

第42卷 第23期 总第412期
Vol.42 No.23

CN 22-1159/S
ISSN 1671-962X

- 中国知网数据库收录期刊
- 中国期刊全文数据库收录期刊
- 中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊
- 超星期刊域出版平台收录期刊
- 博看期刊数据库收录期刊
- 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

吉林省科学技术信息研究所主办

Sponsored by Institute of Scientific and
Technical Information of Jilin

AGRICULTURE AND TECHNOLOGY

农业与技术

2022.23

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:0431-85642499。

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

2022年 第42卷 第23期

农业科学

- 001 纤维素降解细菌的分离筛选及鉴定 刘佳莉 舒菲
- 005 灌浆期喷施外源锌对小麦生理特性及产量的影响
..... 曹梦琳 赵智勇 毕红园,等
- 009 水稻稻瘟病育种研究进展 栾春晶 于鑫鑫 李修平
- 012 施氮量对绿豆产量及生育期性状氮利用效率的影响
..... 纪鸿飞 廖思寒 袁荣,等
- 016 不同灌水次数对于小麦产量的影响 王福生 戎文杰 干家欣,等
- 019 滇南山地丘陵烟区云烟87中部烟叶烘烤工艺优化研究
..... 倪克平 姬小明 李广才,等

农业工程

- 024 基于图像处理自动估算产卵场底质粒径分布研究 吴瑾乙 彭素
- 028 无线传感技术在农村电网运行监测应用的研究 杨怡楠 高扬

林业科学

- 034 川滇无患子不同家系间苗木生长差异性对比
..... 孙凤霞 刘显娅 王贺方,等
- 040 修文县古树资源特征与分布 龙婷 熊方 徐建,等

种植科学

- 046 龙眼杂交新品种脆丰龙眼的选育 郑元燕 王 瑞 傅嘉欣,等
- 050 闽西北地区文心兰切花优质高效栽培管理技术 罗远华 林 兵 钟淮钦,等
- 054 莆田市优质紫色甘薯新品种对比筛选试验 黄益通
- 059 S-诱抗素对番茄病毒病的防效和增产作用 田慧敏 王秀艳
- 064 黄精林下种植研究进展 赵 君 谢馥丽 王文渊,等
- 069 庆阳市旱塬区大豆—玉米带状复合种植技术存在问题及效益分析
..... 唐小丽 冯定邦
- 073 雾培法生产马铃薯微型薯技术的研究 刘 峰 齐瑞锋 张明宇,等

资源环境

- 076 欧美等发达国家农业面源污染治理经验及其对洞庭湖治理的启示
..... 胡光伟 冯海丽 马逸岚,等
- 080 河北省城市声环境监测状况及趋势研究 孙 丽 靳睿杰 李 沛,等
- 084 基于主成分分析法的白山市土地生态安全评价 冷春霞 李国柱
- 089 基于图谱分析的三亚市土地利用变化与生态系统服务价值
..... 纪珮瑶 段璇瑜 刘铁冬,等
- 094 豫西卢氏城郊未利用地开发促进宜居生态新城建设评价 任 艳 冯杨伟
- 099 衡水湖生态保护及修复面临的问题及对策研究 张志强 崔文宁 翟硕莉,等

102 基于机器学习的回归模型预测对比 宋敬茹 杨晓芜

106 玉环市生态系统服务的供需匹配时空演化特征 张克露 宋洁 汪宇祥

畜牧科学

113 基于物联网的光禽屠宰溯源系统开发 冯大春 刘双印 徐龙琴,等

园林园艺

117 传统聚落景观基因研究进展及展望 李世英 宋钰红

121 村落景区辨析 钱红凤 郑国全 施馨宇,等

126 面向失智症患者的康复花园声景研究 李前赐 何丽波 王玉婷

130 水生植物对景观水体生态修复作用的研究 韩春妮

133 湘西北丘陵地区其他类村庄景观规划设计 伍慧玲 王紫薇 温薇蕻,等

138 基于村民使用后满意度的乡村公共空间景观提升研究 游岚 熊辉

农业经济

142 交通基础设施对赣南原中央苏区农村转型的影响 ... 蒋巧丽 廖文梅 陈春阳,等

148 乡村振兴视角下集体经营性建设用地入市社会风险识别 付光辉 朱佳宇

152 高标准农田建设与农户绿色农业生产行为融合逻辑与路径 徐继泽 聂志平

157 重庆主城区新区城乡融合子系统耦合协调度时空演变及其影响因素
..... 李南 苏维词

164 乡村治理体系视域下村规民约的困境及路径探析 山蕊蕊 马婷婷

169 乡村振兴背景下职业教育精准助农模式研究 杨 牧

交流园地

173 国内外硅肥的研究脉络和趋势探析 肖永丰 郭 屹 杜艳霞,等

177 浅析长春现代农业博览园发展规划 金光国 邸 超