

一级期刊 CN 50-1068/S  
ISSN 1003-6989

# 农家科技

创业致富的好帮手

01  
2019  
总第 573 期

nongjiakeji

◆ 夏玉米良种良法高产栽培技术

文 / 王建立

◆ 大棚瓜菜病虫害综合防治措施

文 / 刘向斌

◆ 林木种子储藏与播种育苗技术探究

文 / 廖太进

ISSN 1003-6989



9 771003 698075



04>

# 《农家科技》

1985年创刊

2019年01月25日出版 总第573期

主管 重庆出版社  
主办 重庆出版社  
指导单位 重庆市农委  
重庆市扶贫办 重庆农村商业银行  
重庆市水利局 西南大学

科技顾问 向仲怀 中国工程院院士蚕桑专家  
方智远 中国工程院院士蔬菜专家  
荣廷昭 中国工程院院士玉米专家  
汪懋华 中国工程院院士农机专家

社长 邱振邦  
总编 赖义美  
副总编 孙淑培

编辑部 刘早生 付媛媛

主办网站 中国城乡统筹发展网: www.zgcxtc.cn

编辑出版 农家科技杂志社  
投稿邮箱 njkjt@163.com  
通讯地址 重庆南岸区南滨路162号1幢19楼  
邮政编码 400061  
每期定价 6.00元  
发行范围 国内外公开发行

北京办事处 010—52480188

邮局发行 重庆市邮政报刊发行局  
全国各地邮政局(所)均可订阅

邮发代号 78-97

印刷装订 重庆市国丰印务有限责任公司

国内统一连续出版物号 CN50-1068/S

国际标准连续出版物号 ISSN1003-6989

广告经营许可证号 023019

## 全国优秀科技期刊重庆市优秀期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

农业科技工作者职称评定推荐期刊

# CONTENTS

## 目录

### ■ 城乡统筹

- 1 我国农村承包地权属关系变革趋势之浅议  胡纬杰 蒋上健
- 2 新常态下精准扶贫的现实困境及实现路径  罗振兴 赵国军 康雨 李阳
- 3 财政补贴对于农村经济的影响分析  丁后生
- 4 加强农村经济发展促进农业产业结构调整  张羽刚
- 5 如何加强地区特色农业发展建设  杜桂华
- 6 浅谈会理县天然林资源保护工程二十年成效与今后发展思路  邓会荣
- 7 新形势下加强农村财务管理工作的思考  于维贵
- 8 农业经济管理存在的问题及对策研究  李保楼

### ■ 科技推广

- 9 浅谈农业推广对提升农业种植业的作用分析  李生招 李素华
- 10 加大推广农业技术的投资,促进农业经济增长  张丽
- 11 加强农业技术推广体系建设的对策  许润
- 12 制约农技推广的瓶颈因素及其突破  张海坤
- 13 小议基层林业技术的推广路径  游海军
- 14 我国乡镇畜牧兽医技术推广存在的问题及对策  马先玉

### ■ 种植

- 15 追肥增施钾肥对烤烟产质量的影响  赵灿华 杨玉玲 杨凌宇
- 16 黔西县大葱高产栽培技术分析  朱松静
- 17 水稻种植中常见病虫害绿色防控技术分析  曹宗彪
- 18 谈伊犁树上干杏主要病虫害的发生与综合防治  郭秀玲
- 19 植物保护技术与病虫害的综合治理分析  韩树利
- 20 马铃薯几种常见病害症状简易识别与防治  李淑妹
- 21 都安县玉米铁甲虫发生危害现状及联防联控策略  谭耀坤
- 22 蔬菜栽培管理中常见灾害及预防措施探究  王翠坊

