

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




QK1702900
ISSN 1000-3924
CN 31-1405/S

上海农业学报

Shanghai Nongye Xuebao

ACTA AGRICULTURAE SHANGHAI

第 33 卷

第 2 期

Vol. 33

No. 2

2017

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33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 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
(以上均以姓氏笔划为序)

编辑部成员 李林峰 王晓华 程智强 闫其涛
张睿

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 3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 * 172 * zh + en *
P * 10.00 * 1 000 * 30 * 2017-03

目次

遗传育种·分子遗传学

来源于 *Cronobacter universalis* 的植酸酶酶学性质的

研究 付晓燕 韩红娟 朱波
王波 彭日荷 姚泉洪(1)

转基因棉花中选择性标记基因 *npt II* 对土壤微生物的

影响 刘华 常晓蕾 蒋玮 王金斌
白蓝 吴蔚 郑曙峰 唐雪明(7)

作物栽培·生理生化

神农香菊不同株系间光合特性及叶绿素荧光特性比

较分析 何森 刘洋 焦宏斌
王想 金利妍 周蕴薇(13)

根际高温对不同砧木黄瓜嫁接苗开花结果期生理

特性及果实品质的影响 李思思 张红梅
金海军 丁小涛 余纪柱 朱月林 盛亚红(19)

施肥方式对水稻穗期叶片氮代谢的影响 ... 史超超

冯美臣 沙之敏 曹林奎(26)

上海市奉贤区2015年秋季稻麦收种严重延误的气

象因子分析及避灾对策 徐相明 顾品强
侯稚群 过霖冰 郭莹昊 王玲燕 朱峰(31)

植物保护·资源环境

生物耕作对崇明芋艿养分吸收及其分配规律的影响

..... 李双喜 何七勇 郑宪清
张娟琴 袁大伟 张翰林 吕卫光(37)

饱和浸提法测定土壤有机改良材料 EC 值的适用性

分析 周建强 梁晶 方海兰(43)

生物质炭对老桃园再植障碍的土壤调理机制初探

..... 范浩群 王伟民 吴淑杭
褚长彬 周德平 宋卫国(48)

不同组培方式马来眼子菜对水质净化效果研究

..... 周曼舒 张饮江 方敬雯
谷月姬 芬 严铭 陈晓君(52)

园艺·园林

- 山地土壤养分与酿酒葡萄品质的分析 蒋 宝 张振文(58)
- 杜鹃根际微生物的分离、鉴定及多样性分析 周田田 丁 榕 蔡建超 赵和文 崔金腾(63)
- 响应面法优化双孢蘑菇泥炭覆土技术 王 倩 朱燕华 李正鹏 汪 虹
宋晚霞 李 晶 黄建春 陈 辉(71)
- 不同引发因子对辣椒和茄子种子萌发的影响 吴凌云 李 明 姚东伟(77)
- ‘申香芹一号’的优质高产栽培技术研究 宋荣浩 杨红娟 朱丽华 李超汉 顾卫红(81)

畜牧·兽医

- 人工合成高效启动子用于基因治疗及疫苗研制 刘成倩 李 红 易建中 孙晓云(85)
- 猪圆环病毒 2 型荧光定量 PCR 检测试剂盒的研制及应用 任方方 胡瑞丽 倪建平 许 燕
李春华 赵 笑 杜亚楠 赵 凯(89)
- 白藜芦醇处理对猪孤雌激活囊胚抗冻能力的影响 ... 陈亚宁 吴彩凤 张树山 张德福 戴建军(96)
- 鸡传染性支气管炎病毒 M 基因真核表达载体的构建及免疫效力研究 孙晓云 刘成倩
易建中 李 红(104)

质量安全

- 藏药蓝侧金盏花的挥发油成分分析及其抑菌活性研究 钱 帅 包婷雯
南杰东智 卢永昌 李海丽(109)
- 超声波辅助鱼皮胶原蛋白提取及其性质研究 王金梅 包建强(114)
- ICP-OES 测定有机肥中 5 种元素含量的不确定度评定 舒 平 张 蕾 狄家卫
杨 慰 张妮妮 郭启新(120)
- 基于声振法的西瓜内部糖度检测研究 汪迪松 浦宏杰 李臻峰 陆 勇(125)

农业经济管理·农业信息技术

- 上海市农产品加工的瓶颈问题与发展思路研究 马 佳 刘增金 马 莹 冯晓晓 盛亚红(131)
- 基于 SWOT 分析上海浦东新区种源农业的发展 刘虹燕 张敬明 杨德利(138)
- 普惠金融视角下甘肃省农村金融服务水平的区域差异及影响因素分析 黄 河
杨林娟 柴 洪(143)
- 中国农村居民收入来源与消费支出结构的相关性研究 刘 瀑(149)

