

上海农业学报

(双月刊, 1985年创刊)

第32卷 第1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 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 1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

目次

研究报告

- 利用 GS3 基因功能性分子标记改良水稻粒型的研究
 李扬 徐小艳 严明
 冯芳君 马孝松 梅捍卫(1)
- 猪圆环病毒 2 型 Rep 基因真核表达载体的构建和免疫
 原性分析 王静 刘成倩 李红
 易建中 于宗幸 陈磊 孙晓云(6)
- 毕赤酵母异源表达 β -葡聚糖酶酶学特性的研究
 王苑嫻 王波 王秀英 申强
 薛永 李大伟 彭日荷 姚泉洪(10)
- pET-32a 载体介导的生长抑制素基因在大肠杆菌中
 表达 陈磊 刘成倩 李红
 易建中 王静 孙晓云(15)
- 猪流行性腹泻病毒检测与 S 蛋白中和抗原表位基因
 分析 丁卫星 王荣谈
 郭佳宏 廖学文 缪德年(19)
- 猪圆环病毒 2 型 LAMP 可视化快速检测方法的研究
 胡瑞丽 倪建平 赵笑 赵庆
 史斌 赵桓震 赵斌安 赵凯(23)
- 鸽副黏病毒 I 型(川沙株)纯化及其检验
 张俊平 蒋凤英 杨惠萍
 李春华 倪建平 赵本进 何锡忠(29)
- 日粮粗脂肪含量对浙东白鹅育肥效果的影响
 王惠影 龚绍明 王翠
 刘毅 陈永水 杨云周 何大乾(33)
- 不同贮藏温度对凡纳滨对虾理化性质的影响
 张强 代文婷 金新文(37)

秋季水果黄瓜花粉萌发及其对授粉效果影响的研究	丁小涛	许真	金海军
	张红梅	余纪柱	袁继芳(43)
液体复合微生物菌剂对小麦萌发及生长的影响	秦亚芬	张杰	(47)
穗肥运筹对膜下滴灌水稻产量和产量构成因素的影响	李世峰	陆建	周宇
	吴九林		(52)
液相色谱串联质谱法检测有机肥中4种氟喹诺酮类抗菌药	饶钦雄	赵晶	闵红
	邵婷	孙明星	罗峰
	姚春霞		(56)
分光光度法测定灵芝中总三萜含量方法探讨	张忠	张劲松	刘艳芳
	周帅	王金艳	于华崢
	唐庆九		(61)
高产洛蒙真菌素的洛蒙德链霉菌 S015 的诱变筛选	张春晓	钱玮	王威
	胡洪波	彭华松	张雪洪(66)
基于 ZigBee 技术的葡萄温室环境数据采集系统研究	余欢	王运圣	
	徐识溥	刘勇	黄攀攀(72)
菠菜种质资源形态性状的多样性分析	姚远	崔彦玲	陈海丽
	孟淑春		(76)
上海城乡行道树悬铃木叶片重金属与营养元素含量特征	商侃侃	车文玉	张庆费(80)
中大果型西瓜新品种的比较试验研究	张兆辉	杨晓峰	姜玉萍
	陈春宏	杨红娟	顾卫红(86)
土壤改良剂施用对设施土壤微生物数量与酶活性及青菜生长的影响	陆利民	赵晶	杨业凤
	邵婷	周艳孔	胡晓颖
	沈源源		(90)
上海市场外埠蔬菜消费现状及其特点研究	周燕	奥岩松	(95)
丹麦农村新能源建设及其对我国的启示	张慧	陶小马	(100)

文献综述

糖信号对植物生命活动的调控及其与生长素的协同调控	段可	黄欣
	张丽勃	高清华(106)
崇明白山羊的保种及开发利用	林月霞	廖荣荣
	丁宏林	吕玉华(113)

研究简报

不同光强对非洲菊鲜切花产量和质量的影响	童敏	高洪娣	陈文海	滕明益
	金国林	李红煜	郑先芳	赵献民(117)