- 23 甘蔗种植技术要点分析及其运用 □ 袁华梅
- 24 浅谈红心猕猴桃的栽培种植技术 □ 周妮 汪荣珍
- 25 如何搞好山区茶叶种植管理分析 □ 蓝朝辉
- 26 更新橡胶园提前投产管理技术 □ 明巴
- 27 忠县马铃薯生产状况和对策 □ 周芝蓉
- 28 通海县优质娃娃菜栽培技术 □ 徐子程 艾瑛
- 29 浅议郁金香引种栽培管理技术 □ 杨娟
- 30 浅谈神木市旱地糜子高产栽培要点 □ 孟霞
- 31 花生生长习性及其主要病虫害防治技术 □ 李杰
- 32 浅析对于马铃薯主要病虫害预防及综合防治技术 □ 吉云峡
- 33 观赏型羽衣甘蓝的栽培管理 □ 太建虹
- 34 芹菜软化栽培技术 □ 王春霞
- 35 刍议脱毒马铃薯高产栽培技术及病虫害防治策略 □ 黄跃进
- 36 魔芋防病丰产高效栽培技术研究 □ 朱树国 李梅
- 38 2018年小麦春季冻害发生危害及防御措施  
□ 宋苗 周仓军 冯海平 康银孝 关利民 贾萌萌
- 39 论无公害蔬菜病虫害防治栽培技术 □ 曾显春 王悦娟
- 40 农业技术推广及水稻栽培技术的要点探究 □ 谢仁菊
- 41 马铃薯病虫害绿色防治技术分析 □ 陆晓欢 陈华江 艾祯仙
- 42 玉米种植密度与光能利用相关性的研究  
□ 师臣 谭福忠 韩永武 徐磊 郑巍 杨柳
- 44 浅谈农作物无公害栽培管理技术研究 □ 杨旭辉 水坤春
- 45 贵阳地区无公害折耳根栽培技术  
□ 穆志国 赵利晖 蒲廷英 蒋维 郑晓芳 陈亮 □ 李丽明 周艳丽 袁世昌
- 46 林木种子储藏与播种育苗技术探究 □ 廖太进
- 47 陇县小麦条锈病重发原因分析及综合防治对策浅析 □ 支小明
- 48 柑桔溃疡病防治药剂防治效果比较分析 □ 尹昌光
- 50 大棚葡萄种植及葡萄保鲜技术 □ 赵宪权
- 51 农作物科学种植及病虫害防治技术浅析 □ 普央
- 52 水稻种植中的抗病技术的要点探究 □ 王志学
- 53 温室香瓜高产栽培技术 □ 王晓红 □ 袁世昌 李丽明 周艳丽
- 54 翠玉梨高接换种及无公害栽培技术 □ 廖华明
- 55 浅析茶叶感官审评方法技巧 □ 范潜威
- 56 无公害三樱椒高产栽培实用技术 □ 程志波
- 57 制约夏玉米增产的主要因素及增产技术 □ 郝红涛
- 58 夏玉米良种良法高产栽培技术 □ 王建立
- 59 桉树丰产的栽培技术探讨 □ 黄甫
- 60 枣树病虫害综合防治技术措施 □ 赵界娟
- 61 浅谈朴树恒续林经营抚育技术 □ 孙运文
- 62 玉米“一穴多株”种植技术模式应用效果分析 □ 邓晓梅
- 63 玉米高产栽培技术及病虫害防治方法探讨 □ 卫杰
- 64 施肥对农业生态环境的影响及解决对策研究 □ 李明桂
- 65 分析小麦高产栽培技术要点的相关探索 □ 陈果
- 66 核桃栽培管理技术要点研究 □ 马立军
- 67 关于玉米生长中后期主要病虫害防治技术 □ 王立新 周斌
- 68 芒果老劣树更新及促早投产栽培技术 □ 杨云菊
- 69 关于小麦高产种植技术及病虫害防治技术的探析 □ 曹培
- 70 优质高产水稻栽培技术研究 □ 马双燕
- 71 马铃薯对氮、磷、钾的吸收及分配规律研究 □ 孙理博
- 72 无公害辣椒高产栽培种植技术 □ 丁玉梅
- 73 关于玉米高产种植技术与病虫害防治措施研究 □ 范新利
- 74 玉米应用水肥一体化技术研究与推广 □ 刘彩红
- 75 大棚瓜菜病虫害综合防治措施 □ 刘向斌
- 76 小麦高产种植技术及病虫害防治技术  
□ 李丽明 周艳丽 袁世昌
- 77 脱毒马铃薯种植技术的重点分析 □ 杨海莲
- 78 无公害蔬菜生产中植保技术的应用探析 □ 谢长营
- 79 四川丘陵玉米高产栽培的技术要点 □ 李忠虎
- 80 浅谈有机普洱茶新茶园种植技术 □ 李红文
- 81 福安市巨峰葡萄高产优质栽培技术 □ 彭坤凤
- 82 玉米生长中后期主要病虫害防治技术探析

