

CSCD 来源期刊
中国科技核心期刊
中国农业核心期刊

ISSN 1000-3924
CN 31-1405/S



上海农业学报

Shanghai Nongye Xuebao

ACTA AGRICULTURAE SHANGHAI

第 36 卷

第 2 期

Vol. 36

No. 2

2020

上海市农业科学院 主 办
上海市农学会

Sponsored by

Shanghai Academy of Agricultural Sciences
Shanghai Agricultural Sciences Society



官方网站



微信公众号

上海农业学报

(双月刊, 1985年创刊)

第36卷 第2期

主任委员 吴爱忠
 副主任委员 王国忠 赵京音(常务)
 编委 王国忠 叶正文 吕卫光 朱为民
 朱建华 孙超才 李林峰 李建颖
 李洪金 李家乐 杨长锁 吴爱忠
 余纪柱 宋祥甫 张志国 张劲松
 张秋兴 张德福 陆文玉 陆峥嵘
 陈德明 罗利军 周强 赵志辉
 赵京音 俞菊生 施忠 施建春
 姚泉洪 姚麒麟 顾建人 顾晓君
 顾燕芬 钱非凡 钱益芳 黄卫峰
 黄剑华 梅国红 董彦君 蔡润
 谭琦 魏华
 (以上全以姓氏笔画为序)

编辑部成员 李林峰 王晓华
 闫其涛(编校责任编辑)
 张睿(新媒体责任编辑)
 郭娇(责任编辑)

主管办 上海市农业农村委员会
 上海市农业科学院
 上海市农学会
 承办 上海市农业科学院农业科技信息研究所
 协办 上海市农业技术推广服务中心
 上海农林职业技术学院
 上海市农场管理局农业技术中心
 上海市农村专业技术协会
 奉贤区农业技术推广中心
 浦东新区农业技术推广中心
 闵行区农业技术服务中心
 嘉定区农业技术推广服务中心
 宝山区农业技术推广中心
 崇明区农业技术推广中心
 松江区农业技术推广中心
 青浦区农业技术推广服务中心
 金山区农业技术推广中心
 编辑出版 《上海农业学报》编辑部
 (上海市金齐路1000号, 201403)
 电话: 021-52235461
 021-62202980
 E-mail: xx6@saas.sh.cn
 网址: www.nyxb.sh.cn

出版日期 3月30日(公开发刊)
 印刷 上海万卷印刷有限公司
 国内总发行 上海市邮政局报刊发行局
 国内订购处 国内各邮政局
 国外总发行 中国出版对外贸易总公司
 (北京782信箱, 邮政编码100011)

中国标准连续出版物号 ISSN 1000-3924
 CN 31-1405/S

国内邮局发行代号 4-523
 广告经营登记证号 3101124000005
 定价 10.00元

• 作者文责自负, 来稿不得侵犯他人版权。如有此类情况, 本刊不承担任何连带责任。
 • 本刊已许可中国知网以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊支付的稿酬已包含中国知网著作权使用费, 所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议, 请在投稿时说明, 本刊将按作者说明处理。

[期刊基本参数] CN31-1405/S * 1985 * q * A4 * 156 * zh + en *
 P * 10.00 * 1 000 * 25 * 2020-03

目次

遗传育种·分子遗传学

长三角地区优质食味粳稻与普通食味粳稻的抗倒力

差异分析 ... 闫影 李刚 顾麦云 杜继平

张丽霞 胡泽军 曹黎明 吴书俊(1)

利用 SSR 和 ISSR 分子标记分析崇明白扁豆种质资

源的遗传多样性 沈千 陈岳

顾立君 潘俊松(6)

中国冬油菜育成品种产量和主要性状变化趋势

..... 朱吉凤 张俊英 蒋美艳 江建霞

杨立勇 王伟荣 李延莉 周熙荣(13)

作物栽培·生理生化

外源 6-BA 对高温胁迫下甜椒幼苗叶绿素荧光参数

和抗氧化酶活性的影响 刘凯歌 龚繁荣

宋云鹏 张丽丽(19)

稻-鳊种养结合模式对稻田土壤性质及镉吸附与解吸

的影响 孙丽娟 宋科 秦秦

张翰林 王峻 薛永(26)

环境因子对特色马铃薯产量影响分析 张皓

邓仁菊 张学彬 金昭贵

秦杰 滕万里 王禄静 李娟(33)

化肥减施条件生物有机肥对黄瓜生长、产量品质及抗

病性的影响 闫龙翔 阚雨晨 陈露

王雨沁 石磊 陆利民 杨业凤(41)