综述

- 人工湿地处理畜禽养殖废水的研究与展望 周 胜 刘长城 张继宁(154)
- 农产品中食源性致病菌风险监测与评估的研究现状 索玉娟 沈源源 周昌艳(161)
- 我国食用菌标准体系现状解析及对策 赵晓燕 周昌艳 白 冰
赵志勇 李晓贝 雷 萍(168)

ACTA AGRICULTURAE SHANGHAI

(Bimonthly, Started in 1985)

Vol. 33 No. 2

Chairman:

WU Ai-zhong

Vice Chairmen:

WANG Guo-zhong

ZHAO Jing-yin(Executive)

Members of Editorial Board:

WANG Guo-zhong	YE Zheng-wen
LU 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
CHENG Zhi-qiang	YAN Qi-tao
ZHANG Rui	

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
Publication Date	30th Mar.
Printed by	Shanghai Wanjuan Printing Co., Ltd.
Domestic Distributor	Shanghai Post Office
Domestic Subscription by	Local Post Office
General Oversea Publisher	China General Publication Foreign Trade Corporation (Beijing Post Box No. 782, Post Code: 100011)

CONTENTS

- The enzymological property of phytase from *Cronobacter universalis*
..... FU Xiao-yan, HAN Hong-juan, ZHU Bo,
WANG Bo, PENG Ri-he, YAO Quan-hong (1)
- Effect of selective marker gene *nptII* on soil microorganism in trans-
genic cotton LIU Hua, CHANG Xiao-lei, JIANG Wei,
WANG Jin-bin, BAI Lan, WU Wei,
ZHENG Shu-feng, TANG Xue-ming (7)
- Comparative analysis on the photosynthetic performances and chlo-
rophyll fluorescence characteristics among lines of *Dendranthema*
indicum var. *aromaticum* HE Miao, LIU Yang,
JIAO Hong-bin, WANG Xiang, JIN Li-yan, ZHOU Yun-wei (13)
- Effects of high temperature in rhizosphere on the fruit quality and
physiological characteristics of grafted cucumber seedlings during
flowering and fruiting period LI Si-si, ZHANG Hong-mei,
JIN Hai-jun, DING Xiao-tao, YU Ji-zhu,
ZHU Yue-lin, SHENG Ya-hong (19)
- Effects of fertilization method on nitrogen metabolism at spiking stage
... SHI Chao-chao, FENG Mei-chen, SHA Zhi-min, CAO Lin-kui (26)
- Analysis of meteorological factors for severe delay of rice harvest
and wheat sowing in autumn of 2015 in Fengxian, Shanghai and
disaster prevention countermeasures XU Xiang-ming,
GU Pin-qiang, HOU Zhi-qun, GUO Ji-bing,
GUO Xuan-hao, WANG Ling-yan, ZHU Feng (31)
- Effects of biological tillage on nutrient absorption and distribution
of Chongming taro LI Shuang-xi, HE Qi-yong,
ZHENG Xian-qing, ZHANG Juan-qin,
YUAN Da-wei, ZHANG Han-lin, LYU Wei-guang (37)
- Applicability analysis of saturation extraction method for EC value
determination of soil organic modified materials
..... ZHOU Jian-qian, LIANG Jing, FANG Hai-lan (43)
- Preliminary study of biochar on the soil conditioning mechanism of
replant problem in old peach orchard FAN Jie-qun,
WANG Wei-min, WU Shu-hang, CHU Chang-bin,
ZHOU De-pin, SONG Wei-guo (48)
- Water purification capability of different cultivating ways of *Pota-
mogeton malaianus* ZHOU Man-shu, ZHANG Yin-jiang,
FANG Jing-wen, GU Yue, JI Fen, YAN Ming, CHEN Xiao-jun (52)

