

# 辣椒杂志

JOURNAL OF CHINA CAPSICUM

LAJIAO ZAZHI

ISSN 1672-4542

CN43-1417/S



2015.1

了解更多, 敬请登陆  
[www.kgseed.com](http://www.kgseed.com)



## 艳椒425

2014年获得国家植物新品种权, 品种权号CNA20090066.8。

抗病耐热 辣味重 产量高



科技之光 传播希望



### 重庆科光种苗有限公司 重庆市农业科学院

地址: 重庆市南岸区南坪东路29号 邮编: 400060

电话: 023-62807465 62837572 62807462 传真: 023-62806602

网址: [www.kgseed.com](http://www.kgseed.com)

ISSN 1672-4542



## 辣椒新品种技术研究推广中心 主办

# 辣椒杂志

LA JIAO ZA ZHI

(原名《中国辣椒》)  
(季刊)

2015年第1期(总第56期)

## 主管单位:

湖南省农业科学院

## 主办单位:

辣椒新品种技术研究推广中心

## 协办单位:

中国园艺学会辣椒分会  
中国农科院蔬菜花卉研究所  
江苏省农科院蔬菜研究所  
湖南省蔬菜研究所  
北京市农林科学院蔬菜研究中心  
北京市海淀区植物组织培养技术实验室  
重庆市农科院蔬菜花卉研究所  
湖南省农产品加工研究所  
广州市农业科学研究院  
云南省农业科学院园艺作物研究所  
四川省农科院园艺研究所  
湖北省蔬菜科学研究所  
贵州省辣椒研究所  
山西省农科院蔬菜研究所  
江西省农业科学院蔬菜花卉研究所  
黑龙江农业科学院园艺分院  
长沙市蔬菜科学研究所  
湖南衡阳市蔬菜研究所  
河南红绿辣椒种业有限公司  
江西农望高科有限公司  
新疆隆平高科红安种业有限责任公司  
湖南湘研种业有限公司  
深圳市永利种业有限公司  
江苏省镇江市镇研种业有限公司  
安徽砀山鸿丰种苗研究所  
上海种都种业科技有限公司  
江苏苏润种业有限公司  
武汉市蔬菜科学研究所  
广西农业科学院农业资源与环境研究所  
安徽福斯特种苗有限公司

编辑出版:《辣椒杂志》社

地址:长沙市芙蓉区马坡岭湖南省农科院内  
辣椒新品种技术研究推广中心

邮编:410125

电话:0731-84692655 84691194(传真)

E-mail: zgljzz@126.com

印刷:湖南省农科院印刷厂

发行:湖南省报刊发行局

出版日期:2015-03-20

万方数据

# 目次

## 试验研究

- 辣椒组蛋白去乙酰化基因家族分离鉴定及表达分析  
..... 李涛 徐小万 黎振兴等(1)
- 国内外辣椒种质资源表型性状多样性及相关性分析  
..... 李宁 王飞 姚明华等(8)
- 剪枝再生对不同辣椒品种植株生长及产量的影响  
..... 潘玖琴 卢国强 陈舜权等(14)
- 北票地区红辣椒不同种植密度对产量的影响  
..... 辛彬 王丽萍 邹春蕾(16)
- 辣椒疫病药剂防治效果及对产量和农艺性状的影响  
..... 彭诗云 刘利 夏兴勇等(19)
- 高温闷棚技术对设施辣椒连作障碍防治效果的研究  
..... 胡俏强 李英 卢国强等(23)

## 品种选育

- 辣椒新品种青椒4号的选育 ..... 李屹 王丽慧 谭龙(26)
- 辣椒新品种雄风818的选育 ..... 张秀荣 张延安 代倩倩(30)

## 栽培技术

- 华南滨海地区彩椒温室精准栽培关键技术  
..... 张文胜 郭爽 甘耀锋等(33)
- 大棚辣椒早熟高效栽培技术 ..... 贾远明 罗云米 黄启中等(36)

## 市场分析

- 2014年湖南省青椒价格行情分析 ..... 王绍祥(38)

## 蔬菜园地

- 温室有机蔬菜生产病虫害综合防治技术 ..... 陈树林(41)
- 都市家庭观赏型番茄栽培技术 ..... 叶英林(43)

## 国外瞭望

- 辣椒细胞悬浮培养中体细胞胚形成及植株再生  
..... Saadet Buyukalaca Ferda Mavituna(45)

## 信息荟萃

- 本刊常用计量单位表示法 ..... (13)
- 编辑部版权许可声明(2015) ..... (29)
- 欢迎订阅2015年《辣椒杂志》 ..... (32)

