

第43卷 第17期 总第430期  
Vol.43 No.17

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. 17

## 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

2023年 第43卷 第17期

## 农业科学

- 001 不同足火温度对凌云白毫群体种传统工艺六堡茶香气影响初报  
..... 吴潜华 莫秋云 郭春雨,等
- 005 化肥减量配施有机肥对苹果生长品质及土壤养分的影响  
..... 哈 蓉 王 昊 杨 波,等
- 009 秸秆耐低温发酵堆肥对猪粪添加效果的响应  
..... 吴玉德 邢思文 张 旭,等
- 014 兰科植物花粉离体萌发与贮藏研究进展 ... 罗远华 钟淮钦 方能炎,等
- 017 富硒胡萝卜挂面的加工方法研究 ..... 李 瑜 张 军 杨克梅
- 021 外源锌对干旱条件下小麦幼苗生长的影响  
..... 曹梦琳 毕红园 司 冠,等
- 025 PARMS 分子标记检测方法在番茄种质资源鉴定中的应用  
..... 石雪燕 李 涛 王虹云,等
- 030 暗培养时间对汕农幸运女神和汕农福星蝴蝶兰丛生芽增殖率的影响初探  
..... 王春丹 张秀珊 王健蓉,等
- 034 龙牙楸木繁育技术与药理活性研究进展 ..... 王竞晗 刘冰雁
- 038 海洋多糖在卷烟中的应用研究进展 ..... 卢武钟 卢红梅 姜 黎

**农业工程**

- 041 基于机器视觉技术的柑橘果实成熟度分选研究 ..... 邹 伟
- 045 石墨对铜基农用滑动轴承性能的影响 ..... 寿德荣 邓正华 张朝阳,等

**林业科学**

- 050 基于 Sentinel-2 遥感影像的农田防护林自动提取研究  
..... 贾孟豪 郭群佐 邓荣鑫
- 054 菟属植物的研究进展 ..... 陈良辉 刘亚群 张建生,等
- 058 祁连山排露沟流域亚高山灌木林土壤钾素含量变化特征  
..... 王有玉 任雪梅 安丽娟,等
- 062 云南松幼苗生长对外源氮磷叶面喷施的响应 ..... 李 伟 周驰宇 李祖杰,等
- 067 张掖市主要乔木树种生物量和碳储量研究 ..... 曾万祺
- 071 柳枝稷研究现状及其在陕北榆林的应用潜力分析 ... 高丽丽 张潇逸 边江东,等

**种植科学**

- 076 玉米新品种吉单 604 的选育及栽培技术 ..... 刘成元 焦仁海 刘兴二,等
- 079 不同栽培方式对羊肚菌菌丝生长及产量的影响 ..... 刘 妮 李 浪 王玉珠,等
- 082 紫花苜蓿与多年生禾本科混播栽培技术及意义 ..... 李 娟 牟 琼 吴 仙,等
- 085 虾脊兰种子的组织培养技术 ..... 张 玲 赵 颖 叶 波,等
- 089 咸宁市菜用甘薯减肥减药栽培试验及经济效益分析  
..... 杨 汉 黄志谋 黎雨薇,等

093 特优 2068 在汕头地区的种植特性及高产栽培技术 ..... 郭英铎 汤昌兴 郑 杰

096 不同播期对鲜食玉米农艺性状和产量的影响 ..... 唐 义 张荣达 刘晓燕,等

### 资源环境

100 衡水湖湿地荷花公园土壤细菌古菌多样性研究 ..... 李 辉

104 DEA-SBM 和 Malmquist 指数在安徽省用水效率分析中的应用 ..... 李治军 陈海枫

108 农业有机废弃物堆肥腐殖化进程调控机制概述 ..... 胡丹丹 马 建

### 园林园艺

112 基于五变模式的信阳潢川县乡遇光州田园综合体规划设计探讨

..... 庄 军 申明智 彭仁志

120 我国户外游憩研究现状与热点 ..... 陈亚茹 张巧明 杨英军

126 园林植物叶片光合色素的季节变化 ..... 任文俊 黄若之 陈 强,等

130 贺州市古树资源分布及生态文化探析 ..... 覃 静 宋书巧

135 乡村公共空间的发展困境及景观重塑路径探索 ..... 魏 帅 宋建军 鲍敏昕,等

139 中国古典园林造园思想在酒店景观中的运用 ..... 金巧巧 李 煜

### 农业经济

143 三生共赢视角下的村庄规划探索 ..... 薛佳文 李 治 鲁长亮

147 高山峡谷地区脱贫农户的生计可持续性评价及困境研究

..... 王丽娟 祝庆鹏 管俊宏,等

153 乡村振兴背景下农村职业教育的积极影响及完善措施研究 ..... 张奕琛 张 瑜

158 基于游憩安全格局的炎亭镇生态旅游发展引导途径研究 ..... 周 倩 郑慧敏 周文培,等

163 基于结构方程模型探讨如何提高新疆农业保险购买意愿 ..... 杨雨菡 杨 红 张 越

### **交流园地**

---

168 基于专利分析的贵州省食用菌重点品种招商引智情报研究 ..... 潘 玲

177 数字技术赋能乡村治理体系构建与实施路径研究 ..... 艾洪福 李文泽

# 科技兴农 创新发展



网站二维码



微信公众平台  
二维码

刊号：CN22-1159/S  
ISSN 1671-962X

定价：50.00 元

ISSN 1671-962X



9 771671 962232

1 7 >