



# 江西农业

生态江西 绿色农业

江西省农业厅 主管 江西农业杂志社 出版

植物组织培养中污染治理研究  
江西省稻田落粒谷混杂发生规律及防范措施  
新干县种粮大户早稻直播绿色高产高效栽培技术

总第149期  
2018年12月技术刊  
国内统一刊号: CN36-1296/S  
邮发代号: 44-48 定价: 15元

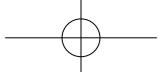


江西省农业厅  
官方微信



投农业  
TOUNONGYE





# CONTENTS | 目录

2018年12月技术刊 总第149期

## 栽培育种

### ■ 种植技术 ■

- |                                    |                |         |
|------------------------------------|----------------|---------|
| 01 新干县种粮大户早稻直播绿色高产高效栽培技术           |                | 姚仲生     |
| 02 马铃薯脱毒小薯密度试验及其田间实用性研究            |                | 熊国文     |
| 03 水稻高产栽培技术及病虫害防治措施                |                | 傅小军     |
| 04 樟树市水稻高产栽培茬口衔接模式                 |                | 刘清涛     |
| 05 浮梁县甬优系列籼粳组合关键栽培技术               | 叶水平 余进仙        | 洪三清     |
| 06 甜玉米栽培与病虫害防治技术                   |                | 朱海涛     |
| 07 汾阳市高粱高产栽培技术                     |                | 曹艳杰     |
| 08 玉米管理措施与病虫害防治技术                  |                | 程彦      |
| 09 薄壳山核桃幼树田间管理技术                   |                | 霍建军     |
| 10 玉米栽培技术与常见病虫害防治方法                |                | 靳彩彩     |
| 11 水稻品种集中展示试验研究                    |                | 匡家兰     |
| 14 农作物栽培技术中的关键要素研究                 |                | 梁洪胜     |
| 15 水稻直播高产栽培技术                      | 刘梦莹            | 高青      |
| 16 高产金丝王枣栽培技术                      |                | 吕树成     |
| 17 粉垄栽培技术应用对杂交水稻博优1167产量及经济效益的影响研究 | 宋国显 梁霞丽        | 邹金松     |
| 18 瓜蒌规范化种植技术                       |                | 吴美华     |
| 19 绿色无公害苹果综合生产技术                   |                | 谢洪梅     |
| 20 药用牡丹高产栽培技术                      |                | 徐志强     |
| 21 层架式草莓无土栽培关键技术                   | 杨保永            | 王翀      |
| 22 马铃薯机械起垄黑膜覆盖打孔栽培技术应用研究           |                | 张霞      |
| 23 桑园套种蔬菜技术要点                      |                | 朱雅红     |
| <b>■ 植保土肥 ■</b>                    |                |         |
| 24 江西省稻田落粒谷混杂发生规律及防范措施             |                | 毛晓嵘 乐丽红 |
| 25 有机蔬菜病虫害防治措施                     |                | 刘秀培     |
| 26 植物保护技术在生态农业中的应用                 |                | 马小蕊     |
| 27 生物有机肥对樱桃园土壤养分的改善作用              |                | 汪世峰     |
| 28 冬春季温室菜豆常见病虫害识别及防治               |                | 席旺德     |
| 29 脐橙红蜘蛛绿色防控技术                     | 谢世贵 谢琼泉        | 袁青云     |
| 30 不同硝态氮和铵态氮比对烤烟产量、主要化学成分的影响       | 张小花 罗稳业 杨永吉    | 陈经荣     |
| 33 植物组织培养中污染治理研究                   |                | 张旭东     |
| 34 玉米病虫害防治措施                       |                | 陶佩琳     |
| 35 果树病虫害防治存在的问题及对策                 |                | 魏伟业     |
|                                    |                | 陆喜像     |
| <b>■ 种植管理 ■</b>                    |                |         |
| 36 小麦播种后常见问题及解决对策                  |                | 王娟      |
| <b>■ 科技兴农 ■</b>                    |                |         |
| 37 玉环市早稻百亩示范方高产攻关项目研究              | 陈涵丰 林美华 袁斌 沈文英 | 张盈盈     |
| 38 一种新型林业作业用喷淋装置推广试验研究             |                | 薛列列     |
| 39 现代化技术在农业种植中的应用研究                |                | 周建军     |

