

# 上海农业科技

SHANGHAI NONGYE KEJI

## 目次

2026年第2期  
(总第416期)  
2026年3月出版

### 产业热点

- 机器视觉在智能农机中应用的发展现状与趋势  
..... 夏忠兰,周志强,李旭东,陈志阳,陈明(1)
- 浅析“大农业观”与“大食物观”视野下现代农业的发展思路  
..... 陈杰,朱春燕,张伟航,董丽菊(6)

### 专题研究

- 移动互联网时代下农资行业电商化转型研究  
..... 黄科力,刘哲辉,邵昆,石称华(10)
- 上海市高素质农民培育学用贯通综合试点的实践与思考  
..... 曾宁,黄辉,王庆华,李朝平(13)
- 上海市青菜的育种研究进展及产业现状剖析  
..... 朱红芳,张鼎宇,黎睿欣,李晓锋,缪黎明,高璐(17)
- 上海地区葡萄栽培品种发展综述  
..... 张晋盼(22)
- 贵州省锦屏县魔芋产业发展现状及建议  
..... 汤盼盼(25)
- 泰州市稻麦周年减肥增效丰产技术体系的构建与应用  
..... 胡中泽,杨亚云(29)
- 2024年度上虞区农膜使用回收调查与残留监测  
..... 韦杨嫣(34)
- 盐城市亭湖区农作物秸秆综合利用发展现状及未来规划  
..... 谷诗文,刘霞芹,孙星星(38)
- 猪细小病毒病灭活疫苗(S-1株)延长有效期试验报告  
..... 张俊平,葛宇燕,王瑞阳,张春玲,顾惠萍,赵本进,王洪洋(42)

### 农业种源

- 2023年嘉定区优质稻新品种比较试验  
..... 樊丽萍,张文芳,周秋兰,须奕骏,徐佳敏,朱兰,顾晟骅,徐含聪,曹毅昂,周锋利(45)
- 泰兴市高产抗旱大麦种质资源筛选与应用潜力  
..... 苏彩霞,李美云,缪世娟,张旭,朱展飞,栾春荣(50)
- 小麦新品种‘宁丰麦6号’的选育及其在东台市的配套高产栽培技术  
..... 孙剑,张小锋,苏卫国,沈苏东,周小燕,何春萍(53)

- 2025年余姚市高产玉米品种引进筛选试验  
..... 潘丽卿,王焕森,王浙金(55)
- 樱桃番茄新品种在海盐县越冬栽培的适应性比较  
..... 俞刚翔,江基盼,陶永军,黄涛(58)
- 不同甘薯品种(系)在义乌市非粮化新垦地上的种植表现  
..... 楼珍彦,钟子毓,蒋梅巧,张良,吉洪湖,程林润(60)
- 草莓新品种‘娇美1号’在嘉定区的引种试验初步研究  
..... 顾月兰,许鹏博,卢小露,王小萍,顾海峰,管丽琴,杨蓉,许梅玲,连红莉(66)

### 栽培技术

- 水稻新品种‘元两优269’在光泽县的种植表现及高产栽培技术  
..... 罗雪香(70)
- 仪征市水稻机插秧同步侧深施肥作业效率分析  
..... 李晓芸(74)
- 光泽县薯稻轮作高产栽培技术  
..... 吴小娟(77)
- ‘阳光玫瑰’葡萄裂果发生主要症状及其技术对策  
..... 陈海栋,郎君,周瑛华,张兆康(81)
- 不同叶果比对“Y”树形‘湖景蜜露’桃果实品质及叶片生理特性的影响  
..... 蒋闻越,严淑娴,沈晋楠,李璇,王秀敏(83)
- 早熟水蜜桃‘井阳’在杭州市的引种表现及其栽培技术  
..... 华永刚,郑洪广,汪爱娟,吴燕君,许锦丽,樊鹏(86)
- 灌浆膜在奉化区草莓生产上的应用效果  
..... 周琼,张成义,何甬丑琳,李玲玲,汪贤刚,斯双双,吕赛浓(89)
- 杂柑‘中柑所5号’在上海地区的引种表现及主要栽培技术  
..... 蒋飞(92)
- ‘太秋’甜柿在海宁市的引种表现及其配套栽培技术  
..... 沈艳,张岚,曹怡,陈文海(96)
- 空心菜-豇豆-生菜一年三茬高效轮作栽培技术  
..... 任铭号,蔡广州,蔡仲慧,李叶青,蔡晓波,薛苏萧(99)
- 香葱育苗提升脱壳率的优化试验  
..... 卞志伟,刘立平,田红敏,岳甲奇,卜崇兴(103)
- 观赏向日葵在上海市闵行区的引种栽培及应用  
..... 徐美红(106)