## 彩页索引

- 封面 重庆市农科院蔬菜花卉研究所 封二 中国农科院蔬菜花卉研究所  
封三 河南红绿辣椒种业有限公司 封四 镇江市镇研种业有限公司  
插1 江苏省农科院蔬菜研究所 插2 北京市海淀区植物组织培养技术实验室  
插3 福斯特种苗有限公司 插4 深圳市永利种业有限公司  
插5 湖南省衡阳市蔬菜研究所 插6 江苏苏润种业有限公司  
插7 江苏苏润种业有限公司 插8 黑龙江省农科院园艺分院  
插9 广州市农业科学研究院 插10 贵州省辣椒研究所  
插11 安徽砀山鸿丰种苗研究所 插12 淮北市久保田种业有限公司  
插13 北京市农林科学院蔬菜研究中心 插14 新疆隆平高科红安种业有限责任公司  
插15 湖南湘研种业有限公司 插16 山西省农科院蔬菜研究所

# 辣椒杂志

LA JIAO ZA ZHI

辣椒学术的交流园地  
辣椒产业的信息金桥  
辣椒文化的亮丽风景

## 第二届编辑委员会

顾问: 郭家珍 蒋祖烜

主任: 邹学校

副主任: 张宝玺 孙洁波 周群初 戴雄泽  
王述彬

编委: 邹学校 张宝玺 王述彬 戴雄泽  
印东生 孙洁波 李雪峰 庄灿然  
刘志敏 杨凤梅 马艳青 戴祖云  
雷建军 王学国 范妍芹 周群初  
耿三省 常绍东 郭家珍 蒋祖烜  
卢长明 单 杨 吕中华 胡栓红  
刘 勇 李春玲 赵尊练 滕有德  
卢国强 曲广平 李玉玲 陈炳金  
张新贵 袁俊水 黄 科 姚明华  
刘光基 旷碧峰 黄新根 张海斌  
李 颖 何铁光 韩世玉

## 《辣椒杂志》社

社长: 戴雄泽

主编: 邹学校

编辑部主任: 马艳青

编辑: 张西露 毛亦卉 张竹青

刊号:  $\frac{\text{ISSN } 1672 - 4542}{\text{CN43} - 1417/\text{S}}$

广告经营许可证号: 4300004000783

邮发代号: 42-210

订 阅: 全国各地邮局及本刊编辑部

订 价: 6.00 元

## Journal of China Capsicum

(Quarterly Started in 2001)

(Serial Number 56)

Vol. 13, No. 1 March 20, 2015

### Contents in Brief

- Genome-Wide Identification and Bioinformatics Analysis of HDAC Gene Family in Hot Pepper  
..... LI Tao, XU Xiaowan, LI Zhenxing, et al.(1)
- Genetic Diversity and Correlation Analysis of Phenotype Traits in *Capsicum* spp. Germplasm from China and Abroad  
..... LI Ning, WANG Fei, YAO Minghua, et al.(8)
- Effects of Pruning Regeneration on Plant Growth and Yield of Different Hot Pepper Varieties  
..... PAN Jiuqin, LU Guoqiang, CHEN Shunquan, et al.(14)
- Effects of Different Planting Density on Hot Pepper Yield in Beipiao  
..... XIN Bin, WANG Liping, ZOU Chunlei(16)
- Effects of Various Fungicides on Phytophthora Blight Control and Fruit Yield and Other Agronomic Traits in Hot Pepper  
..... PENG Shiyun, LIU Li, XIA Xingyong, et al.(19)
- Effects of High Temperature Stuffy Greenhouse on Continuous Cropping Obstacle Control in Hot Pepper  
..... HU Qiaoqiang, LI Ying, LU Guoqiang, et al.(23)
- Breeding of a New Hot Pepper Variety — Qing jiao 4  
..... LI Yi, WANG Lihui, TAN Long(26)
- Breeding of a New Hot Pepper Variety — Xiongfeng 818  
..... ZHANG Xiurong, ZHANG Yanan, DAI Qianqian(30)
- Somatic embryogenesis and plant regeneration of pepper in liquid media  
..... Saadet Buyukalaca, Ferda Mavituna(45)

### Journal of China Capsicum (Quarterly)

ISSN 1672 - 4542

CN43 - 1417/S

#### Sponsored by

Capsicum Research Branch, Chinese Society of Horticultural Science

#### Edited and Published by

Editorial Office of Journal of China Capsicum

Editor-in-Chief: Zou Xuexiao

Add: Hunan Academy of Agricultural Sciences, Changsha, Hunan, P. R. China

P.C: 410125

Tel: 086-0731-84692655 Fax: 086-0731-84691194

Http: //www.hnagri.com

E-mail: zgljzz@126.com



# · 镇研种业 ·

## 辣天下<sup>®</sup> — 辣椒世家，辣椒天下



种子正在热购中.....

### 江苏省镇江市镇研种业有限公司

地址: 江苏省镇江市润州路13号 邮编: 212004 电话: 0511-85615216 85615548(FAX)

Http://www.zhenyanseed.com 中文域名: www.辣椒种子.cn 邮箱: zy.seed@163.com