## 畜牧兽医

### ■ 疾病防治 ■

- |                        |  |         |
|------------------------|--|---------|
| 40 优质土鸡疾病发生特点与综合防治技术要点 |  | 何中水     |
| 41 一例水牛急性瘤胃胀气的诊治       |  | 吴缙爵     |
| <b>■ 养殖问题研究 ■</b>      |  |         |
| 42 乡镇动物防疫工作存在的问题及对策    |  | 顾斌 唐艳梅  |
| 43 禽流感风险下肉鸡养殖户消毒工作研究   |  | 唐艳梅 顾斌  |
| 44 乐平花猪种公猪的后裔测定报告      |  | 徐浩维 徐武正 |

## 加工贮藏

- |                           |         |
|---------------------------|---------|
| 45 超声波技术在果蔬采后贮藏保鲜中的应用研究进展 | 翟赛亚 刘冠楠 |
|---------------------------|---------|

## 农业气象

### 应用气象

- 46 2018年8月23日北京市一次双单体下击暴流特征分析 刘洋 吕丽 杨浩丽 翟亮  
 48 1988—2017年呼和浩特市降水演变特征分析 田鑫  
 49 2018年6月湘西土家族苗族自治州两次暖区暴雨天气过程诊断分析 单丹 罗霄 夏永华 唐旭紫 冯盼盼

### 气象服务

- 52 一体化微信气象为农服务平台设计研究 胡珀  
 53 当前农业气象服务存在的问题及对策 杨雯博  
 54 气象信息服务在农业生产中的应用分析 张亚军

## 农田水利

### 农田水利建设

- 55 提高农村小型水利工程管理质量的对策 高杰  
 56 加强寺口子灌区建设与管理的建议 雷国宏  
 57 固原市原州区农村饮水安全工作实践与思考 刘世栋  
 58 加强农村饮水安全工程养护管理的合理化建议 王军  
 59 生态化理念在水利设计环节的应用 薛明  
 60 小型农田水利工程运行管理存在的问题及对策 张党兵

## 农业资源环境

- 61 赣州市农村环境质量试点监测实践与评价分析 邹维莉  
 62 广昌县农业面源污染防治存在的问题及措施 徐月东 李典荣 肖芳芳  
 66 南通市铅污染状况评价 郭振祥 华海霞  
 67 城市规划过程中湿地现状调查及保护建议  
 ——以渭南市滨水区为例 何丹 胡庆玲  
 69 武汉市园林废弃物资源化利用现状及对策 彭青 陈曦 赵旋  
 71 玉溪市江川区城乡人居环境综合整治工作情况调查研究 吴挺春

## 新型农业

### 特色农业

- 73 乐安县毛竹产业发展现状及对策 吴进平 严小平  
 74 做大做强永丰县白茶产业的优势、问题及对策 吴政元  
 75 青州市烟草市场开发现状及对策 解伟东

### 新兴农业

- 76 休闲观光农业发展困境与对策 陈娟娟  
 77 特色农业休闲养生旅游综合体设计研究 胡应芬

### 互联网农业

- 78 “互联网+农业”模式下现代农业产业发展存在的问题与实践路径 黄景明  
 79 大数据技术在农业现代化进程中的应用途径研究 刘冠楠 孙亚楠  
 80 安康市“互联网+富硒茶”营销推广建议 鲁月异 李勇 李渊

