

辣椒杂志

ISSN 1672 - 4542

CN 43 - 1417/S



JOURNAL OF CHINA CAPSICUM

LAJIAO ZAZHI

2017 年

2

 | 金 骄
打造中国朝天椒第一品牌

金骄 3.0 F₁
大果单生朝天椒
早熟 橘红色 硬度好 亮度高 高抗病

安徽金泰种业有限公司荣誉出品

咨询热线：0557-8855011 8855111
更多品种请登录网址：www.朝天椒种子.com



金泰种业微信公众号

ISSN 1672-4542



9 771672 454170

万方数据

辣椒新品种技术研究推广中心 主办

辣椒杂志

LAJIAO ZAZHI

原名《中国辣椒》
(季刊)

2017年第2期(总第65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

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

四川省川椒种业科技有限责任公司

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

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

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

河北省农林科学院经济作物研究所

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:2017-06-20

万方数据

目次

专题综述

分子标记技术在辣椒雄性不育中的研究进展.....
.....孟雅宁 严立斌 范妍芹 (1)

品种选育

辣椒新品种苏椒23号的选育.....
.....刁卫平 王述彬 刘金兵 潘宝贵 戈伟 郭广君 高长洲 (6)
辣椒新品种湘研812的选育..... 缪武 (8)

栽培技术

重庆地区高山辣椒标准化栽培技术.....
.....周娜 陶伟林 黄启中 陆景伟 郑阳 胡燕 (12)
黑龙江省加工辣椒栽培技术模式..... 张慧 赫卫 董延龙 (16)
遵义市辣椒基地技术管理规范.....
.....田浩 袁代云 李维勇
汤建华 肖本燕 廖卫琴 王燕玲 王敏 莫瑛 周安韦 (18)
蓝山县秋延大棚辣椒高产栽培技术..... 郑井元 赵良古 蒋崇建 (22)

试验研究

辣椒6个植物学性状广义遗传力分析.....
.....王姣 邵贵芳 赵凯 莫云容 邓明华 (25)
辣椒两种雄性不育系中可溶性蛋白质及可溶性糖的变化关系.....
.....黄巍 缪武 (29)
辣椒品种镇研22种子纯度的SSR分子标记鉴定.....
.....卢国强 卢海林 潘学春 张正锋 吉振勇 王云 (33)
砚山县干制辣椒高产栽培集成技术试验及推广应用.....
.....王定林 陈丽 蔡艳 何勇 何花 (36)

蔬菜园地

早熟优质莲藕新品种兴蔬藕莲3号的选育.....
.....殷武平 袁野 彭莹 董超英 汪端华 袁祖华 (41)
吐鲁番地区籽用南瓜引种适应性栽培试验..... 王志科 (45)

国外瞭望

谈“中国辣椒”种名的由来..... 鲍·博斯兰德 王立浩 (49)

彩页索引

封面 安徽金泰种业有限公司	封二 重庆市农业科学院
封三 深圳市永利种业有限公司	封四 湖北省农业科学院经济作物研究所
插1 新疆隆平红安种业有限责任公司	插2 江苏苏润种业有限公司
插3 江苏苏润种业有限公司	插4 北京市海淀区植物组织培养技术实验室
插5 四川川椒种业科技有限责任公司	插6 江苏省镇江市镇研种业有限公司
插7 淮北市久保田种业有限公司	插8 江苏省农科院蔬菜研究所
插9 河北省农林科学院经济作物研究所	插10 安徽砀山鸿丰种苗研究所
插11 山西省农科院蔬菜研究所	插12 北京农林科学院蔬菜研究中心
插13 湖南湘研种业有限公司	插14 武汉市蔬菜科学研究所
插15 河南红绿辣椒种业有限公司	插16 贵州省辣椒研究所
插17 中国农业科学院蔬菜花卉研究所	插18 广州市农业科学研究院
插19 湖南衡阳市蔬菜研究所	插20 云南省农科院园艺作物研究所

辣椒杂志

LAJIAO ZAZHI

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 姚明华 陈炳金
张新贵 袁俊水 黄 科 孔秋生
邓明华 旷碧峰 韩世玉 张海斌
李 颖 何铁光 林佳福 高海涛

《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: ISSN 1672 - 4542
CN 43 - 1417 / S

广告经营许可证号: 湘广发登第 0084 号

邮发代号: 42-210

订 阅: 全国各地邮局及本刊编辑部

订 价: 10.00 元

Journal of China Capsicum

(Quarterly Started in 2001)

(Serial Number 65)

Vol. 15, No. 2 June 20, 2017

Contents in Brief

- Research Progress in Molecular Marker Techniques on Hot Pepper Male Sterility
..... MENG Yanning YAN Libin FAN Yanqin (1)
- Breeding of a New Hybrid Hot Pepper Variety — Sujiao 23
..... DIAO Weiping WANGShubin
LIU Jinbing PAN Baogui GE Wei GUO Guangjun GAO Changzhou (6)
- Breeding of a New Hybrid Hot Pepper Variety — Xiangyan 812 MIAO Wu (8)
- Standardized Cultivation Techniques for High Mountain Hot Peppers in Chongqing
..... ZHOU Na
TAO Weilin HUANG Qizhong LU Jingwei ZHENG Yang HU Yan (12)
- General Heritability of 6 Botanical Characters in Hot Pepper
..... WANG Jiao
SHAO Guifang ZHAO Kai MO Yunrong DENG Minghua (25)
- Relationship between Two Male Sterile Lines and Changes of Soluble Protein and
Soluble Sugar in Hot Pepper HUANG Wei MIAO Wu (29)
- Genetic Purity Assessment of Hybrid Variety Zhenyan 22 with SSR Markers in Hot
Pepper LU Guoqiang LU Hailin
PAN Xuechun ZHANG Zhengfeng JI Zhenyong WANG Yun (33)
- Research and Application of Drying-Purpose Hot Pepper High-Yield Cultivation
Integration Technique in Yanshan County
..... WANG Dinglin CHEN Li CAI Yan HE Yong HE Hua (36)
- Breeding of a New Early-Mature and Fine-Quality Lotus Root Cultivar — Xingshu-
oulian 3 YIN Wuping YUAN Ye
PENG Ying DONG Chaoying WANG Duanhua YUAN Zuhua (41)
- The Origin of the Species Name “Capsicum chinense”
..... Paul•Bosland WANG Lihao (49)

Journal of China Capsicum (Quarterly)

ISSN 1672 - 4542
CN 43 - 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