- Analysis on hillside soil nutrition and wine-grape berries quality *JIANG Bao, ZHANG Zhen-wen* (58)
- Isolation, identification and diversity analysis of rhododendron rhizospheric microorganism *ZHOU Tian-tian, DING Rong, CAI Jian-chao, ZHAO He-wen, CUI Jin-teng* (63)
- Optimization of peat casing soil preparation for *Agaricus bisporus* by response surface methodology *WANG Qian, ZHU Yan-hua, LI Zheng-peng, WANG Hong, SONG Xiao-xia, LI Jing, HUANG Jian-chun, CHEN Hui* (71)
- Effects of different priming factors on seed germination of pepper and eggplant *WU Ling-yun, LI Ming, YAO Dong-wei* (77)
- The quality and high-yield culture of a new celery cultivar 'Shenxiangqin 1' *SONG Rong-hao, YANG Hong-juan, ZHU Li-hua, LI Chao-han, GU Wei-hong* (81)
- Preparation of artificial synthetic promoter for gene therapy and vaccine development *LIU Cheng-qian, LI Hong, YI Jian-zhong, SUN Xiao-yun* (85)
- Development and application of fluorescent quantitation PCR detection kit of porcine circovirus type 2 *REN Fang-fang, HU Rui-li, NI Jian-ping, XU Yan, LI Chun-hua, ZHAO Xiao, DU Ya-nan, ZHAO Kai* (89)
- Effect of resveratrol on freezing tolerance of porcine parthenogenetic blastulas *CHEN Ya-ning, WU Cai-feng, ZHANG Shu-shan, ZHANG De-fu, DAI Jian-jun* (96)
- Construction of DNA vaccine bearing M gene of chicken infectious bronchitis virus and evolution of its immune efficacy *SUN Xiao-yun, LIU Cheng-qian, YI Jian-zhong, LI Hong* (104)
- Analysis of the volatile oil constituents and their antibacterial activity of *Adonis coerulea* Maxim *QIAN Shuai, BAO Ting-wen, NAN Jie-dong-zhi, LU Yong-chang, LI Hai-li* (109)
- The ultrasonic-assisted solvent extraction and characterization of fishskin collagen *WANG Jin-mei, BAO Jian-qiang* (114)
- Analysis on the uncertainty in determining 5 kinds of elements in organic fertilizer by ICP-OES *SHU Ping, ZHANG Lei, DI Jia-wei, YANG Wei, ZHANG Ni-ni, GUO Qi-xin* (120)
- Detection of sugar content in watermelon based on the method of sound vibration *WANG Di-song, PU Hong-jie, LI Zhen-feng, LU Yong* (125)
- Research on bottleneck problem and development ideas for agricultural product processing in Shanghai *MA Jia, LIU Zeng-jin, MA Ying, FENG Xiao-xiao, SHENG Ya-haong* (131)
- SWOT-based analysis on provenance agriculture development in Pudong New District of Shanghai *LIU Hong-yan, ZHANG Jing-ming, YANG De-li* (138)
- Analyses of region differences and influence factors of Gansu rural finance services level in the perspective of inclusive finance *HUANG He, YANG Lin-Juan, CHAI Hong* (143)
- Correlation analysis of farmers income structure on the overall consumption structure in China *LIU Pu* (149)
- Research and prospect of livestock wastewater treatment using constructed wetlands *ZHOU Sheng, LIU Chang-e, ZHANG Ji-ning* (154)
- Research advances in risk monitoring and assessment of foodborne pathogen from agricultural products *SUO Yu-juan, SHEN Yuan-yuan, ZHOU Chang-yan* (161)
- The status quo analysis and proposals of China's edible fungi standards system *ZHAO Xiao-yan, ZHOU Chang-yan, BAI Bing, ZHAO Zhi-yong, LI Xiao-bei, LEI Ping* (168)

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: <http://www.nyxb.sh.cn/website/asp/home/index.asp>

上海农业学报

ACTA AGRICULTURAE SHANGHAI

home mapa serwisu 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

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》

最新发表

2016年第6期

- 蛹虫草凝集素编码基因JRL-cm4的初步研究 浏览:57 下载:53
- 金针菇工厂化栽培过程中游离氨基酸变化情况的初步研究 浏览:43 下载:43
- 灵芝液体深层发酵高产胞内多糖菌株的筛选及其动力学研究 浏览:45 下载:51
- 毕赤酵母表达罗氏耶尔森氏菌(Yersinia rohdei)植酸酶和酶学特性研究 浏览:33 下载:33
- 基于遗传粒子群算法的番茄幼苗光合优化调控模型 浏览:41 下载:68
- 双抗体夹心ELISA法检测上海崇明水仙的5种病毒 浏览:38 下载:50
- 建立高效节水抗旱棉花药培体系的研究 浏览:40 下载:53
- 不同因素对大萼鞘石斛原球茎分化的影响 浏览:36 下载:49
- LED补光对番茄生长和果实品质的影响 浏览:46 下载:58

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
- 图片格式规范

《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
网络由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1024*768
沪TCP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 392174

0 3 >