## 景观农业

### 园林建设

- 82 湿地植物在河道中的应用研究 丁帅  
 83 我国城市园林绿化设计存在的问题及对策 董哲  
 84 河道规划设计与生态景观融合研究 顾怀富  
 85 水生植物在湿地生态恢复中的应用研究 刘小雪  
 86 2018年隆德县渝河两侧绿化工程研究 穆瑾鸿  
 87 地域文化在园林景观设计中的运用 田运林 袁龙义 肖国增

### 林业技术

- 88 提高营造林质量的关键技术和管理措施 王清华 翁有贵  
 89 东北林区造林技术及抚育方式 许国友

== 林业植保 ==

- 90 营林技术对林业病虫害治理的重要性
- 91 林业病虫害防治策略

张华妹 刘芸萍  
牛 闯

== 林业经济与管理 ==

- 92 生态模式下林业栽培管理技术研究
- 93 野生动植物保护与自然保护区管理研究
- 94 营林造林质量的影响因素及改善对策
- 95 营造林技术在退耕还林中的推广应用分析
- 96 林业规划设计存在的问题及对策
- 97 封山育林在森林资源培育中的地位和作用分析
- 98 生态公益林补偿资金补偿标准管理对策
- 99 东北林业向生态林业转型的路径研究
- 100 林业技术推广存在的问题及对策
- 101 新农村建设视角下生态林业建设研究
- 102 营林生产与林业生态可持续发展研究
- 103 生态林业工程建设及发展对策
- 104 乡镇生态公益林管理现状、存在的问题与解决措施——以遵义市为例
- 105 我国林业经济发展存在的问题及对策
- 106 林业生态防护体系构建研究
- 108 林业技术创新与现代林业发展研究

房 钢  
张勇辉 刘肖琴  
袁平新 陈国华  
吴建华  
黎晓宇  
蔡文经  
程晓芳  
郝常华  
姜 韬  
王淑东  
韦春花 吴小雷  
夏彩霞  
姚恩娜  
叶尚宇  
张 洁  
蔡志刚

农业资讯

== 农业信息 ==

- 109 2017年吉安市青原区稻虾综合种养试验研究
- 110 山区农村影响农业科技成果转化的主要原因与解决途径
- 111 乡村振兴背景下村“两委”干部作用发挥研究——以武宁县为例
- 112 稻田养虾技术
- 113 基层党建助推脱贫攻坚路径研究
- 114 云南省农业机械化发展路径研究
- 115 传统农业向现代农业转型发展对策
- 116 关于遥感与GIS的土地利用动态变化研究
- 117 锦鲤养殖应注意的影响因素
- 118 兴国县“两场”循环利用发展模式研究
- 120 农产品农药残留检测能力验证问题和技巧分析
- 121 推广绿色植物种植技术的意义及做法
- 122 怒江州水产品质量安全问题及管理对策
- 123 粮食生产的区域比较优势研究
- 124 乡村旅游区植物造景研究概述
- 125 我国畜产品加工业发展现状与发展趋势
- 126 信息技术在农业机械中的应用研究
- 127 地理标志与乐平花猪品种资源保护的关系研究

郭利明 罗伟林  
范冬根 吴解安  
陈海军  
程志清  
冯俊玲  
李林科  
王晓林  
许可芑  
许玉霞  
张 闯 张慢慢 管恩娜 刘汉忠 罗云峰  
张建忠 吴 瑶 周沫瑶  
丁成贵  
和健英  
李玉龙  
张淑琴 肖海军  
刘 彤  
杨 森  
徐武正 徐浩维 徐红锋

== 农业经济 ==

- 128 推进涉农应收账款供应链融资的实践与思考——以广东省梅州市为例
- 130 陕南茶业企业带动产业扶贫模式研究
- 132 基层农经统计工作面临的困难和改进措施

彭晓飞 李 勇 杨文娟 田 珍

陈 丽  
胡晓华  
王 霞

== 农技推广 ==

- 133 基层农业技术推广现状及创新对策
- 134 “互联网+”在农业技术推广中的作用与发展前景分析
- 135 加强农业技术推广体系建设的对策

管必莲  
英 伟  
周长焕