

## 版权声明

1. 凡在本刊发表的作品版权属于《农业与技术》期刊社所有,其他报刊、网站或个人如需转载、翻印、复制、镜像等,须经本刊同意,并注明转载自本刊。

2. 本刊来稿恕不退还,请作者自留底稿。来稿文责自负,对因抄袭或涉密等侵犯他人版权或其他权利的,本刊不承担连带责任。对所投稿件,本刊有权根据本刊办刊要求对其进行适当删改或调整,作者如不愿被改动,来稿时请注明。

3. 为适应我国信息化建设的需要,实现期刊编辑和出版工作的网络化,扩大大刊与作者知识信息交流渠道,本刊已被中国知网、维普资讯网、万方数据库、龙源期刊网等全文收录。在本刊公开发表的作品,视为作者同意通过本刊将其作品上传至上述网站。作者如不同意作品被收录,请在来稿时向本刊声明。

4. 本刊作为新学术、新观点、新成果、新技术的交流阵地和平台,积极倡导“百家争鸣、百花齐放”,鼓励作者实事求是、大胆创新。但在本刊所发文章的观点均属作者个人观点,不代表本刊观点或立场。

5. 欢迎广大朋友监督我们的工作,并提出宝贵意见,若发现在本刊发表的文章有抄袭现象,请向本刊举报,举报电话:0431-86750701,0431-85642499。

6. 本刊发布的广告仅供参考,不作为投资、交易的凭证,在此特别提醒消费者及广大读者:投资有风险,交易须谨慎!

7. 如发现本刊有印刷、装订等质量问题,请与本社联系调换。

## 启事

自2015年1月1日起,本刊官方网站、电话、投稿邮箱、工作人员等均已调整。请以本刊版权页或官方网站公布的信息为准。因此给广大读者、作者造成的不便,敬请谅解!

农业与技术杂志社

## 目次

2015年 第35卷 第1期

### 农业科学

- 001 绒毛白蜡不同无性系光合特性的研究 ..... 王振猛,李永涛,杨庆山,等
- 004 拮抗枯草芽胞杆菌的分离鉴定及其发酵优化 ..... 龚忠贵
- 006 花椒精油对红提葡萄致病菌抑菌效果的影响 ..... 张正周,姚瑞玲
- 009 湖南省粳稻新品种生产试验总结 ..... 向应煌,李旦旦,朱三庆
- 011 水稻优良品种比较试验 ..... 马敏
- 014 晚季杂交水稻品种对比试验 ..... 刘玉凡,王增盛,肖银玉,等
- 015 拉萨地区平菇品种比较试验 ..... 张君丽
- 018 菜豆品种九架豆13号选育报告 ..... 郑昊,梁国生,陈爱星,等
- 020 早造水稻良种试验分析总结 ..... 覃婷
- 021 防治甘蓝小菜蛾田间药效试验报告 ..... 刘霖霞,柳小栩,叶德楚
- 025 迟熟中稻超高产组合Y58S/R800在龙山县种植表现及主要栽培技术  
..... 王宁,付文晶,陈芬,等
- 027 氮肥总量控制对大白菜产量影响初探 ..... 余策金,郭在斌,谈梅芳,等
- 028 核桃与小麦套作系统对作物产量的影响 ..... 安煜
- 030 东亚飞蝗防治药剂筛选试验技术总结报告 ..... 王杰,崔慧慧
- 032 贵州省玉米生产技术措施应用与分析 ..... 李祥岚
- 034 浅谈合浦县中低产田现状及改良措施 ..... 黄子乾,刘春梅,王英日,等
- 038 玫瑰茄凝固型酸奶的加工工艺及品质研究 ..... 马井喜
- 042 刺玫果皮渣粗黄酮提取物抗氧化性能的研究 ..... 高秀娥
- 043 坚果类食品中有机磷农药的测定 ..... 赵保成,李琳,孙明山
- 044 大枣多糖储藏稳定性研究 ..... 孟祥哲,罗莉,管桐
- 047 微生物肥料肥万钾在烟草上的应用效果  
..... 周路阔,欧阳政新,何志红,等
- 050 陕西省有机肥研究发展现状及建议 ..... 刘妮,梁菁华,葛鸿
- 052 种业新政下如何实现育种主体的转变 ..... 刘洪霞,王曙文,李海燕,等
- 055 不同栽培密度对直播油菜产量及相关农艺性状的影响 ..... 高家旭
- 057 四季草莓品种与市场优势浅析 ..... 孙树娜