- 83 水稻直播栽培技术研究 □ 张联喜
- 84 试论玉米生长发育及田间管理技术 □ 李银业
- 85 丘北辣椒炭疽病的发生原因及防治技术分析 □ 李祯凤
- 86 惠水县优质稻生产现状及发展前景规划 □ 梁 黔
- 87 玉米种植的管理技术探析 □ 周艳丽 李丽明 袁世昌
- 88 浅谈优质水稻栽培技术及病虫害防治技术 □ 唐永光
- 89 无公害绿色蔬菜技术推广的现状对策分析 □ 王 宏
- 90 晚熟荔枝高接换种及优质丰产栽培技术 □ 郭铁城
- 91 无土栽培的现状与发展趋势探究 □ 于艳秋
- 92 东北地区杨树病虫害的防治技术与措施探究 □ 高宝霞
- 93 四季豆综合栽培技术 □ 杨利峰
- 94 林业育苗技术管理及其促进林业经济 □ 王娟娟 王宏强
- 95 林业管理中常见病虫害的发生及防治方法探讨  
□ 吾马尔·吾哈甫
- 96 现代林业育苗栽培管理技术探析 □ 吴四海
- 97 关于优质沃柑丰产栽培管理技术的研讨 □ 彭秀英
- 98 森林病虫害发生的原因及防治对策 □ 江雪梅
- 99 森林鼠(兔)害发生现状及综合防治措施  
□ 张海风 李 龙 白子红
- 100 试论测土配方施肥技术在茶园中应用 □ 王先容
- 101 林业中有害生物的防治技术 □ 樊 扬
- 实验园地
- 102 油菜肥料利用率试验报告 □ 章 斌
- 103 2018年盐都区水稻新品种机插秧安全性测试总结  
□ 张 斌 宋介宏
- 104 自走式变量喷杆喷雾机(3WSH-500)防治水稻病虫害试验  
□ 王同岁
- 105 玉米品种怀玉208产量试验及高产攻关技术研究  
□ 李加汇 刘长青 崔黎艳 胡俊敏 郭二庆 常金河
- 106 在脐橙上喷施沼液与喷施清水的对比试验  
□ 韦忠凯 熊江月 杨世平



