[www.zhenyanseed.com](http://www.zhenyanseed.com)

### 江苏省镇江市镇研种业有限公司

地址：镇江市润洲路13号 电话：0511-85615216 85615548 (FAX)  
网址：<http://www.zhenyanseed.com> QQ: 1093127525



国内统一刊号：CN 42-1172/S  
广告经营许可证：4201004000025  
投稿邮箱：cjsczszs@263.net  
万方数据

邮发代号：38-249  
定价：8.00元  
<http://www.cjveg.com>



9 771001 354171



08>