**农业工程**

- 059 多功能耕播联合作业机关键部件的研究 ..... 李春胜, 谭宏杰, 孙明哲, 等
- 062 基于小波包分析的农业机械故障诊断的研究 ..... 孟 姣, 宋艳青
- 066 便携式土壤水分采集仪应用试验分析 ..... 徐立萍, 刘立博, 马继坤
- 069 水稻节水覆膜装置的研制 ..... 张万仁, 张洪江, 杨 丹
- 072 中草药超声波清洗技术的理论分析 ..... 孙 卓, 徐 峰, 王 蔚, 等
- 074 农机安全事故成因机理及预防控制对策 ..... 郑武廷
- 075 开都河来水与河损规律分析 ..... 谭 晶
- 077 浅析滦河迁安段综合治理工程实施的必要性及效益  
..... 白 燕, 郭宇光, 任思达
- 079 浅谈农业水利灌溉节水及有效措施 ..... 张 广, 任思达, 刘 丹
- 080 饮马河灌区存在问题及农业节水措施探讨 ..... 刘玉申, 尹 华
- 082 水利地形信息快速矢量化方法浅谈 ..... 刘 丹, 张 广, 任思达
- 083 东辽河辽源水文站洪水分析 ..... 徐 红, 徐殿玉

**林业科学**

- 085 干旱荒漠区通道绿化乔木树种筛选实验 ..... 方向强, 王 立
- 087 桑树病虫害综合治理试验 ..... 张 忠, 蔡国祥
- 090 长白山林区择伐迹地林冠下高密度补植珍贵树种经营措施研究 ..... 付振喜
- 092 林业植物新品种保护现状与解决途径 ..... 刘松宇
- 093 东川区森林资源现状及林业发展对策 ..... 李 漪
- 095 关于长子县林业产业发展的调研报告 ..... 吴 昊
- 098 当前我国林业转型状况刍议 ..... 赵 宏
- 099 对加强林业技术发展的探讨 ..... 闫开宇
- 100 浅析森林资源保护与管理的可持续发展 ..... 伍晓医
- 102 伯乐树繁殖技术研究 ..... 邓见欢
- 104 浅析林业技术推广在基层林业站中的问题 ..... 葛 库

**种植科学**

- 105 水稻优质高产栽培技术探究 ..... 胡国柱
- 108 滴灌春小麦高产栽培技术规程 ..... 路 立

- 110 渭北旱塬小麦高产创建技术对策浅析 ..... 郭彬芳, 张秋红, 豆秀英
- 111 小麦的需肥特点与施肥技术 ..... 周素兰
- 112 浅析玉米大垄双行覆膜种植技术 ..... 杨艳艳
- 114 春玉米需肥特点与施肥技术以及病虫害防治 ..... 伊成国
- 116 脱毒马铃薯栽培技术 ..... 丁 皓
- 117 拉萨地区灵芝高产栽培技术 ..... 张彩峡, 白玛次吉, 索朗央宗, 等
- 119 齐齐哈尔市马铃薯大垄密植综合高产配套栽培技术推广 ..... 刘怀宇
- 121 承德县果蔬裂果的主要防治措施 ..... 文 静
- 122 农田地下害虫发生特点及防治措施 ..... 王立峰
- 124 不同药剂防治东北地区萱草红蜘蛛的药效试验 ..... 李琳琳
- 125 大棚西瓜嫁接及管理技术 ..... 李中国, 赵金敏
- 127 浅析在砂土上种植马铃薯降低硝酸盐淋洗的策略 ..... 郑男男
- 128 我国牡丹组培快繁研究进展 ..... 李 青
- 132 野花组合在公园彩化中的应用 ..... 王景波

