

第42卷 第5期 总第394期  
Vol.42 No.5

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

2022.5

## 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

2022年 第42卷 第05期

## 农业科学

- 001 药用植物艾草野生种质资源分布及活体资源库建设  
..... 董元火 白雪依 姜 竞,等
- 005 重庆优质烤烟关键栽培措施与内在品质的调研初探  
..... 委亚庆 陈益银 张世浩,等
- 010 甘薯在生物强化应用中的研究 ..... 高 雨 赵 海 靳艳玲
- 014 不同水分条件对甘孜州大渡河干旱河谷区巨菌草植株形态的影响  
..... 宋思梦 彭 彬 陈梁婧,等
- 019 气相色谱法测定食用林产品有机磷农药残留基质效应研究  
..... 邬能英 黄安香 王忠伟,等
- 025 汉麻内生菌的研究进展 ..... 吴 琼 王 雷 曹涤非,等
- 028 基于 NDVI 和 GF 影像的冬季未种植耕地遥感识别  
..... 李光一 廖留峰 段 莹,等
- 035 赤峰地区农用地膜回收率调查及应用回收现状分析 ..... 杨 薇
- 039 玉溪烤烟单叶重现状分析与烟叶质量提升对策  
..... 王树林 向盼来 高 攀,等
- 042 冲刷条件下不同下垫面对坡耕地的阻滞水土特征分析 ..... 赵成一

**农业工程**

- 049 基于 Matlab 的林地作业车臂架轨迹规划…………… 庄 徐 郑哲文 李科军
- 055 海绵型保水材料对土壤水力特性的影响…………… 胡 雅 张瑞庆
- 058 库尔勒市石油石化产业园供水工程的设计研究…………… 贾永生
- 062 新疆两河口水电站水土保持防治措施分析…………… 雷雅菡
- 066 浅析小型农田水利节水灌溉工程管理…………… 于丽君

**林业科学**

- 070 榆林沿黄区红枣产业影响因素分析…………… 席艳芸 贾艳梅 曹庆喜,等
- 073 浅析自然保护区春季森林防火工作…………… 吴倩倩

**种植科学**

- 076 降解膜在南疆棉花种植应用上的探讨…………… 李振华 罗新宁
- 081 我国南天竹繁殖技术研究进展…………… 陈云飞 刘 芳 欧明烛,等

**资源环境**

- 084 土壤中铅的危害迁移转化及修复技术概述…………… 王璐瑶 李健锋
- 087 氢氧化微生物及其应用于土壤污染生态毒性研究进展  
…………… 高燕春 张亚男 王明明,等
- 091 基于土地利用变化的生态服务价值当量法适用性研究…………… 刘 露
- 097 省级企业环境信用评价指标对比分析与展望…………… 赵德君
- 100 非金属矿绿色矿山建设内容与实践…………… 程 丽

- 104 浅析中国盐渍土分布及演变特征 ..... 张海欧
- 108 土壤流失测算导则在水土保持区域评估中应用初探 ..... 李煜
- 112 再生水灌溉对作物及土壤理化性质的影响研究进展 ..... 吉时育

### 畜牧科学

---

- 115 高水平酵母硒和维生素 E 对海兰褐蛋鸡生产性能蛋品质及血清抗氧化指标的影响  
..... 薛梅

### 水产科学

---

- 119 水产养殖废水污染危害及处理技术研究 ..... 刘真 王海凤

### 园林园艺

---

- 122 基于海绵城市理论的道路植物选择与应用 ..... 徐洪武
- 127 基于创意产业的工业景观设计探究 ..... 薛莹
- 131 浅析风景园林理论在社区色彩景观中的应用 ..... 张瑞璇 李煜
- 136 地方人文元素在城市绿廊设计中的运用 ..... 白坤 贾真
- 140 老年社区景观适老化设计 ..... 王培培
- 146 山体公园建设新理念探索及新技术新材料应用 ..... 张鑫

### 农业经济

---

- 149 消费者生态农产品购买意愿与行为一致性研究 ..... 李瑶 廖灵芝
- 154 基于熵值法的农业技术推广绩效的影响因素研究 ..... 张霞 张素志 董昊
- 158 栖霞市农业劳动力雇佣现状及对策探析 ..... 王晓林

162 富民县农村剩余劳动力转移对现代农业影响的研究综述 ..... 常如冰 苏建兰

166 新乡县特色农业发展对策研究 ..... 杨 怡 潘明菊

---

**交流园地**

170 民族旅游村寨居民原真性感知及地方依恋与旅游支持行为的关系研究 ..... 郑方静 吴登涛

178 吉林省农情遥感监测信息化建设主要成效及发展思路探讨 ..... 谷金英 丁春雨 李 勇,等