减磷施肥对寒地水稻干物质生产及产量的影响

..... 魏媛媛 司洋 刘梦红 张兴梅

赵海成 李红宇 郑桂萍 吕艳东(48)

园艺·园林

- IBA 和 NAA 对吊灯扶桑扦插繁殖影响研究 李秀芬 曹冰东 朱建军
李水根 李记开 池 坚(54)
- 南京仙林大学城校园绿化植物调查与分析 许蓝心 辛建攀 林 楨 田如男(58)
- 15 种柳树苗期耐盐性评价 郭 聪 张 健 马祥建
李玉娟 王 莹 谈 峰 李 敏(66)
- 不同培养料配方和覆盖方式探索大球盖菇轻简化栽培初报 ... 沈 盟 姚祥坦 沈亚强 郑巧平(72)
- 甜瓜种子细菌性果斑病菌 PCR 检测方法的研究 李菊芬 林 涛 马国斌(77)

畜牧·兽医

- 线粒体靶向抗氧化剂 MitoQ 在猪卵母细胞冷冻保存中的应用 王文杰 葛 雷 张树山
吴彩凤 戴建军 张德福(82)
- 崇明白山羊母羊繁殖性能研究 廖荣荣 林月霞 吕玉华(89)

资源环境·植物保护

- 太湖湖泊缓冲带草林复合系统氮沉降阻滞解析 刘长娥 付子轶 周 胜 宋祥甫
刘娅琴 刘福兴 邹国燕 董家华(94)
- 常见入侵植物水提液对水华藻生长及光合荧光特性的影响 石雨鑫 汤春宇
谭 梦 何培民 邵 留(101)
- 上海郊区不同种植区域桃园土壤养分特征研究 褚长彬 赵 峥 周德平 吴淑杭 金海洋(108)
- 盐度对褐菖鲉幼鱼生长、体成分、消化和抗氧化酶活力的影响 袁新程 严银龙 施永海(114)
- 上海郊区小麦赤霉病菌多菌灵抗性群体动态的研究 张 穗 陈 伟
王 东 朱洪彩 程欢欢(120)

农业经济管理·农业信息技术

- 乡村振兴视野下上海近代以来农耕文化的流变 曹红亮 吴颖静 俞美莲(125)
- 贫困对农村居民婚姻稳定的影响研究
——基于江苏省 5 县 258 农户的实证检验 朱哲毅 吴颖静 张莉侠(131)
- 基质加温系统对设施架式草莓生长结果的影响 魏 斌 毕研飞 唐政辉 孙 昊
钱旻晗 王 健 孟 颖 赵金元(139)

综述

- 桃流胶病研究进展 叶正文 李雄伟 周京一 苏明申
马亚萍 王宁宁 杜纪红 周慧娟(146)
- 糙米贮藏技术研究进展 陈冰洁 乔勇进 雷天慧 张 怡 王 晓(151)

ACTA AGRICULTURAE SHANGHAI

(Bimonthly, Started in 1985)
Vol. 36 No. 2

Chairman:

WU Aizhong

Vice Chairmen:

WANG Guozhong

ZHAO Jingyin(Executive)

Members of Editorial Board:

| | |
|---------------|---------------|
| WANG Guozhong | YE Zhengwen |
| LÜ Weiguang | ZHU Weimin |
| ZHU Jianhua | SUN Chaocai |
| LI Linfeng | LI Jianying |
| LI Hongjin | LI Jiale |
| YANG Changsuo | WU Aizhong |
| YU Jizhu | SONG Xiangfu |
| ZHANG Zhiguo | ZHANG Jinsong |
| ZHANG Qiuxing | ZHANG Defu |
| LU Wenyu | LU Zhengrong |
| CHEN Deming | LUO Lijun |
| ZHOU Qiang | ZHAO Zhihui |
| ZHAO Jingyin | YU Jusheng |
| SHI Zhong | SHI Jianchun |
| YAO Quanhong | YAO Qilin |
| GU Jianren | GU Xiaojun |
| GU Yanfen | QIAN Feifan |
| QIAN Yifang | HUANG Weifeng |
| HUANG Jianhua | MEI Guohong |
| DONG Yanjun | CAI Run |
| TAN Qi | WEI Hua |

