

CSCD 来源期刊
全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国农业核心期刊

ISSN **QK1863754**
CN 31-1405/S



上海农业学报

Shanghai Nongye Xuebao

ACTA AGRICULTURAE SHANGHAI

第 34 卷

第 6 期

Vol. 34

No. 6

2018

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



上海农业学报

(双月刊, 1985年创刊)

第34卷 第6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 沈寅寅 宋祥甫
李林峰 李建颖 李洪金 李家乐
杨长锁 余纪柱 吴爱忠 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
施忠 施建春 赵志辉 赵京音
俞菊生 姚泉洪 姚麒麟 顾晓君
顾建人 顾燕芬 钱非凡 钱益芳
黄剑华 梅国红 董彦君 蔡润
谭琦 魏华
(以上全以姓氏笔划为序)

编辑部成员 李林峰 王晓华 闫其涛 张睿
郭娇

主管 上海市农业委员会
主办 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
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
崇明县农业技术推广中心
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 11月30日(公开发行)
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
广告经营许可证号 3101124000005
定价 10.00元

[期刊基本参数] CN31-1405/S * 1985 * q * A4 * 122 * zh + en *
P * 10.00 * 1 000 * 23 * 2018-11

目次

遗传育种·分子遗传学

“圆头”和“尖头”两种典型蛹虫草主要农艺特征比较

…… 刘敏祥 鲍大鹏 何华奇 王荣 汪滢(1)

覆土含水量对双孢蘑菇产量、质量及子实体水分利用

的影响 …… 王倩 隽加香 张津京 宋晓霞

陈辉 赵妍 余昌霞 黄建春(7)

无蜡粉标记不育株对油菜杂交种产量的影响

…… 李艳花 黄华磊 周燕

肖长明 刘涛 石有明(13)

资源环境·植物保护

星海湖水体富营养化现状调查及成因分析

…… 马忠平(18)

水稻稻曲病菌 PCR 快速检测技术及应用

…… 曾蓉 徐丽慧 吴雁

高士刚 刘欣 戴富明(23)

65% 氨氟乐灵 WG 对交播黑麦草生长的影响研究

…… 李涛 范洁群 温广月 钱振官(27)

生物质炭对高效氯氰菊酯的吸附效果研究

…… 卢洪秀 陆仲斐(31)

作物栽培·生理生化

双季晚稻机插育秧床土培肥效应研究

…… 张结刚 张美良 熊春晖 潘晓华

黄嘉佳 严志雁 何虎 吴斯骏(36)

五彩优质鲜食糯玉米新品种‘沪五彩花糯1号’的选育 韩 晴 卢 媛 许梅玲
沈新芬 沈 渊 王义发 沈雪芳(42)

种植密度对甜玉米品种‘申科甜1号’产量和农艺性状的影响 王 慧 孙萍东 戴惠学
吕桂华 陈艳萍 张美英 林金元 郑洪建(46)

三色堇种子活力测定方法研究 赵正楠 王 涛 蔺 艳 卜燕华 张 钺(50)

畜牧·兽医

猪繁殖与呼吸综合征活疫苗与 LT 蛋白配伍经黏膜途径接种小鼠免疫效果分析 李本强
陶 洁 程靖华 马玉飞 刘 雷 刘惠莉(55)

基于基因组遗传标记的上海白猪(上系)杂交优势预测分析 盛中华 陈国宏
潘玉春 王起山 张 哲(60)

牡丹籽油对小鼠免疫功能的影响 孙 燕 李成忠 左伟勇(65)

宰前应激对猪肉品质的影响及其遗传生理机制 欧秀琼(69)

质量安全·食品保鲜

二氧化氯对果胶杆菌(*P. carotovorum* subsp. *carotovorum*)抑制效果的研究 乔勇进 甄凤元
刘晨霞 高春霞 王 晓(74)

观赏植物品种 DUS 测试指南的研制 褚云霞 陈海荣 邓 姗 李寿国 黄志城(81)

农业经济管理·农业信息技术

基于低空无人机多光谱遥感的水稻倒伏监测研究 田明璐 班松涛 袁 涛
籍延宝 马 超 李琳一(88)

基于图像处理技术的甜瓜叶片病斑定级方法研究 马 超 袁 涛
姚鑫锋 籍延宝 李琳一(94)

农村人口结构空心化对农村居民消费的影响
——基于湖北省 647 份调查问卷 侯木缘 刘灵芝(100)

上海市农业科学院区域协同创新的实践与探索 王 达,赵志辉(107)

综述

栽培技术调控对葡萄果实品质影响的研究进展 和雅妮 奚晓军 查 倩 蒋爱丽(112)

重组酶聚合酶扩增技术的研究进展及其应用 杜亚楠 赵 笑 范小瑞
张 琪 赵 凯 许 燕(117)