浅谈红心猕猴桃的栽培种植技术 P-24



芹菜软化栽培技术 P-34



芒果老劣树更新及促早投产栽培技术 P-64



福安市巨峰葡萄高产优质栽培技术 P-81



四季豆综合栽培技术 P-93

- 107 沼肥、复合肥、尿素在脐橙上施用的对比试验总结  
□ 韦祖华 韦忠凯 杨世平
- 108 秦安县主要农作物全程机械化情况调查报告 □ 董永东
- 109 运动对抗骨质疏松的动物实验研究 □ 蔡五妹
- ## ■ 养殖
- 110 对常见猪病防治措施的探究 □ 高 祥 □ 杨世敏 降浩琳
- 111 浅谈猪的常见疾病及其防治措施 □ 刘 芹
- 112 浅析水产养殖中常见病害的发生特点及综合防治策略  
□ 张荣权
- 113 猪的养殖技术及发展趋势分析 □ 朱树松
- 114 水产养殖设施与深水养殖平台工程发展战略  
□ 丁子元 李 灏 任涵玮 郝 郁 宋昫鹏 徐 扬
- 115 加州海狮的饲养与繁殖管理分析 □ 张学平
- 116 营养舔砖对河西绒山羊的应用效果研究 □ 车生清
- 117 高海拔地区虹鳟成鱼流水养殖技术浅析 □ 郭如勇
- 118 动物检疫常见问题及对策研究 □ 张锦波
- 119 水产养殖技术多元化推广的探讨 □ 邹玉彬
- 120 淡水养殖存在的问题与对策 □ 王长霞
- 121 不能随意降低猪日粮的粗蛋白质比例  
——胃里夺命毛球敲响的警钟 □ 龙卫员
- 122 浅析肉牛犊牛的饲养管理及疾病防治 □ 张春辉
- 123 布病的危害诊断及防治 □ 郭 斌 李佳璇
- 124 牛羊引种布病防控策略 □ 李佳璇 郭 斌
- 125 探究布病的传播及防治 □ 杨婷婷 张 婷
- 126 鸡球虫病防治过程中容易出现的问题 □ 韩 楠 王 亮 □ 阿依曼·加海
- 127 哺乳仔猪饲养管理规程 □ 袁明忠
- 128 水产养殖业技术效率和全要素生产率研究 □ 金晓丽
- 129 分析西门塔尔奶牛的养殖技术 □ 陶顺梅 □ 孙 乐 谷 雨 王新花
- 130 试论营养因素对犊牛疾病及免疫的影响 □ 张 婷 杨婷婷
- 131 兽药抗生素环境风险控制管理政策探析 □ 王 亮 韩 楠
- 132 浅谈猪肺疫的诊断与防治 □ 白兆东 □ 李伟峰 刘惠云 李斌年 朱 鹏
- 133 藏羊常见传染性疾病与寄生虫病的防控对策 □ 卢红英
- 134 预防牛腹泻疾病的措施 □ 李 宁
- 135 浅谈规模化猪场保育猪养殖技术要点 □ 徐海军
- 136 海参池塘养殖高温期管理探讨 □ 王忠菊 董美艳
- 137 畜牧兽医中动物防疫的重点及改进 □ 何军伟
- 138 霉菌毒素的毒性作用及对畜禽养殖业的危害 □ 杨世敏 降浩琳
- 139 提高爱华镇饲养母猪的综合技术措施 □ 刘子芳
- 140 圈养丹顶鹤的驯养与放飞 □ 康 旭
- 141 羊场疫病流行的综合防疫措施 □ 白 涛
- 142 集约化猪场主要寄生虫病的流行与综合防治 □ 刘志强
- 143 春季鸡群易发疾病的流行与防治 □ 中海丽
- ## ■ 农业机械
- 144 我县植保机械及施药技术现状与发展趋势 □ 陆胜谦
- 145 秸秆覆盖耕播机械化联合作业操作技术规范研究  
□ 肖 颖 刘 建 陈书华 李世平 薛爱海
- 146 农业机械对农村经济的拉动作用及推广 □ 杨廷斌
- 147 自动控制技术在农业机械中的实践  
□ 黄 维 陈刘杰 廖达成 马细敏
- ## ■ 农业气象
- 148 气象综合观测平台数据库模型设计方法  
□ 闫锦城 张 丹 马 强
- 149 基于云分布式存储技术的气象数据存储方法 □ 马 强
- 150 农业气象服务现状与发展趋势 □ 张亚军
- 151 人工影响天气在气象防灾减灾中的作用及发展建议
- 152 探析气象服务对农牧经济的促进作用 □ 于亮亮
- 153 浅析县级气象技术装备保障工作的现状及发展对策
- 154 新形势下发展基层公共气象服务的几点思考 □ 吴林烽
- 155 构建农业气象防灾减灾高效机制
- 156 禹州市农业气象服务现状及发展趋势 □ 张艳艳

