

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



2018年4月(下)

YONGLI
®

诚/信/永/利 种/播/大/地

专业·创新 诚信·共赢

专业铸就产品, 创新引领发展, 诚信打造品牌;
以技术服务农民;
致力于将名、优、特**辣椒**品种及高效栽培技术推广给广大农民朋友;
实现你我共赢;
谱写中国农业新篇章!

<http://www.ylseed.com>



深圳市永利种业有限公司

SHEN ZHEN YONG LI SEED INDUSTRY CO., LTD.

营销地址: 湖南省长沙经济技术开发区黄兴大道南段57号星为创芯园4栋404
电话: 0731-82743018 82830497 13907314967 邮政编码: 410129

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●

立足“三品一标”,创天门品牌……………黄翠娥 蒋双林 周年英 等 1

●风云榜●

女记者弃笔从农,发展藜蒿产业闯出新天地……………刘婷 4

●创事迹●

俯首甘为农业人,浓情服务千万家……………陈烨 刘婷 6

以田园共同体为翼,畅想生态农居之旅……………杜佳晨 8

Seedling World 苗天下

加工型黄瓜基质穴盘育苗技术……………付鑫锋 赵久成 黄欲晓 等 10

Facility Vegetables 设施蔬菜

长江流域塑料大棚养心菜栽培技术……………汪李平 12

Jiangsu Vegetable Forum 问鼎苏菜

江苏蔬菜产业链商业模式分析(一)……………杨艳 郑雯 侯喜林 等 15

江苏盐城市叶菜多茬口栽培模式及经济效益分析

……………吴永成 郭军 郑佳秋 等 19

Electrolytic Water Agriculture 电解水农业

雄一电解水·肥处置设备与技术的创新……………李信 肖伟 徐军 等 22

Decrease of Chemical Fertilizer and Chemical Pesticide 两减一增

长江流域设施蔬菜产业发展现状与思考……………别之龙 24

Vegetable Leader Forum 菜头说

如何加强冬春北运瓜菜的后期田间管理……………肖日新 何阳 30

Say Vegetables 话蔬菜

片片荷叶雨中舞,枝枝莲藕风里香……………喻忠刚 农吉 32

Aquatic Vegetable 水生菜

桂芋 2 号荔浦芋引种栽培技术……………朱丽丽 张路 李换平等 34

Southern China Special Vegetables 华南特菜

甘薯病毒病脱毒技术的研究进展……………何毅文 陈珠 李育军 等 36

2018年4月下(第8期,总第454期) 2018年4月28日出版

Changjiang Shucai 1984年创刊

Scientific Research Garden 科研园

●专家论坛●

不同种类蔬菜与品种镉积累差异研究……王治宇 周义之 刘明月 40

●育种研究●

冬瓜专用砧木新品种蓉砧2号的选育……先本刚 李丽萍 彭名超 等 44
朝天椒不育系 R07180A 的选育、特性及利用

……………刘仪龙 孙佳杰 蒋翔 等 47

白菜型油菜单株产量与相关性状的灰色关联度分析……靳力争 马洪英 50

●生理研究●

鲜食玉米品种比较试验……倪江 严雨洁 陈珏 53
桂林市水果型节瓜新品种秋季引种比较试验

……………熊俏 覃柳兰 谭海文 等 56

苏南地区秋季菜心品种比较试验……王若莺 徐溟 58

菜用大豆品种与播期的比较试验……蔡志岩 孙国跃 于磊 61

苗岭山区甘蓝品种引种试验……罗启晶 杨宝 顾燕梅 等 64
不同种植模式对菜豆理化性状、生育期、产量的影响

……………刘庭付 张典勇 马瑞芳 等 68

●栽培技术●

无公害春、秋、冬莴笋第三季栽培技术规程……王胜军 祝花 王孝琴 等 70
葫芦科和茄科作物种子生产中的卫生管理……杜晓荣 73

●土壤肥料●

减施化肥增施有机肥对藁干产量和品质的影响
……………刘才宇 赵贵云 李秀龄 等 75

●植保研究●

香樟乙醇提取物对茎瘤芥黑斑病的抑制效果及活性成分分析
……………刘红芳 79

●产业经济●

武汉市农业技术推广体系现状和对策研究
……………张凯 杨新华 邓德红 等 82

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》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 陈蓓蓓 027-82240855

广告招商部 027-85751511 027-85764201

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.8 2018 Semimonthly (Serial No.454)

