

第41卷 第15期 总第380期  
Vol.41 No.15

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

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

2021.15

## 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

2021年第41卷第15期

## 农业科学

- 001 GC-ECD法测定土壤中二甲戊灵的残留 … 周子琼 潘虎 次顿,等
- 004 花生油油酸亚油酸含量近红外模型构建 …… 杨军军 庞洪利 韩宏伟,等
- 008 天然橡胶初加工废水污染物分析 …………… 丁丽 严花 赵立广,等
- 012 人参花中功效成分及功效作用研究进展 …… 杨文婧 田鑫雨 金悦,等
- 016 云南大叶种不同茶树品种加工烘青绿茶品质差异研究  
…………… 蒋勋 王兴华 郑文忠,等
- 023 不同寄主植物对南亚果实蝇发育的影响研究  
…………… 袁伊旻 张雨桐 孙静,等
- 027 吉林省绿色水稻风险评价机制研究 …………… 王晨
- 030 面向精准农业中的高维复杂数据的降维方法 …………… 许新华 吴海燕
- 034 织金县玛瑙红樱桃褐腐病病原菌的鉴定 …… 安星宇 李海 黄露,等
- 038 矮溲疏幼苗生理特性对淹水胁迫的响应 …… 王叶 滕尧 张子雄,等
- 041 染料厂遗址土壤中微生物的筛选鉴定及理化性质分析  
…………… 吴玉清 王永会 李祥,等
- 047 胡萝卜新品种简比试验 …………… 林锦辉
- 050 高海拔地区组培室消毒效果比较 …………… 珍珍

**农业工程**

- 053 改进随机惯性权重粒子群算法在灌溉配水中的应用  
 ..... 倪 磊 罗英杰 苏正扬,等
- 057 一种无人驾驶带避障的路径规划方法研究 ..... 李晓宇 徐纪洋 马 飞
- 060 西南地区农田灌溉用水影响因素研究 ..... 杨 唐 邵景安 郭 跃,等
- 066 土壤水热交互作用对作物的影响综述 ..... 乔鑫阳 褚丽丽
- 069 浅析风沙土的改良与利用措施 ..... 张海欧 郭 振
- 072 山西煤层气开发调整项目水土保持方案要点浅析 ..... 吕明波

**林业科学**

- 076 核桃凋落叶分解对豌豆生长及抗性生理的影响 ..... 高 洪
- 081 乡土树种苗期培育生长观测 ..... 耿 强 刘 宏 曾武军,等
- 085 白蜡窄吉丁危害及防治 ..... 廖小龙 史开奇 李 斌,等
- 088 季节性洪水冲蚀区造林景观设计研究 ..... 董淑丽 毛雪莲

**种植科学**

- 092 应用腐植酸肥料对设施黄瓜产量和品质的影响 ..... 李丽娜 詹德江 彭天舒,等
- 095 黄桃与华重楼复合经营技术探讨 ..... 朱英飒 周建金
- 098 玉露香梨在中国的引种表现及研究进展 ..... 宋润科 韩 超 丁鹏远,等
- 102 韭菜迟眼蕈蚊的发生及综合防控技术研究进展 ..... 潘培培 龚佳枫

**资源环境**

- 106 盐碱环境对湿地植物的影响及其研究进展 ..... 战笑蕾 刘建青 魏 健

- 109 农业面源污染治理的政策工具研究 ..... 甘黎黎 帅清华
- 113 生物降解地膜的增温保墒及增产效应研究进展 ..... 张俊丽 索 龙 景鹏娟,等
- 116 关中城市群生态系统服务对城市化响应阈值 ..... 焦春萌 符鑫鑫
- 122 农田重金属污染土壤修复项目环境监理探究 ..... 蔡国鑫 吕明超 林龙勇,等
- 126 几项重点技术在草原沙化治理中的作用和地位 ..... 赵永泉 邹志和
- 129 生态保护理念下农村土地综合整治研究 ..... 白玉斌

### 畜牧科学

- 133 加速度传感器在畜禽行为识别中的应用 ..... 李 芳

### 园林园艺

- 136 辽宁骆驼山子村传统民居特征研究 ..... 杨庆云 杨翠霞
- 139 园林绿化废弃物堆肥工艺研究进展 ..... 陈乔宇 杨丽军 吴松成,等

### 农业经济

- 143 新时代乡村振兴战略背景下农村扶贫模式研究 ..... 刘凤莲 杨人懿 杨 磊,等
- 147 农业科技投入对农业经济增长的影响研究 ..... 邱 丽 张 鑫 朱玉龙
- 150 湖北省农业企业技术创新的财税政策研究 ..... 陶文清
- 153 乡村振兴总要求下的农村图书馆信息服务策略 ..... 张 政 曾 慧
- 156 区域乡村建设行动有效衔接的机制创新 ..... 陈伯仁 吴纪树
- 160 基于乡村振兴背景下的农村金融服务研究 ..... 张 伟
- 163 沙雅县家庭农场发展现状及对策建议 ..... 刘雅佳 何 峰
- 166 推动太谷区有机旱作农业发展进程 ..... 张 罡 武 曦 张亚楠

169 农村公共法律服务供给侧发展困境及对策探析 ..... 徐 洲

**交流园地**

---

174 我国农村厕所革命研究文献综述 ..... 王 晓

178 吉林省黑土地保护利用梨树模式探析 ..... 张煜晗 李玲玲 王海龙,等