

- 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23期 总第364期
Vol.40 No.23

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

2020.23

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:0431-85642499。

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23期

农业科学

- 001 水稻 MAGIC 群体后代的多样性及产量性状比较
..... 郭李豪 张一林 李声春,等
- 004 甘肃岷山大熊猫栖息地生态廊道的测定与标识 廖永峰 沈晓燕
- 008 基于 NEP 模型的广东省碳足迹研究 赖镜鸿 杨国清
- 014 积水对梨树生产影响调查研究 王胜永 胡长效 张明,等
- 017 樱桃实蝇诱捕装置对樱桃实蝇的诱捕试验
..... 史姝娜 李晓莉 刘承龙,等
- 019 杀菌剂对樱花枝枯病菌葡萄座腔菌的室内毒力测定 胡冲 吴道军
- 021 CRISPR/Cas9 技术在心血管疾病动物模型的应用 陈慧玲 张然
- 024 丹棱县柑橘园有机肥替代化肥监测效果分析
..... 杨海龙 汪晴 李培,等
- 028 一种多光谱诱虫实验装置的设计 何旭栋 李思钰 季慧华,等
- 032 胶东地区苹果氮磷钾肥使用现状和效益分析 张延亮 李达
- 035 水稻田农药面源污染状况调查分析及防控 徐炜枫
- 038 探析大球盖菇产业概况和发展前景 朱建伟
- 040 番茄病害图像特征分析与识别 张春艳
- 042 绿色植保技术在农业生产中的应用分析 周磊
- 045 一种栀子花香白茶的制作技术 阙玉林 阙忠熠

农业工程

- 049 碳纤维材料在水利工程修复中的应用研究初探 万忠海 白文斌 冯 飒,等
- 052 四川省水库库底淤泥分布探测技术研究与分析 肖 翔 罗思敏 江尚辉,等
- 056 基于 STM32+ZigBee 技术的农业环境监控系统的设计与研究
..... 黄 充 汪兆栋 王发良,等
- 059 桐山溪东岸景观改造工程实施要点探析 陈 伟

林业科学

- 063 伊朗核桃繁殖技术研究进展 武彦霞 樊新萍 田 鑫,等
- 066 不同人工促进天然更新关键技术对金线莲品质影响的研究
..... 张付远 李丹丹 宋墩福
- 070 遥感技术在林业监测中的应用 明 鸣 邹建成

种植科学

- 073 连云港市羊肚菌大棚栽培技术 苏文英 谭一罗 刘晓梅,等
- 077 彩虹西瓜新品种的引进与配套栽培技术 徐 茂 何 楠 孙桂芝,等
- 080 陇中半干旱区马铃薯高效栽培技术 师丽丽 程永龙 曹正鹏,等
- 083 品牌稻米的培育与水稻病虫害的绿色防控 刘有兄 赵 阳
- 086 新乡市小麦新品种筛选试验 郭文婵 李好中
- 090 承德地区野生艾蒿作为景观草引种栽培试验 赵海茹 兰红英 王新风,等
- 092 刺梨的种植与管理技术探索 韩良福
- 095 全降解地膜在露地茄子上的试验研究 贾庆虎
- 098 松茸的仿野生半人工种植技术研究 杨玉波

资源环境

- 101 吉林省农田生态系统生产潜力研究 王景发 何海潮
- 104 吴忠市一次农业致灾暴雨天气分析 魏月娥 喇楠 刘沛
- 110 大连市冬季一次传输回流型空气重污染过程分析 徐洁
- 114 土壤盐碱化危害及改良方法研究 范王涛
- 117 河长制下农村水环境治理长效保障机制分析 郑娜
- 120 基于 USLE 的延安市水土流失敏感性评价 韩株桃
- 125 浅析土壤重金属污染与防治修复 董玉梅 李燕

园林园艺

- 128 园艺专业实践改革探索 郝敬虹 李云峰 赵文超,等
- 132 论园林绿化植物种植与养护管理技术 杨丽
- 135 黄金梨的丰产栽培技术分析 侯冬月 隗学玲

水产科学

- 137 南海渔业资源可持续利用对策研究 吴庄铖

农业经济

- 140 新基建背景下农村金融发展的现实困境与路径选择 刘刚 张恺新
- 143 吉林省种植类家庭农场发展困境及对策分析 陈楠 关迪
- 146 智慧农业政策对农业生态效率的影响研究 岳立 肖飒
- 149 基于 ARIMA 模型的河北省玉米价格预测 胡杨 张朝阳
- 153 中新澳奶业比较优势测度及经验借鉴研究 李岚岚 何忠伟 刘芳
- 160 安康市蚕桑产业助推精准扶贫现状与对策 张明

164 基于 Prophet 模型的原木与锯材市场风险预警分析 马跃祯

168 马铃薯全要素生产率变动实证研究 张善一 韩 佳 刘 洋,等

交流园地

171 旧城区生活型街道公共空间的微更新与景观提质探索 邓晨宇

175 生态旅游开发中文化内涵的提升策略 郭 有

178 构建绿色体系 推动先行先试 王康宁 张大勇