CONTENT

Present Situation and Countermeasures on Brand Development of Agricultural Products in Tianmen City	HUANG Cui'e, JIANG Shuanglin, ZHOU Nianying, et al 1
An Interview with DENG Yongqin, General Manager of Hexiangyuan Agricultural Development Co., Ltd.	LIU Ting 4
An Interview with CHEN Bing, Director of Miaoqian Town Agricultural Service Center in Dangyang City.....	CHEN Ye, LIU Ting 6
An Interview to Youyi Agricultural Science and Technology Development Co., Ltd. in Zhuzhou City.....	DU Jiachen 8
Plug Seedling Production Techniques of Processing Cucumber by Using Matrix	FU Xinfeng, ZHAO Jiucheng, HUANG Yuxiao, et al 10
Cultivation Techniques of <i>Sedum aizoon</i> L. in Yangtze River Basin in Plastic Greenhouse	WANG Liping 12
Analysis on Business Models of Vegetable Industry Chain in Jiangsu Province (Part One)	YANG Yan, ZHENG Wen, HOU Xilin, et al 15
Introduction of Multiple-cropping Cultivation Patterns Leafy Vegetables in Yancheng City of Jiangsu Province and Their Economic Benefit Analysis	WU Yongcheng, GUO Jun, ZHENG Jiaqiu, et al 19
Innovation on Equipment and Technology of Xiongyi Electrolytic Water and Fertilizer Processing Machine	LI Xin, XIAO Wei, XU Jun, et al 22
Development Status and Thinking on Facility Vegetables Industry in Yangtze River Basin.....	BIE Zhilong 24
Ways to Strengthen Management of Cucurbits Vegetables in Late Growth Period in Field Transported to North in Winter and Spring	XIAO Rixin, HE Yang 30
Introduction of Liujiang Lotus Root, an Agricultural Product of National Geographical Indications.....	YU Zhonggang, NONG Ji 32
Preliminary Investigation on Introduction Test of Guiyu No.2.....	ZHU Lili, ZHANG Lu, LI Huanping, et al 34
Research Progress on Virus-free Technique of Sweet Potato Virus Disease.....	HE Yiwen, CHEN Zhu, LI Yujun, et al 36
Research on Difference of Cadmium Accumulation between Different Kinds of Vegetables and Vegetable Cultivars	WANG Zhiyu, ZHOU Yizhi, LIU Mingyue 40
Breeding of Rongzhen No.2, a New Rootstock Cultivar for Wax Gourd.....	XIAN Bengang, LI Liping, PENG Mingchao, et al 44
Breeding, Characteristic and Utilization of Pod Pepper Sterile Line R07180A.....	LIU Yilong, SUN Jiajie, JIANG Xiang, et al 47
Gray Relational Degree Analysis between Per-plant Yield and Relative Characters of Turnip Type Rape	JIN Lizheng, MA Hongying 50
Comparison of Fresh Maize Cultivars.....	NI Jiang, YAN Yujie, CHEN Yu 53
Autumn-introduction Test of New Fruit-typed Chieh-qua Cultivars in Guilin City	XIONG Qiao, QIN Liulan, TAN Haiwen, et al 56
Comparison of Flowering Chinese Cabbage Cultivars in Southern Jiangsu Province in Autumn.....	WANG Ruoying, XU Ming 58
Comparative Test on Cultivars and Sowing Dates of Vegetable Soybean.....	CAI Zhiyan, SUN Guoyue, YU Lei 61
Introduction of Cabbage Cultivars in Miaoling Mountainous Area.....	LUO Qijing, YANG Bao, GU Yanmei, et al 64
Effects of Different Planting Patterns on Soil Physical and Chemical Characters, Growth Period and Yield of Kidney Bean	LIU Tingfu, ZHANG Dianyong, MA Ruifang, et al 68
Pollution-free Cultivation Technical Regulations of Lettuce in Spring, Autumn and Winter	WANG Shengjun, ZHU Hua, WANG Xiaoqin, et al 70
Health Management in Seed Production of Cucurbitaceae and Solanaceae Crops.....	DU Xiaorong 73
Effects of Reducing Chemical Fertilizers and Increasing Organic Fertilizers on Yield and Quality of <i>Lactuca sativa</i> var. <i>angustata</i>	LIU Caiyu, ZHAO Guiyun, LI Xiuling, et al 75
Inhibitory Effect of <i>Cinnamomum camphora</i> Ethanol Extraction on Black Spot Disease of <i>Brassica juncea</i> Coss. var. <i>tumida</i> Tsen et Lee and Its Active Components Analysis.....	LIU Hongfang 79
Research on Status and Countermeasure of Wuhan Agricultural Technology Extension System	ZHANG Kai, YANG Xinhua, DENG Dehong, et al 82