(卷终)

ACTA AGRICULTURAE SHANGHAI

(Bimonthly, Started in 1985)
Vol. 34 No. 6

Chairman:

WU Ai-zhong

Vice Chairmen:

WANG Guo-zhong

ZHAO Jing-yin (Executive)

Members of Editorial Board:

WANG Guo-zhong	YE Zheng-wen
LÜ Wei-guang	ZHU Wei-min
ZHU Jian-hua	SUN Chao-cai
SHEN Yin-yin	SONG Xiang-fu
LI Lin-feng	LI Jian-ying
LI Hong-jin	LI Jia-le
YANG Chang-suo	YU Ji-zhu
WU Ai-zhong	ZHANG Zhi-guo
ZHANG Jin-song	ZHANG Qiu-xing
ZHANG De-fu	LU Wen-yu
LU Zheng-rong	CHEN De-ming
LUO Li-jun	ZHOU Qiang
SHI Zhong	SHI Jian-chun
ZHAO Zhi-hui	ZHAO Jing-yin
YU Ju-sheng	YAO Quan-hong
YAO Qi-lin	GU Xiao-jun
GU Jian-ren	GU Yan-fen
QIAN Fei-fan	QIAN Yi-fang
HUANG Jian-hua	MEI Guo-hong
DONG Yan-jun	CAI Run
TAN Qi	WEI Hua

Editor Staff:

LI Lin-feng	WANG Xiao-hua
YAN Qi-tao	ZHANG Rui
GUO Jiao	

Administrated by Shanghai Agricultural Committee
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
30th Nov.
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

Comparison on the main agronomic traits of two typical *Cordyceps*

militaris with round head or pointed head fruiting body

..... LIU Min-xiang, BAO Da-peng,

HE Hua-qi, WANG Rong, WANG Ying (1)

Effect of casing soil water content on the yield, quality and water

utilization of fruiting bodies of *Agaricus bisporus*

..... WANG Qian, JUN Jia-xiang, ZHANG Jin-jing,

SONG Xiao-xia, CHEN Hui, ZHAO Yan,

YU Chang-xia, HUANG Jian-chun (7)

Effectets of waxless marked sterile plants on rape hybrids yield

..... LI Yan-hua, HUANG Hua-lei, ZHOU Yan,

XIAO Chang-ming, LIU Tao, SHI You-ming (13)

Investigation and cause analysis of eutrophication in Xinghai Lake

..... MA Zhong-ping (18)

Rapid PCR detection technique and application for Rice false smut

..... ZENG Rong, XU Li-hui, WU Yan,

GAO Shi-gang, LIU Xin, DAI Fu-ming (23)

Study on influence of prodiamine on growth of ryegrass

..... LI Tao, FAN Jie-qun, WEN Guang-yue, QIAN Zhen-guan (27)

Adsorption effect of biochar on beta cypermethrin

..... LU Hong-xiu, LU Zhong-fei (31)

Seedbed soil fertilizing for mechanically transplanting seedlings of

double-cropping late rice ZHANG Jie-gang,

ZHANG Mei-liang, XIONG Chun-hui, PAN Xiao-hua,

HUANG Jia-jia, YAN Zhi-yan, HE Hu, WU Si-jun (36)

Breeding of a new colorful and high-quality table waxy maize

cultivar 'Huwucaihuanuo 1' HAN Qing, LU Yuan,

XU Mei-ling, SHEN Xin-fen, SHEN Yuan,

WANG Yi-fa, SHEN Xue-fang (42)

