

第41卷 第2期 总第367期  
Vol.41 No.2

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

2021.2

## 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02期

## 农业科学

- 001 城郊设施农业土壤重金属含量特征及评价分析  
..... 李广文 鲍 锋 胡有宁,等
- 005 食用农产品检验检测的质量控制分析 ..... 李 宛 任红波 廖 辉,等
- 008 基于神经网络的智慧农业病虫害识别系统设计与应用  
..... 陶 怡 范营营 琚 成,等
- 012 含氨基酸水溶肥料在松花菜上的应用调查  
..... 卢云峰 王木琳 贾冬冬,等
- 015 空心村整治对土壤理化性质的影响 ..... 卢垟杰 曹婷婷
- 018 稀土元素镧对赣南油茶产量的影响初探 ..... 高学鹏 李繁春 贺 峦
- 022 茉莉酸与乙烯利对桃新梢流胶影响的研究 ..... 刘美艳 房 龙 万会利
- 025 桃金娘多糖的提取及抗氧化活性的分析 ..... 黄丽华 翁玉莹 陈 刚
- 029 不同品种榛子花粉成熟的需冷量研究 ..... 葛鹏飞 王晓红
- 032 论植物保护中的生物技术应用 ..... 颜 冬
- 035 桃源水库水体富营养化评价 ..... 田 虹
- 037 国家长江流域夏大豆早中熟组品种生产试验结果分析  
..... 江 忠 周 文 杨松楠,等
- 043 浅析果蔬中农药残留现状及检测技术发展 ..... 黄高柳

- 046 基于 MODIS 数据的安徽农村秸秆焚烧现状监测 ..... 杜 鑫
- 051 利用一种智能化装置水培种植蔬菜 ..... 苏伟波 杨张青 张玉民
- 054 SSR 分子标记在玉米品种良玉 88 纯度鉴定上的应用 ..... 朱志成
- 056 长江中下游地区水稻穗颈瘟药剂防效试验评价  
..... 吴翠翠 吴小兵 顾庆红,等

### 农业工程

---

- 059 赤峰市农业水资源利用现状及高效用水发展建议 ..... 文 辉
- 062 基于泵注肥法智能配施肥机设计与应用 ..... 郑雪松 王晓旭 张传伟,等

### 种植科学

---

- 066 北方地区日光温室无花果高效栽培技术 ..... 申彦平
- 070 关于绿色茄子生产技术规程的分析 ..... 朱子丹
- 073 半干旱区和二阴生态区党参高效高产栽培技术 ..... 师丽丽 谭伟军 文殷花,等

### 资源环境

---

- 076 陕西省土壤保持格局及其时空变化分析 ..... 楚冰洋 李月皓
- 080 锦葫界河入海断面污染溯源分析与对策建议 ..... 张见昕
- 083 秸秆综合利用与农业生态环境保护研究 ..... 汪春学 李长磊
- 086 府谷县地方煤矿采空区综合治理浅谈 ..... 庞 喆
- 091 土壤条件指标空间插值在土地整治中的应用探讨 ..... 孙 丽

### 畜牧科学

---

- 094 杂交构树发酵饲料在生猪养殖中的研究进展 ..... 周 刚 王礼伟 谢月聪,等

## 园林园艺

- 097 湛江市绿塘河湿地公园水体驳岸景观更新研究 ..... 李小梅
- 100 公路绿化林带植物减噪效果研究 ..... 刘国荣 王芳芳 范艳霞
- 103 北方温室火龙果栽培技术研究 ..... 王培玉 田佩耕 吴伟刚,等
- 106 藤本花卉植物在南京市卡子门广场更新改造中的工程应用 ..... 唐 潇 陈飞腾
- 109 辽西朝阳大枣栽培及病虫害防治技术研究 ..... 谢晓丽
- 112 北京世园会植物馆室外植物应用探析 ..... 宋艳霞
- 117 传统文化元素在山体公园规划建设中的应用 ..... 任 垒 张玉娇 刘 云

## 农业经济

- 121 我国农村经济政策评价 ..... 康雅洁
- 125 浅谈电子商务与农村经济融合发展路径 ..... 熊家瑶
- 128 信阳推进实施乡村振兴动力机制研究 ..... 吴 娟
- 132 重庆巴渝民宿与传统村落保护协同发展问题思考 ..... 杨思源
- 136 金塔县生态农业发展概况分析 ..... 韩雪金
- 139 基于灰色关联模型的河南省农业与物流业协调发展研究 ..... 丁一楠 杨蓓蓓
- 142 农业产业化发展中的问题及对策 ..... 王孝华
- 145 民族地区农村社区治理现状调查分析 ..... 顾宇琦 韩 芳
- 151 我国甜菜糖产业发展问题研究及建议 ..... 李 楠
- 155 贵州政策性辣椒种植保险工作存在的问题及建议 ..... 贾毫跃 韩 雯
- 158 延安市苹果规模化经营的调查与思考 ..... 刘勤朝 马玉杰
- 161 吉林省黑土地资源可持续利用对策研究 ..... 丁 冬
- 164 农村中小银行的社会责任与可持续发展 ..... 严力群

168 秦皇岛市中药材产业发展情况调研 .....	侯桂双 甄云 王仲勇,等
171 区域贸易自由化中农产品贸易特点研究 .....	赵霞
174 农旅融合背景下乡村旅游发展问题及对策研究 .....	陆宇 宋建华
178 农产品冷链物流发展现状及对策研究文献综述 .....	赵国利