## 农业生态

- 生物炭和有机肥配施对水稻生长和土壤性质的影响  
..... 王芸,沈泓,李岑岚,曹米娜,方小稳(110)
- 微生物菌肥在无锡市锡山区高肥力稻田中的应用  
效果 ..... 虞斌峰,刘宇林,潘智浩,李忠海(114)
- 硅肥施用对鱼台县水稻生长及稻米品质的影响  
..... 孟鲁艳(118)
- 不同叶面肥喷施对西吉县马铃薯增产增效试验初报  
..... 刘东川,蒙蕊学,杨飞,  
马建军,李虹,刘文莉,秦国文,杜伟,张战胜(122)
- 缓释肥减量施用对水稻生长和土壤养分的影响  
..... 沈锋,朱峰,潘英超,费梦芸,汤正峰(125)
- 不同土壤调理产品对水稻产量及土壤理化性状的影响  
..... 吴倩,陈瑞英,张清婷(129)
- 生态种养模式下稻田的减排控污效果 ..... 李栋,  
王季华,朱群,夏伟,余迪雅(133)
- 不同杀菌剂及种子处理方式对磐安县单季稻秧田  
恶苗病和立枯病的防效 ..... 郑凌燕,周巧钰,  
田大圃,祖洪影,朱丽燕,徐尉城(138)
- 5种杀虫剂对单季稻褐飞虱的田间防治效果  
..... 范珺,吴聪,何鑫龙,邵庭(141)
- 上海市闵行区稻田福寿螺生态综合防治体系  
..... 张玮强,叶沈艳,金云皓,  
姜斌,王雪缘,熊惠,沈依妍(143)
- 金山区稻田福寿螺防治药剂筛选试验 ..... 何毅方,  
宋卓颖,裴义玮,曹雨蓉,姚春军(146)
- 2024年度奉贤区奉贤黄桃梨小食心虫防治药剂筛  
选试验 ..... 马小雯,芦芳,李丹,陆方燕,  
曹婷,俞晓云,金玉萍,张志强,刘彦斌(149)
- 不同除草剂对直播稻田稗草的防效试验 ..... 李艳朋,  
潘雨涵,蒋东峰,董梦雅(152)

- 250 g/L敌稗·氟砜草胺微乳剂对稻田抗性杂草的防  
除效果 ..... 张静荣(155)
- 不同药剂对麦田大穗看麦娘和多花黑麦草的防除  
效果试验 ..... 徐彬彬,李猛,王倩,  
刘鸿恒,李超侠(158)

## 设施农业

- 上海地区设施农业移动搬运机器人技术现状与展望  
..... 成松松,张晓能,申周,  
洪扬,胡皓轩,陈琳(163)
- 嘉定区数字化无人农场病虫害智能监测及自动决  
策的优化 ..... 王垚,甘惠谦,周锋利,顾晟骅,  
陈丽君,宓宝,陈张磊,张旭(169)
- 设施叶菜矩阵箱式栽培系统专用精量定点水肥一  
体化灌溉装置的设计与试验 ..... 顾小小,陈新星,  
宋昌霖,许智棣,朱春燕(174)
- 嘉兴市现代葡萄产业园智能化和机械化生产管理  
技术初探 ..... 邵洁,戴正秀,  
宋志青,王松,王海莉(177)
- 再干机在惠明茶二青工序中的应用 ..... 欧阳闻,  
刘建平,潘慕华,李云燕,陈斌(180)

## ·信息·

- 广告:青菜新品种介绍 ..... (封二)
- 《上海农业科技》网站升级公告 ..... (封三)
- 《上海农业科技》声明 ..... (封三)
- 广告:“五个精准”打造乡村产业振兴带头人“头雁”  
培育上海模式 ..... (封四)

本刊E-mail:shnykj3180@126.com

本封面图片由姜威芳供稿,借助人工智能工具辅助生成,经编  
辑部人工设计、修改与审定。

主管单位 上海市农业农村委员会

主办单位 上海市农学会 上海市农业科学院

编辑委员会主任 沈晓晖

编辑委员会副主任 施忠 陈德明 曹黎明 张莉侠

编辑委员会委员(按姓氏笔画排序)

冯加根 朱文峰 朱吉凤 朱红芳 刘昆 刘康 刘妍真 刘佩红 江健

孙东明 纪帅 李刚 李茨 李茂柏 李珍珍 李晓锋 杨航 汪学才 沈文 沈悦 沈秀平 张浩

张强 张安宁 张瑞明 张微微 陆晓莉 陈云 陈勇 陈磊 陈斐然 武向文 苗辰 罗金燕 金燕

金春早 周洲 周锋利 房加鹏 胡颖雄 姜宁 姚春军 夏建明 顾海峰 钱卿 钱益芳 钱婷婷 徐识博

陶赛峰 黄雷 黄建春 龚霞 章加应 曾蓉 谢祝捷 路凤琴 傅永旺 蔡润 熊若愚

主 编 曹黎明 副主编 王广鹏 黄辉 执行主编 杜辉 责任编辑 李俊 周翌城

编辑出版 《上海农业科技》编辑部 地 址 上海市奉贤区金齐路1000号 邮 编 201403 电 话 (021)52235456、62202974

印 刷 上海市崇明裕安印刷厂 发行单位 上海市报刊发行局 发行范围 公 开 订 阅 处 全国各地邮政局

邮发代号 4-187 定 价 8.50元

上海农业科技(双月刊,1971年创刊)

中国标准连续出版物号: ISSN 1001-0106  
CN 31-1240/S

2026年第2期

出版日期:2026年3月30日