- Effects of planting density on yield and agronomic characters of the sweet maize ‘Shenkedian 1’ *WANG Hui*,
SUN Ping-dong, DAI Hui-xue, LÜ Gui-hua, CHEN Yan-ping, ZHANG Mei-ying, LIN Jin-yuan, ZHENG Hong-jian (46)
- Evaluation of seed vigor test method for *Viola tricolor* L. *ZHAO Zheng-nan, WANG Tao*,
LIN Yan, BU Yan-hua, ZHANG Yue (50)
- Analysis of immune effect of vaccine against porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) combined with LT
protein through mucosal system *LI Ben-qiang, TAO Jie, CHENG Jing-hua, MA Yu-fei, LIU Lei, LIU Hui-li* (55)
- Prediction and analysis of heterosis in Shanghai white pigs (Shang) based on genome-wide genetic markers
..... *SHENG Zhong-hua, CHEN Guo-hong, PAN Yu-chun, WANG Qi-shan, ZHANG Zhe* (60)
- Effects of peony seed oil on immune function in mice *SUN Yan, LI Cheng-zhong, ZUO Wei-yong* (65)
- Effects of pre-slaughter stress on pork quality and the mechanism of genetic physiology *OU Xiu-qiong* (69)
- The inhibition study of chlorine dioxide on *P. carotovorum* subsp. *carotovorum* *QIAO Yong-jin, ZHEN Feng-yuan*,
LIU Chen-xia, GAO Chun-xia, WANG Xiao (74)
- Development of the guidelines for the tests of distinctness, uniformity and stability of ornamental plant *CHU Yun-xia*,
CHEN Hai-rong, DENG Shan, LI Shou-guo, HUANG Zhi-cheng (81)
- Monitoring of lodged rice using low-altitude UAV based multispectral image *TIAN Ming-lu, BAN Song-tao*,
YUAN Tao, JI Yan-bao, MA Chao, LI Lin-yi (88)
- Study on grading method of melon leaf lesion based on image processing technology *MA Chao, YUAN Tao*,
YAO Xing-feng, JI Yan-bao, LI Lin-yi (94)
- Influence of rural population structure hollowing on rural residents’ consumption—Based on 647 questionnaires in Hubei
Province *HOU Mu-yuan, LIU Ling-zhi*(100)
- Exploration and practice of regional collaborative innovation by Shanghai Academy of Agricultural Sciences ... *WANG Da*,
ZHAO Zhi-hui(107)
- Research progress on the effects of cultivation techniques on grape fruit quality *HE Ya-ni, XI Xiao-jun*,
ZHA Qian, JIANG Ai-li(112)
- Advances and applications of recombinase polymerase amplification *DU Ya-nan, ZHAO Xiao*,
FAN Xiao-rui, ZHANG Qi, ZHAO Kai, XU Yan (117)

(Volume End)

欢迎访问《上海农业学报》

网址 www.nyxb.sh.cn

《上海农业学报》 - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

地址(A) <http://www.nyxb.sh.cn/website/asp/home/index.asp>

上海农业学报

ACTA AGRICULTURAE SHANGHAI

home mapa serwis E-mail

首页 期刊介绍 投稿须知 期刊订阅 在线投稿 编委会 咨询建议

刊物版权页

主管单位：上海市农业委员会
主办单位：上海市农学会，上海市农业科学院
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
邮编：201403
电话：021-52235461，62202980
传真：021-62206698

关于本刊

上海农业学报
CSCD来源期刊
全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国农业核心期刊

最新发表

2017年第6期

封面 浏览:33 下载:34
目录 浏览:40 下载:37
来源于盐嗜菌属Halopiger xanaduensis的木聚糖酶基因在毕赤酵母表达及其酶学性质的研究 浏览:53 下载:48
双孢蘑菇培养料隧道发酵过程中胞外降解酶活性的变化 浏览:57 下载:48
基于持水特性应用湿料均匀设计优化双孢蘑菇覆土材料 浏览:40 下载:48
播期密度氮肥运筹对‘罗麦10号’产量的影响 浏览:56 下载:58
都市型郊区循环农业发展模式探讨 浏览:45 下载:37
根际内生菌对猕猴桃溃疡病生防作用研究初探 浏览:35 下载:26
梨盘多毛孢褐斑病菌生物学特性及药剂毒力测定的研究 浏览:32 下载:34
学习经历对淡足侧沟茧蜂识别健康和感毒甜菜夜蛾幼虫的影响 浏览:3 下载:34
猪圆环病毒2d亚型病毒样颗粒的制备 浏览:31 下载:29

预发表

过刊查询

编辑部动态

《上海农业学报》连续被收录为中国科学引文数据库(CSC...)
《上海农业学报》编辑部成员赴上海农林职业技术学院开展科...
《上海农业学报》编辑参加中国科技期刊编辑学会第15期英...

格式下载

《上海农业学报》征稿简则
期刊文件格式规范

远程稿件处理系统

作者登录
读者登录
审稿人登录
编辑登录

公告栏

- 关于2017年春节放假的通知
- 2016年高温假放假的通知
- 关于2016年春节放假的通知

友情链接

- 上海农科院
- 上海农科院信息研究所
- 食用菌
- 数字图书馆
- 上海蔬菜
- 上海农业科技
- 《浙江农业学报》

《上海农业学报》编辑部版权所有 © Copyright: www.nyxb.sh.cn All Rights Reserved.
本网站所刊登的各种新闻、信息和各种稿件材料，均为本编辑部版权所有，未经协议授权，禁止转载、禁止下载使用。
编辑部地址：上海市奉贤区金齐路1000号 联系电话：021-52235461，62202980 E-mail: xx6@saas.sh.cn
网 址：上海市农业科学院数字农业中心维护 浏览本网主页，建议分辨率为1024*768
沪ICP备10207131号

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 广告经营许可证号：3101124000005 定价：10.00元

万方数据

ISSN 1000-3924



9 771000 392181

1 1 >