Editor Staff:

| | |
|------------|--------------|
| LI Linfeng | WANG Xiaohua |
| YAN Qitao | ZHANG Rui |
| GUO Jiao | |

| | |
|--------------------------|--|
| Administrated by | Commission of Agriculture and Rural Affairs of Shanghai |
| Sponsored by | Shanghai Academy of Agricultural Sciences Shanghai Agricultural Sciences Society |
| Undertaken by | Agricultural Information Institute of Science and Technology, Shanghai Academy of Agricultural Sciences |
| Edited and Published by | Editorial Office of Acta Agriculturae Shanghai(1000 Jinqi Road, Shanghai 201403, China) Tel:021-52235461 021-62202980 E-mail: xx6@saas.sh.cn http://www.nyxb.sh.cn |
| Publication Date | 30th Mar. |
| Printed by | Shanghai Wanjuan Printing Co., Ltd. |
| Domestic Distributor | Shanghai Post Office |
| Domestic Subscription by | Local Post Office |
| General Oversea | China General Publication Foreign |
| Publisher | Trade Corporation(Beijing Post Box No. 782, Post Code: 100011) |

CONTENTS

| | |
|---|--|
| Analysis on the difference of lodging resistance between good taste and general taste <i>Japonica</i> rice in the Yangtze River Delta YAN Ying, LI Gang, GU Maiyun, DU Jiping, ZHANG Lixia, HU Zejun, CAO Liming, WU Shujun (1) | |
| Genetic diversity analysis of Chongming lima beans by SSR and ISSR molecular markers SHEN Qian, CHEN Yue, GU Lijun, PAN Junsong (6) | |
| The variation trend of the yield and major traits of yield and major traits of winter rapeseed varieties in China ZHU Jifeng, ZHANG Junying, JIANG Meiyun, JIANG Jianxia, YANG Liyong, WANG Weirong, LI Yanli, ZHOU Xirong (13) | |
| Effects of exogenous 6-BA on chlorophyll fluorescence parameters and antioxidant enzyme activities of sweet pepper seedlings under high temperature stress LIU Kaige, GONG Fanrong, SONG Yunpeng, ZHANG Lili (19) | |
| Effects of rice-eel coculture system on soil properties and Cd adsorption and desorption in paddy field SUN Lijuan, SONG Ke, QIN Qin, ZHANG Hanlin, WANG Jun, XUE Yong (26) | |
| Effects of environmental factors on yield of characteristic potato ZHANG Hao, DENG Renju, ZHANG Xuebin, JIN Zhaogui, QIN Jie, TENG Wanli, WANG Lujing, LI Juan (33) | |
| Effects of bio-organic fertilizer on the growth, yield quality and disease resistance of cucumber under reduction of chemical fertilizers YAN Longxiang, KAN Yuchen, CHEN Lu, WANG Yuqin, SHI Lei, LU Limin, YANG Yefeng (41) | |
| Effects of phosphorus reduction fertilization on dry matter production and yield of rice in cold region WEI Yuanyuan, SI Yang, LIU Menghong, ZHANG Xingmei, ZHAO Haicheng, LI Hongyu, ZHENG Guiping, LÜ Yandong (48) | |

