

- 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

AGRICULTURE AND TECHNOLOGY

农业与技术

第40卷 第12期 总第353期
Vol.40 No.12

CN 22-1159/S
ISSN 1671-962X

吉林省科学技术信息研究所 主办
中国科技期刊编辑学会

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

2020.12

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:0431-85642499。

6.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

2020年 第40卷 第12期

农业科学

- 001 有机肥和秸秆还田运筹对水稻籽粒品质影响的研究进展
..... 张明静 臧倩 黄丽芬
- 004 耐密植大豆品种沈农12号光合速率的研究 林海波
- 006 生物源杀菌剂对苹果轮纹病菌的室内活性评价
..... 曾鑫 渠非 黄丽丽,等
- 009 马铃薯不同品种试管薯成熟期判断试验 ... 金山 闫嘉琦 康哲秀,等
- 012 温棚型黄瓜引种及无公害标准化栽培 甘勇辉 王水琦
- 015 黄曲霉毒素 B_1 降解菌的筛选与鉴定 刘宝臣 齐闯 孙英旗,等
- 018 改性粘土矿物对重金属吸附的研究进展 王璐瑶
- 020 稻蟹共生种养模式的探索 朱婷
- 022 绿色植保理念背景下农作物病虫害防治分析 刘安 廖红燕
- 024 干发酵过程中气体提升均热技术的实验研究
..... 丁伟 孙京 张蕾蕾
- 027 北大荒水稻侧深施肥试验 司洋 王军 周雪全
- 029 坡耕地茶园养殖粪污养分循环利用技术应用
..... 黄进 叶青松 龚世飞,等
- 031 特早生茶树品种在宜宾的引种适制初探 朱燕 黄彤 高菲
- 034 天然橡胶塑性初值测量及不确定度的评定 李凤薇

农业工程

- 036 基于PLC的智能灌溉施肥机的设计 张明宇 刘峰 王强,等
- 039 沼气发电并网工程技术集成与推广应用 朱荣

林业科学

- 041 谈生态公益林建设模式及营林技术的应用分析 陈 旭
- 043 无人机遥感技术在林场管理中的应用 施悦谋
- 046 旅游活动对森林公园植被影响的研究 梁佳宁 马亚云 刘 洋,等
- 050 林业剩余物活性炭的孔结构表征 王海沁
- 053 浅析林木种苗培育技术及发展趋势 张婷婷
- 055 自然保护区建设管理工作中无人机技术的发展与应用研究 李宗良
- 057 辽宁省森林火灾发生规律及防控对策研究 卢 元

种植科学

- 059 城市家庭蔬菜栽培的研究和应用现状及发展策略 ... 徐文栋 席雪琴 杨 岩,等
- 062 红托竹荪高效栽培技术研究 王 秋 王汝成 贺尔闪
- 064 无公害蔬菜栽培技术推广应用分析 杨忠群 张良文 罗冬梅
- 066 山东玉米优化配套栽培技术 张 静 刘 晶 张爱仙,等
- 068 甜瓜春夏季设施栽培高产优质技术要点 张良文 杨忠群 罗冬梅
- 070 浅析玉米栽培技术与田间管理 李 峰 宋俊峰
- 072 锦州地区玉米高产优化栽培技术 贾 冰
- 074 沧州市小麦茎基腐病的发生特点及防控策略 张丽萍 寇奎军 刘 震,等
- 076 水稻机插栽培中植保技术的实践 余志秋
- 078 夏秋黑皮冬瓜霜霉病防治药效试验 李宗兰 宾 波 杨再兴,等

资源环境

- 081 广东仁化丹霞贡柑气候生态适宜性分析 黄观荣 张艳珍 张卫彪
- 086 农业有机废弃物资源化资源环境效应评估 郗伟东 武晓艺
- 090 冬小麦生产潜力对气候变化的响应研究进展 尚 艳 孟 晨 野馨元
- 093 祁连山自然保护区生态环境现状分析与对策建议 ... 潘 欣 李金文 郭生祥,等
- 097 中国农业气象灾害对作物产量的影响 刘 昕 秦 铜

- 099 气象灾害对水稻生长的影响与防御对策分析 王秀琴 巫培源 刘 杨
- 101 浅析水土保持重要性及相关农业技术措施 宋学忠 刘 赫 张延红,等
- 103 呼伦贝尔市人居环境气候舒适度等级分析及旅游应用 阿丽雅
- 106 郑州市玉米种植的气候条件分析及气象服务研究 张素霞
- 108 杭锦旗植被遥感分析 孔祥晨 全 宇
- 112 慈溪地区罕见暴雨过程分析 范凯锋 茅吉锋 李盈盈,等
- 116 大连地区易涝区治理规划与研究 乔贵毅 伏世红 王晓芸

畜牧科学

- 120 利用数字媒体技术推广生猪智能化养殖 李兆锋 冯小燕 任 坤

水产科学

- 123 提高鲢鳙鱼增殖放流效果的几个关键环节 张 响 刘锁明 陈建平,等
- 126 探析淡水鱼健康养殖及病害的防治技术 曾维农
- 128 探究绿色生态养殖技术在淡水养殖中的应用 赵 莹

园林园艺

- 130 新时期园林绿化中大树移植的关键技术 李利锋
- 132 现代风景园林设计中构成艺术元素的运用 范 月
- 134 天津开发区无人机飞防打药效果研究 邛学杰

农业经济

- 137 贷款保证保险对农户正规金融选择影响研究 牛晓睿 徐君轩 姚 悦
- 141 云南天麻产业发展特点分析 代玉洁 李啸浪 宋 雪,等
- 145 互联网+促进农业经济发展方式转变的路径 王 勇
- 147 乡村振兴战略布局下吉林省农业标准化发展现状及对策分析 刘 卓 侯立刚
- 150 浅析农民专业合作社带动农户的发展对策 晏妮娅
- 153 环县马铃薯产业发展现状及扶贫建议 闫耀廷 侯康锋
- 155 济南市农业物联网应用发展综述 李道亮

157 发展特色产业 助力乡村振兴	姚兴健 付美 袁金华
160 浅谈花生产业存在的问题及对策	沈娟 仇建飞

交流园地

162 人参果正名的必要性和认知	冯云格 王士超 付海美,等
167 转基因食品安全性分析	王子骞 陈彦宇 齐俊生
170 地理信息大数据在国土空间规划中的应用分析	马春花
172 绿色食品概念辨析及生产管理应用	刘晶晶 康升云
175 互联网+时代背景下的农民教育培训展望	夏飞
177 对改造传统农业的理解与验证	崔力航 郭睿