- 157 浅谈乡镇区域生态环境的气象指标 □ 赖加才 梅 红
- 159 泸西县一次暴雨天气分析 □ 李 敏
- 160 乌兰浩特市多时间尺度的气温变化分析 □ 张大伟
- 林业园艺**
- 162 林业技术推广在生态林业建设中的问题及其对策 □ 刘艳杰
- 163 新时期林苗一体化新型造林绿化模式的应用分析 □ 田维新
- 164 试论现代林业造林方法及营林管理探究 □ 吴海生
- 165 优化营林造林技术在提高林木成活率的作用  
□ 杨 鹏 曹东红
- 166 浅谈提高营造林质量的关键技术和管理对策 □ 汪新林
- 167 营林深加工产业链可持续发展战略分析 □ 潘翠鲜
- 168 林业主要病虫害发生原因与防治对策研究 □ 王玉祥
- 169 论现代林业造林方法及营林管理对策 □ 赵如龙
- 170 如何推广绿色农业种植技术的实践探讨 □ 赵映敏
- 171 风景园林施工及养护技术分析 □ 章泽杰
- 172 浅谈园林绿化精细化管护对园林景观的影响 □ 雷君峰
- 173 浅谈一二年生草花在天水市园林绿化中的应用 □ 李海涛
- 174 园林树木修剪养护的重要性与技术分析 □ 夏海兵
- 175 塞罕坝林业功能分区及经营措施解析 □ 宋洪祥
- 176 探析风景园林施工中的植物选择与配置原则 □ 林廷双
- 177 严坪林场森林抚育研究  
——综合分析 □ 张小虎
- 178 发展新农村景观绿化多样性的途径 □ 王利虎
- 179 加强林业行政执法保护森林和野生动物资源 □ 晏定军
- 180 可持续发展背景下的森林资源保护与管理 □ 刘进华
- 181 浅谈林业建设中自然保护区的作用和地位 □ 黄小兵
- 182 榆林沙地林业产业建设模式探讨 □ 张利平
- 184 加强森林资源保护管理措施探讨 □ 黄月亮
- 185 林业工程中营造林质量的影响因素及加强营林质量措施探讨  
□ 孙海平
- 186 林业造林工程的主要质量问题及改进措施 □ 杨爱风
- 187 林业资源保护和森林防火管理的思考 □ 焦文丽
- 188 加强营造林工程管理全面提高工程建设质量的思考 □ 张德利
- 189 北方地区林业种植模式及养护措施 □ 毛随新 马绍林
- 190 造林绿化后的林业技术工作 □ 侯 勇
- 191 浅谈林业育苗与管理策略 □ 杨雅羲
- 192 造林地的整理与植树造林 □ 袁 芳
- 193 林业在生态环境保护中的作用 □ 吴泽西
- 194 植树造林技术与管理措施研究 □ 李有国
- 195 林木种苗行业管理中存在的问题与对策 □ 王世林 孔 蓉
- 196 干旱造林技术在府谷县的应用研究 □ 王 琴
- 197 强化资源林政管理 保护发展森林资源探讨 □ 张伟东
- 198 林业勘界测量导线平面控制技术指标研究 □ 刘成荣
- 199 浅议基于生态文明视角的林地审核审批政策 □ 田 静
- 200 烟草黑胫病发病机理及防治方法研究进展  
□ 陈 波 杨玉玲 赵灿华 杨凌宇
- 201 浅谈信息技术对茶叶种植技术发展的影响 □ 龙 婧
- 202 浅议生物技术在农业种植中的应用 □ 宋艳敏
- 203 农田有害生物的危害及绿色防控技术研究 □ 董美林
- 204 水稻绿色高产高效模式实施的总体思路及其配套技术研究  
□ 刘新天
- 205 农作物无公害栽培管理技术存在的问题及措施 □ 和鹏刚
- 206 浅谈可编程控制器集成控制在灌区用水量监测与调控技术中的应  
用 □ 范世杰
- 城乡建设**
- 207 现代烟草生产农业可持续发展的相关研究  
□ 杨凌宇 陈 波 赵灿华
- 208 现代农业形势下蚕桑产业发展的思路与对策研究 □ 阙昌良
- 209 浅谈林场以森林经营促精准扶贫工作的优势和做法  
□ 黄宝宇 王兴树 纪莹莹
- 210 滴灌节水技术在治沙造林中的应用探讨  
□ 刘艳平 斯日古楞 郭 岩
- 211 浅谈临泽县蓼泉镇特色林果产业发展 □ 冯春桃
- 212 对新时期基层农技服务工作的思考 □ 钟小华

