

第43卷 第20期 总第433期  
Vol.43 No.20

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

2023.20

## 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20期

## 农业科学

- 001 丹参新品系多点品比试验研究 ..... 谈景福 陈为序 高俊斌
- 007 六种不同配方人工驯化栽培白囊耙齿菌比较试验  
..... 李 健 刘义勇 胡志强,等
- 011 农业废弃物好氧堆肥技术的研究与应用 ... 魏天娇 李 广 关法春,等
- 016 富硒乳酸菌发酵葡萄汁工艺条件及功能性成分研究  
..... 翟硕莉 王 岩 张秀丰
- 020 金华市非粮化新垦地春马铃薯品种比较试验  
..... 吴 岳 钟子毓 张 良,等
- 024 有色地膜的透光性能与光学效果及对作物生长发育的影响  
..... 张 辉 刘 斌
- 028 红光和蓝光对茶叶萎凋过程中关键物质生成比较研究  
..... 谢 侗 燕 飞 江 海
- 033 我国米制食品发展现状及思路 ..... 傅亚平
- 037 玉溪烟区茄芯烟叶外观质量评价体系的建立  
..... 刘洪剑 周乐群 金红岗,等
- 041 喷施小分子有机物对上部叶质量的影响 ... 万 军 彭玉龙 杨章乐,等

047 芝麻 Cu/Zn 超氧化物歧化酶基因的全基因组鉴定与分析

..... 张文香 崔文宁 高小宽,等

**农业工程**

051 浅析条耕机研究现状与发展趋势 ..... 孙文良 李 光 李明森,等

056 云南不同地区畜禽粪便资源量及沼气潜力分析 ..... 杨 斌 尹 芳 赵兴玲,等

061 玉米秸秆覆盖还田条耕种植技术及配套机具简述 ... 王文强 高 宇 段小惠,等

066 槐树关水库大坝稳定性评价 ..... 高雅彬 杨 赟 王春霞,等

**林业科学**

072 林下铁皮石斛不同发育时期的成分变化研究进展 ... 黄佑国 施 蕊 李 彪,等

077 祁连山国家公园祁丰林场四种典型植被类型土壤盐基离子含量变化特征

..... 石澎雨 田晓萍 石晓萍,等

082 太行山贫瘠石质山地造林绿化技术措施探讨 ..... 李大鹏 孙艳艳 韩淑伟,等

**种植科学**

086 我国防治稻纵卷叶螟登记农药及使用技术 ..... 毕风兰 何东兵 朱友理,等

092 不同施药器械田间农药有效利用率试验研究 ..... 郝东川 田瑞钧 陈育民,等

**资源环境**

096 基于 Landsat 影像的南京市城市扩张与热岛效应响应关系研究

..... 李梦秋 石含宁 杨树文

103 农业碳排放时序特征及达峰分析 ..... 霍礼鑫 张雨帆 柯佑鹏,等

108 温室大棚内不同灌溉量条件下水分迁移特征研究 ... 钞锦龙 张冬晖 刘玉鹏,等

113 基于变异系数法的三峡库区消落带生态敏感性评价研究

..... 张晓媛 李 辉 周启刚,等

### 畜牧科学

---

119 养鸡发酵床垫料中脱硫菌的分离及鉴定 ..... 徐庆贤 刘 芸 阮传清,等

122 兽药残留的危害及环境友好型兽药的应对措施探究 ..... 高丽娜

### 水产科学

---

128 北方高寒地区池塘养殖加州鲈越冬关键技术的研究

..... 修 磊 綦天华 杨翼羽,等

### 园林园艺

---

131 辽宁地区宿根花卉栽培管理技术要点 ..... 杨佳明 张晓菲 商旭文,等

135 和美乡村建设背景下湘中地区城郊融合型村庄规划研究 ..... 任家煌 彭尽晖

### 农业经济

---

140 农村土地流转助推乡村振兴的作用机理问题与路径 ..... 李孟冉 田 甜

145 黑龙江省乡村生活质量空间格局及影响因素 ..... 康 辉 王 颖

152 农业全产业链发展的现实基础制约因素与对策建议 ..... 宋彦峰

156 脆弱性理论视角下宅基地改革风险的动态生成机制及治理对策

..... 封 玫 张志焱 刘健平

161 渔业高质量发展问题及其对策分析 ..... 苏炎芳 王思远 廖森泰

165 中国式现代化下数字经济驱动畜牧业全产业链高质量发展路径 ..... 殷 猛

170 村域视角下巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有机衔接的实践路径研究 ..... 蒋雨东 盛 琦 高 宏,等

**交流园地**

---

173 基于深度学习的室内空间展览环境设计初探 ..... 李文芳 王 柔

177 吉林省农机技术发展现状及应用问题研究 ..... 杨 波

# 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

