

第36卷 第9期 总第254期
Vol.36 No.9

CN 22-1159/S
ISSN 1671-962X

农业与技术

AGRICULTURE AND TECHNOLOGY

农业科技期刊编辑学会 主办
吉林省科学技术信息研究所

Sponsored By China Editology Society of Science
Periodicals (CESSP)、Institute of Scientific and
Technical Information of Jilin

- 全国优秀农业期刊
- 中国期刊网入网期刊
- 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 万方数据—数字化期刊群入网期刊
- 中国科技论文引文数据库期刊源
- 龙源期刊网收录期刊
- 台湾电子期刊全文数据库(TEPS)收录期刊
- 国家新闻出版广电总局认证第一批学术期刊

9
2016

版权声明

1. 凡在本刊发表的作品版权属于农业与技术杂志社所有,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,扩大本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,视同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。

目次

2016年 第36卷 第9期

农业科学

- 001 人参发状根低聚糖对小鼠肝脏生理活性指标的影响
.....王超 秦晶晶 韩怡来等
- 004 璧山区番茄连作障碍成因及其防控措施罗治平 何平
- 007 慈姑的保鲜贮藏及深加工研究进展戴得蓉 张正周 涂彩虹等
- 009 基于 GSM 网络的温室环境监测系统的设计张立辉 魏立明 李春良
- 011 新型软欧包蔓越莓乳酪堡的研制姜元华 唐密 丁捷
- 014 蔬菜中农药残留定量检测快速前处理方法丁立彤 裔群英 徐春奎等
- 021 耕地地力隐形下降原因与培肥措施司学样
- 023 农作物新品种推广应用研究张军
- 024 柑桔喷施微量元素肥料田间试验结果分析窦莉芳
- 025 皂角种子处理和育苗探讨王诚原
- 027 马铃薯自由淀粉的两种检测方法比较陈俊轶 吴文福 成荣敏等
- 029 小麦试验田优化管理技术蔡东明 朱建峰
- 031 重金属对畜产品安全的危害与对策赵国财
- 033 基于 POA 有向无环图及隐马尔科夫模型的优化 PHMM 算法 王靖会 孙启明
- 035 实用信息技术在烟草测报及防治领域中应用安然
- 038 解冻温度对农药残留的影响探究张娟 王蒂 唐堂
- 041 果蔬中维生素 C 含量检测方法的述评国增超
- 044 浅谈喷滴灌技术在蔬菜生产中的应用龙万仲
- 046 燃池取暖的研究现状及可行性分析李思函 董良杰 刘姗姗
- 048 苹果山楂复合饮料制备工艺王姣姣
- 051 植物非生物胁迫的研究进展于新海 李濛 周红昕
- 054 化肥催化剂在活性检测过程中存在的危险性因素研究彭佳

- 055 杂交水稻高产创建与农技推广的实践研究李 琴

农机水利

- 057 电动自平衡两轮遥控植保车喷洒系统设计董云哲 李君兴 史云天等
- 059 转子式粗精饲料加工机设计与试验的研究肖 戟 姜彩宇 王新阳等
- 062 我国色选机发展概况与建议孙六莲
- 065 吉林省玉米保护性耕作机械化生产的碳足迹研究贾 翹 袁洪印
- 069 奶牛饲喂装备现状分析赵丽萍 赵清来 孟祥雨等
- 072 涟水县农田水利现状调查及对策研究罗会永 郑成鑫 卜 杨等
- 075 浅谈振安区节水灌溉工程的设计与效益分析段巍巍
- 077 水利工程施工技术管理浅析陈 福
- 078 浅谈我国农村水利工程管理中存在的问题及改进措施李 宁
- 080 铁矿地下开采项目水土流失防治措施探索王 薇
- 083 重庆市永川区节水型社会建设试点后评价研究高俊海

农业生态

- 086 农田生态缓冲带的建设与研究谢利芬 刘庆生 王卫民
- 089 河流生态环境水管理模式探讨李 崇
- 090 浅析专家打分法用于清河流域水环境管理能力提高效果评估的可行性
.....惠婷婷 苑芷茜 赵璐璐等

种植与养殖

- 092 玉米高光效新型栽培技术示范效果分析李哲帅
- 094 浅谈皂刺的栽培技术文清岚 时德瑞 陈江平等
- 096 浅谈大豆种植及病虫害防治技术江治良 余建忠 张 薇等
- 098 浅谈有机铁观音茶种植与管理张新泉
- 100 几种杀菌剂防治西瓜疫病田间药效试验黄江远
- 102 贺州市无公害脐橙病虫害综合防治技术唐长朋
- 104 鹤庆县草海镇水稻主要病虫害及其防治措施柳 红

- 106 25% 已唑·啉菌酯悬浮剂防治玉米大斑病试验研究 高兴贵 闫 强
- 108 水稻纹枯病的发生及其防治策略探讨 夏苏华
- 110 豇豆不同施氮水平试验初报 段琼艳
- 112 低海拔地区冬春蔬菜育苗存在的问题及对策 徐海英
- 113 依靠动物防疫体系建设 搞好动物防疫工作 孙 伟
- 114 浅析影响牛冻精改良受胎率的因素及对策 邓碧亮
- 117 浅谈猪细小病毒病的流行特点及诊断 张 超
- 119 猪的规模化标准化饲养技术分析 曾 佳

三农问题

- 120 土地整治与新农村建设互动关系研究 林东升 吴诗雨 苏晓娟等
- 129 城乡居民社会养老保险对三农问题的影响与建议 何 春
- 131 浅谈农业发展适度规模经营途径 黄永华
- 133 我国农产品深加工的现状和建议 宗海霞
- 134 梅河口市农产品加工产业发展现状与建议 王 娟 曹海珺 夏 春
- 136 云南高原特色农业现状与对策 陈光华
- 138 乌兰察布市典型乡镇旱作和设施马铃薯发展思考 罗青杭
- 140 建立科学治理模式 促进生猪产业绿色健康发展 陈飞燕
- 142 探讨如何提高当前种桑养蚕的经济效益 卢景辉
- 144 大数据助推西北地区现代农业发展问题探究 程黎君 冯树芹

林业科学

- 145 地理信息系统在森林防火中的应用 吴勇平
- 147 甘肃森林病虫害防治工作存在的问题与对策 田富连
- 148 浅析 GIS 在林业调查中的应用与前景 许彬彬
- 150 当前我国林业营林绿化存在的问题与解决措施分析 刘代勇
- 152 促进林业可持续发展的营林管理措施研究 张黎黎
- 153 自然保护区森林资源保护的重要性及其对策 陆少龄
- 155 试论林业生态工程的建设质量及其发展策略 马佐山

- 157 新植杨树管理技术要点 庞建业
- 159 浅谈杉木速生丰产技术推广应用的措施和对策 王文军 陈世睿 韦志泽

园林园艺

- 161 新农村建设的园林景观设计 李灵丽
- 163 关于果树种植和施肥应注意的事项探讨 朱春英

气象科学

- 164 酒泉市公路交通气象服务系统的组成和应用 王 晓 狄 远
- 166 新型自动气象站数据异常因素研究 钟志概 杨丽英

交流园地

- 168 地方本科院校转型面临的主要问题 刘颖慧 张吉民
- 169 如何实现农村小学数学教学生活化 高晓微
- 172 杭州市萧山区农产品电子商务发展策略探析 楼艺飞
- 174 建设城口高山生态农场的设想——以城口县高燕镇红军村为例 谢正娟
- 177 如何准备车辆过冬 周伟东 陈 慧 王 岩