### 养殖科学

- 134 养殖机械的水层交换效果及对池塘浮游植物的影响研究  
..... 顾兆俊, 刘兴国, 王小冬, 等
- 136 北方池塘鱼类安全越冬实用操作技术 ..... 徐小雅, 徐广宏, 刘学光
- 138 虾夷扇贝底播增殖产量影响因素分析 ..... 于渤湛

### 生态环保

- 140 浅论当今烟气同时脱硫脱硝现状和发展趋势 ..... 符艳辉
- 142 沼肥综合利用技术探析 ..... 石 鑫
- 144 论表土资源保护及利用在鄂尔多斯市开发建设项目水土保持植被恢复  
中的重要性及其可操作性探索 ..... 郭金妹, 旭日干, 李 跃, 等
- 146 浅析丹东市大气污染特征及防治对策 ..... 姜 欣
- 149 离子色谱法测定废水中总氰化物方法研究 ..... 荀久玉
- 151 土壤与垃圾填埋场的作用分析 ..... 李秀宇
- 154 实施木里县长海子水库湿地生态系统保护的必要性 ..... 李 江, 胡 涛
- 157 林业科技与荒漠化的防治研究 ..... 范志贤

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 158 隆回县石漠化变化情况及变化原因分析 ..... | 宁太平 |
| 159 来苏污水管网改扩建工程设计分析 .....   | 刘嘉夫 |
| 161 来苏污水处理厂改扩建工程必要性分析 ..... | 齐 昕 |

## 气象科学

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| 162 吉林省东部森林地区气候变化分析 .....   | 于德江, 宗盛伟, 杜海波, 等 |
| 165 长白山景区入区人数与气象因素的关系 ..... | 孙月环, 林 涛, 李 瑾, 等 |
| 167 吉林省强降水气象服务分析 .....      | 王 航, 袭祝香, 田 家, 等 |
| 170 莆田市暴雨强度变化的粗浅探讨 .....    | 王瑞国              |
| 173 铁岭春季区域性暴雨天气过程分析 .....   | 毕伊红, 王 丽, 毕伊兰    |

## 农业经济

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| 176 广西富硒功能农产品开发前景分析 .....            | 刘永贤, 阳继辉, 石玫莉, 等 |
| 179 外资并购对我国大豆压榨产业的影响及应对研究 .....      | 李 根, 杨天红         |
| 181 新疆兵团林果业机械化试验示范区建设的思考 .....       | 武建设              |
| 183 对农机安全生产宣传教育工作的探讨 .....           | 沈光喜, 李文卫         |
| 185 广东从化吕田生态农业发展的思考 .....            | 黄健明, 骆芳芳, 曾祥山    |
| 189 青岛市新型城镇化特色道路分析及其优化策略 .....       | 吴 蕾, 吕云涛         |
| 192 湖南省新型食用农产品质量安全检验检测体系建设要点分析 ..... | 刘 毅, 袁月华         |
| 195 加快区域特色的设施农业发展 .....              | 马志燕              |
| 196 美丽乡村创建的实践与思考 .....               | 鄢云亭, 苗晓杰, 朱 文, 等 |
| 199 基于新疆设施农业发展现状的分析 .....            | 马志燕              |
| 201 唐山市农村饮水安全工程建设管理实践与思考 .....       | 张金红              |
| 203 乌鲁木齐市北郊地区三品一标工作现状与思考 .....       | 成 彦              |

## 交流园地

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| 204 产学研结合促进园林专业人才培养 .....      | 陈 阳, 金一锋, 王玉书, 等 |
| 206 生物化学实验教学体系的改革与实践 .....     | 李芸瑛              |
| 208 高等院校旅游管理专业实践教学环节比较研究 ..... | 李伟丽, 崔丽萍         |
| 211 长春市城区供水安全及应急对策初探 .....     | 孙兴勃, 张 薇         |
| 213 精密工程测量的理论与新技术 .....        | 云凯峰, 袁宗福         |
| 216 BK 声级计在噪声测量中不确定度的评定 .....  | 王星蒙              |
| 219 在信息传播中发挥广播传媒的正能量效应 .....   | 李 娇, 刘小溪         |