- 213 农村水利管理现状及发展思路 □ 朱传森
- 214 地籍测绘在土地管理中的影响及其应用探讨 □ 扈玉珍
- 215 关于工民建施工中混凝土质量控制的研究 □ 王东强
- 216 水利工程中水库加固施工管理概述 □ 刘小静
- 217 工民建结构抗震探索及研究 □ 王晓帅
- 218 关于工民建中节能技术应用的研究 □ 李绍飞
- 219 城市建设建筑施工中出现问题的分析 □ 陈金枝 苏 威
- 220 市政供热工程造价成本控制 □ 张 妍
- 221 水利工程建设管理现状及对策探析 □ 乔晓杰
- 222 新时期淤地坝管理工作的探讨 □ 陈兴毅
- 224 新农村建设中林业产业发展对策 □ 李卫卫
- 225 新时期农机监理工作中存在的问题及相应策略分析 □ 杨 旭
- 226 对峨山县农机安全监理工作的思考及建议  
□ 王玲芬 李文安 李志辉
- 227 浅谈新时代农村建设过程中的人力资源开发 □ 董金泽
- 228 探析农业产业帮扶脱贫攻坚现状及对策 □ 甘 勇
- 229 村镇森林规划思路与方法 □ 朱振桥
- 230 谈农业水利经济发展策略 □ 田文勇
- 231 关于绿色农机发展的思考 □ 杨明鲁
- 232 优化农业技术模式发展现代农业产业 □ 孙 斌
- 233 水利工程施工中边坡开挖支护技术的应用分析 □ 张玉光
- 234 U型渠道在小型农田水利灌溉渠道中的应用 □ 杜英华
- 235 城乡建设用地增减挂钩政策研 □ 杜英杰
- 236 探究“城市双修”理念下的生态地区城市设计策略  
□ 张佩佩 冯先贺
- 237 浅谈小型水库除险加固工程竣工后的管理 □ 李全洲
- 243 大型齿轮在机测量技术的发展研究 □ 叶宇辰
- 244 浅谈计算机网络信息安全及应对策略 □ 黄远庆
- 245 关于建立专业化防治队伍推进重大病虫害防治的探索
- 246 关于营改增后企业会计处理的变化影响 □ 赵 焯
- 247 基于大数据时代管理会计的机遇、挑战与策略研究 □ 谢国敏
- 248 关于蒙城县现代农业园区建设的调查与思考 □ 孙志红
- 249 浅析滇池治理的几点思路 □ 赵从志
- 251 浅谈畜牧兽医工作中出现的问题及解决措施 □ 罗 杰
- 252 关于提升农业经济管理信息化水平的研究 □ 周承波
- 253 抗坏血酸水剂在烤烟上的应用研究  
□ 周 华 邱正高 王 灿 詹 刚
- 254 木材的评定及检量方法探讨 □ 付日勇
- 255 关于林业病虫害防治工作存在的问题及解决策略探析
- 256 探究有机农业种植技术方法和措施 □ 张 丽 付 征
- 257 浅谈无人机在林业生产中的应用 □ 张旭斌
- 258 做好基层畜牧兽医动物防疫工作的措施探讨 □ 葛兆霁
- 259 动物微生态制剂在畜牧生产中的应用 □ 何万金
- 260 发展农村家庭养猪在精准扶贫中的作用 □ 闵国忠
- 261 如何推广绿色农业种植技术的研究 □ 潘光群
- 262 试论农药的危害性及绿色植保技术 □ 孙 龙 吴嘉或
- 263 以生态建设为主体的我国林业发展思考 □ 袁冬峰
- 264 调整核桃林间作物结构助推核桃产业扶贫 □ 范劲松
- 265 GIS在地表水文分析中的应用 □ 朱蔚利
- 266 海东市农业干旱频发的原因分析及抗旱措施 □ 杨文辉
- 267 农机装备结构与农业生产发展 □ 杨贵良
- 268 密集烘烤新工艺对烟叶质量的影响分析 □ 杨 荣

## ■ 学术论坛

- 238 关于基层畜牧兽医工作的常见问题分析 □ 杨兴亮
- 240 铁岭县农药监管现状 □ 冀 宁
- 241 一次风机电耗高原因分析及治理 □ 欧春保
- 242 农产品质量安全检测技术现状及其发展方向 □ 郭 涛