

第43卷 第01期 总第414期  
Vol.43 No.01

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全文收录期刊
- 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
- 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

吉林省科学技术信息研究所主办

Sponsored by Institute of Scientific and  
Technical Information of Jilin

2023.01

## 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

2023年 第43卷 第01期

## 农业科学

- 001 吉林西部地区农作物秸秆饲料化利用研究进展  
..... 李景玉 赖宪明 李 达,等
- 006 氮肥减施对麦茬机插水稻产量及氮肥利用的影响  
..... 王 瑜 赵庆雷 信彩云,等
- 009 药食同源桑葚的营养保健作用与加工利用研究进展  
..... 郑润博 汪 丹 王梦圆,等
- 013 水田高效节水配套关键技术优化集成研究 ..... 尚学灵 司昌亮 张生武
- 018 南药三桠苦研究进展 ..... 李静宇 王继华 张朝玉,等
- 022 杆状病毒 miRNA 研究进展 ..... 方 正
- 026 两种不同提取方式下荔枝草提取物中三种有效成分含量的对比  
..... 杜晓映
- 030 施加菌肥对黄瓜生长特性及产量影响的田间试验  
..... 王 强 吴娅楠 张培圆,等

## 农业工程

- 034 水质自动监测站建设和运行中冬季抗寒技术研究  
..... 李歆琰 饶凯锋 孙 丽,等
- 038 基于无人机的低空图像处理技术在农业领域的应用 ..... 夏小雨 韩成浩

**林业科学**

- 042 国有林场珍贵树种发展策略浅析 ..... 肖模佳 徐放 张炳建,等
- 045 浅析生物防火林带营造技术 ..... 杨龙 张倩 殷明龙,等
- 048 江西吉安森林城市建设总体布局与建设重点分析 ..... 卢卫峰

**种植科学**

- 051 食用菌林下栽培研究概况 ..... 奥妮 王燕春 陈琪,等
- 054 海藻活性物质在促进作物生长中的应用功效 ..... 秦益民 朱长俊 耿志刚
- 058 增施腐熟牛粪对红薯生长及产量和品质的影响 ..... 黄鹏 吴春玲 卢亚成,等
- 062 蒲瓜在石屏的引种驯化表现及关键栽培技术 ..... 谢雪果 杨德荣 廖晨,等
- 068 不同钾肥处理用量对莆薯 14 产量品质的影响 ..... 蒋丽娟

**资源环境**

- 071 基于 LCA 理论的典型饮品咖啡碳排放足迹分析研究  
..... 张子华 万绪同 杨雪,等
- 076 单一型植物生态浮岛对乡村河道水质的净化效果研究  
..... 郭晖 杜航 廖生烨
- 080 城镇污水处理厂碳排放研究 ..... 郑思远
- 083 碘量法测定水中 BOD<sub>5</sub>的不确定度评定 ..... 刘茜 王晗 孙佳妮,等

**园林园艺**

- 089 地域文化视角下美丽乡村景观特征认知与评价 ..... 徐剑琼 曾琼 李超

- 095 中国古典园林理论在居住小区中的应用 ..... 陈永丽 王 超
- 099 基于多感官通道体验的河南推拿职业学院景观优化策略研究  
..... 吴明月 李东升 燕亚飞
- 103 广州城市公园芳香植物种类及应用调查 ..... 王键龙 司振霖

## 农业经济

- 108 民族旅游地社区参与对社区韧性的影响研究 ..... 令狐雪雪 殷红梅 杨 洋,等
- 116 农村体育贫困多中心治理的社区实践策略研究 ..... 杨 梅 周泓伶 卢鸿毅,等
- 120 精准扶贫政策对脱贫地区农村女性家庭决策权的影响分析  
..... 杜 荣 蒋舒娜 张 艳,等
- 126 宅基地征收中的被征收农民诉求 ..... 朱永超 蔡 俊 王雪兵
- 131 乡村振兴背景下新型职业农民培育体系建设的分析  
..... 赵瑞栋 张振宇 赵劲松,等
- 135 基于 TPB 的城镇近郊农户耕地边际化行为特征研究  
..... 卢宗亮 潘星辰 黄坛俊,等
- 141 基于新型支持向量回归模型的河北省农业碳排放测算及预测研究  
..... 贾 敏 陈英伟
- 147 粤港澳大湾区物流业低碳发展障碍与消解路径探析 ..... 胥爱霞
- 150 基于扎根理论的农业科技园区价值共创机理研究 ..... 卢晨曦
- 154 云南省红河州农业经济与农业生态环境耦合协调发展研究 ..... 赵艺娜 路 遥
- 158 低碳视角下安徽省农业生态效率时空演化及影响因素研究 ..... 李 颖 陈迪琳

164 陕西省县域农村居民可支配收入空间演变及分异分析 ..... 王兴磊

169 基于因子分析法的新疆各地肉奶蛋生产能力评价 ..... 张 越 余 红 王茜茜

### **交流园地**

---

173 美丽乡村建设评价研究进展 ..... 陈傲雪 郑国全 钱红凤,等

178 农业气象台站历史沿革现状分析 ..... 王秀琴 丁 林