- Effects of IBA and NAA on cutting propagation of *Hibiscus schizopetalus* *LI Xiufen, CAO Bingdong, ZHU Jianjun,*
LI Shuigen, LI Jikai, CHI Jian (54)
- Investigation and analysis on campus plants in Xianlin university town, Nanjing *XU Lanxin, XIN Jianpan,*
LIN Zhen, TIAN Runan (58)
- Salt tolerance evaluation of 15 *Salix* species at seedling stage *GUO Cong, ZHANG Jian, MA Xiangjian,*
LI Yujuan, WANG Ying, TAN Feng, LI Min (66)
- Explore simple cultivation method of *Stropharia rugoso-annulata* by different cultivation of materials and cover means
..... *SHEN Meng, YAO Xiangtan, SHEN Yaqiang, ZHENG Qiaoping (72)*
- PCR detection of *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli* in melon seeds *LI Jufen, LIN Tao, MA Guobin (77)*
- Application of mitochondrial targeted antioxidant MitoQ in cryopreservation of porcine oocytes *WANG Wenjie, GE Lei,*
ZHANG Shushan, WU Caifeng, DAI Jianjun, ZHANG Defu (82)
- Reproductive traits of Chongming white goat *LIAO Rongrong, LIN Yuexia, LÜ Yuhua (89)*
- Analysis of nitrogen deposition retardation of grass-forest composite system in buffer zone of Taihu Lake ... *LIU Chang' e,*
FU Zishi, ZHOU Sheng, SONG Xiangfu, LIU Yaqin, LIU Fuxing, ZOU Guoyan, DONG Jiahua (94)
- Effects of water extracts of common invasive plants on growth and photosynthetic fluorescence characteristics of water bloom algae
..... *SHI Yuxin, TANG Chunyu, TAN Meng, HE Peimin, SHAO Liu (101)*
- Soil nutrients characteristics in different cultivation area of peach orchards in Shanghai suburb *CHU Changbin,*
ZHAO Zheng, ZHOU Deping, WU Shuhang, JIN Haiyang (108)
- Effects of salinity on growth, body composition, digestive enzyme and antioxidant enzyme activities of juvenile *Sebastisucus Marmoratus*
..... *YUAN Xincheng, YAN Yinlong, SHI Yonghai (114)*
- Dynamics of carbendazim resistant population of wheat scab isolates in Shanghai suburb *ZHANG Sui, CHEN Wei,*
WANG Dong, ZHU Hongcai, CHENG Huanhuan (120)
- Change of farming culture in modern Shanghai from the perspectives of rural revitalization *CAO Hongliang,*
WU Yingjing, YU Meilian (125)
- Impact of poverty on the marriage stability of rural residents——Based on 258 farmers in 5 counties of Jiangsu Province
..... *ZHU Zheyi, WU Yingjing, ZHANG Lixia (131)*
- Effects of substrate warming system on growth and development of strawberry frame cultivation in greenhouse ... *WEI Bin,*
BI Yanfei, TANG Zhenghui, SUN Hao, QIAN Minhan, WANG Jian, MENG Ying, ZHAO Jinyuan (139)
- Advances in peach gummosis disease *YE Zhengwen, LI Xiongwei, ZHOU Jingyi,*
SU Mingshen, MA Yaping, WANG Ningning, DU Jihong, ZHOU Huijuan (146)
- Research progress of brown rice on storage technology *CHEN Bingjie, QIAO Yongjin,*
LEI Tianhui, ZHANG Yi, WANG Xiao (151)

欢迎访问《上海农业学报》

网址www.nyxb.sh.cn

上海农业学报

ACTA AGRICULTURAE SHANGHAI

ISSN 1000-3924 CN 31-1405/S

首页

关于我们

编委会

期刊浏览

作者中心

订阅及广告

联系我们



1985年创刊, 双月刊
ISSN: 1000-3924
CN: 31-1405/S
邮发代号: 4-523
主管单位: 上海市农业委员会
主办单位: 上海市农业科学院
上海市农学会
承办单位: 上海市农业科学院
农业科技信息研究所
编辑部地址: 上海市奉贤区金
齐路1000号3号楼309室
邮政编码: 201403
电 话: 021-52235461
E-mail: xx6@saas.sh.cn
广告经营许可证:
101124000005
国内订价: 10.00

快速检索: 中文标题



高级检索

本期热点文章

更多...

当期目录

最新录用

过刊浏览

网络首发

最新一期目录: 2019年第6期

文章目录

封面

2019,35.(6):-[摘要](91)[PDF](84)

目录

2019,35.(6):-[摘要](83)[PDF](83)

作物栽培·生理生化

双孢蘑菇工厂化栽培菌株比较试验

王倩1, 隗加香1*, 陈辉1, 张津京1, 徐珍1, 蔡斌强2, 宋晓霞1, 黄建春1**

2019,35.(6):11-16[摘要](110)[PDF](108)

香菇失香突变菌株的营养成分和呈味物质分析

余昌霞, 赵妍*, 陈明杰, 杨焕玲, 奚莉萍, 汪虹, 查磊

2019,35.(6):17-23[摘要](94)[PDF](87)

紫芝子实体细胞壁多糖的特征分析

颜梦秋1,2, 刘艳芳2*, 唐庆九2, 吴迪2, 李德顺2, 高坤2, 杨焱2, 张劲松2**

2019,35.(6):24-28[摘要](79)[PDF](78)

生长季气候对嘉兴地区小麦生产的影响研究

作者投稿/查稿

专家在线审稿

主编远程办公

编辑远程办公

编辑部公告

更多...

《上海农业学报》再次入选
《中国科技核心期刊》(201...

《上海农业学报》闫其涛喜
获“第六届华东地区优秀期...

《上海农业学报》闫其涛再
获“上海市科技期刊编辑技...

论文推荐

更多...

胎儿宫内生长受限动物模型的研
究

友情链接

更多...

上海农科院

上海农科院信息研究所

食用菌

上海农业学报

百度一下

ISSN 1000-3924

CODEN SHNXED

CN 31-1405/S

国内邮局发行代号: 4-523

广告经营登记证号: 3101124000005

定价: 10.00元

ISSN 1000-3924



9 771000 392204