

第41卷 第3期 总第368期  
Vol.41 No.3

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

2021.3

## 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,积极引导“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03期

## 农业科学

- 001 秸秆五化的利用现状及展望 ..... 刘俊杰 郭柯凡 蒋敏
- 005 泰州市姜堰区单季中粳稻农药减量控害解决方案初探  
..... 吴惠秋 杨爱国 李爱国,等
- 008 草莓 FaPYL5 基因的鉴定及功能分析 ..... 张建 黄芸
- 013 乌头内生细菌具有抑菌活性物质的理化性质研究 ... 玛依拉·吐尔地别克
- 016 兰科植物保育病虫害现状及防治 ..... 李媛媛 邹军 杨朔,等
- 019 高压静电技术应用于农业生产领域的研究进展  
..... 韦柳花 杨理林 张凌云,等
- 024 中国与欧盟美国日本等国三嗪类农药残留限量法规差异性研究  
..... 李巧 朱明 王缅甸,等
- 030 异常原料乳中一株芽胞杆菌的分离与鉴定  
..... 孙世浩 潘姣姣 高佳敏,等
- 033 改进粒子群算法优化 SVR 水质预测模型研究 ..... 孟滔
- 037 我国大麦白粉病病原菌群体毒性文献分析 ..... 杨郭林 王生萍
- 040 氢化物发生-原子荧光法测定废气中的气态硒 ..... 孙震
- 043 洱海流域加工型玫瑰有机肥不同施用量试验初报  
..... 黄树增 陈青 赵多雷
- 045 几种激素对素心腊梅种子萌发的影响 ..... 张欣伟 潘温文 周生财,等
- 048 关于推进农产品质量安全追溯体系建设的分析 ..... 崔娟

051 花粉多糖有机营养液灌根对薤菜的促生长效果初探

..... 宋诗昀 李珊珊 张静,等

055 土壤污染现状与修复方法 ..... 谢鹏宇

058 宁夏压砂西瓜炭疽病发生流行的气象条件分析 ..... 高莹云 张德有 刘智贤

### 农业工程

061 生态理念下农田水利工程设计探讨 ..... 普继忠

064 小微水利在农村建设的作用及意义 ..... 牟涛

067 苏州市农田灌溉水利用系数测算分析 ..... 刘国平 李恺

070 果枝循环利用机械化技术试验研究 ..... 褚春年 郭变梅 魏礼,等

### 林业科学

072 我国油茶施肥技术研究综述 ..... 李繁春 高学鹏 贺峦

075 章古台沙地樟子松人工林衰退的原因以及可持续经营措施 ..... 曹怡立

078 基于林业森林资源管理的森林资源可持续发展对策探究 ..... 陈一佐

### 种植科学

081 花生黑腐病研究进展 ..... 罗梅 陈欣瑜 尤立谦,等

084 花椒绿色生产管理关键技术 ..... 王保军 彭海 师海锋,等

087 小麦新品种连麦 10 号的特征特性及其栽培技术要点

..... 樊继伟 郭明明 王康君,等

090 高杆型月季的栽培管理技术 ..... 赵杰

093 早熟梨栽培管理措施研究 ..... 高付永 张忠伟

### 资源环境

096 凤眼莲对练江水体重金属的去除效果和富集能力研究

..... 田秀芳 胡兆华 邱家诚,等

102 被动式太阳能采暖建筑的应用现状 .....	张诗文
105 基于后向轨迹模型的锦州市臭氧污染源分布研究 .....	徐 洁
108 辽宁省畜禽养殖场周边土壤重金属污染评价 .....	王星蒙
113 鄂尔多斯市草原生态治理及对策研究 .....	郭振瀚 靳玉荣 郭晓春
116 大气中醛酮类污染现状研究 .....	杨 硕

## 畜牧科学

119 探讨茶多酚饲料添加剂在养禽业中的应用 .....	薛 梅
122 关于犬眼虫病诊治的探讨 .....	王东伟
125 四川阿坝州草原生态与畜牧业平衡发展的关系 .....	杨 壮 肖 敏 何明珠,等

## 园林园艺

129 花园乡村背景下云和县小顺村植物景观环境现状与提升路径 .....	刘嵩嵩 柴红玲 温兴趣,等
133 植物选择和造景探究 .....	袁伊旻 戴 欢 蔡 静,等
139 园林施工中反季节种植技术的应用探讨 .....	苏 楠 曾 鑫 周 健,等
142 古典园林设计思想在现代景观设计中的传承与应用分析 .....	徐利平 孙曙焰

## 农业经济

145 重庆农业产业结构调整与农民收入增长关系的实证分析 .....	骆俊琳
150 河北省农业现代化发展现状评述及问题研究 .....	张纬卿 郝 骞 张国娟
153 贵州省羊肚菌产业发展现状及展望 .....	张志昌 杨 慧 顾昌华,等
156 互联网金融视角下新型农业经营主体融资模式创新 .....	李晓辉
159 基于期望理论大学生村官激励现状及对策研究 .....	孟 飒
162 重庆市乡村地域多功能空间分异特征及优化路径探讨 .....	王小烂 李孝坤
166 昭通果园半夏种植模式效益与应用前景探索 .....	宋贤武 权申春 王 茜,等

170 德庆县农业综合开发田园综合体项目可行性研究 ..... 刘玉红

**交流园地**

---

174 美日智慧农业发展对我国的启示 ..... 郑 磊

177 基于高空间分辨率遥感影像的村庄绿化状况调查方法研究 ..... 梁文海 陈 琦 车良格,等