

第42卷 第21期 总第410期
Vol.42 No.21

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

2022.21

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

2022年 第42卷 第21期

农业科学

- 001 玉米田养鹅养鸡模式下玉米产量构成因素分析
..... 刘文哲 张振钧 解 娇,等
- 004 AVP1 参与植物生长及调控研究进展 杨文静 聂峰杰 张 丽,等
- 008 高花青素糯玉米新品种黑糯1号的选育 ... 杜文平 聂 治 余桂容,等
- 012 小麦芽期抗旱性表型鉴定与分析 尤燕聪 文卿琳
- 017 地枇杷研究进展 邵长芬 李得发
- 021 不同缓释氮肥在晚播小麦上的使用效果比较
..... 徐俊成 徐洪胜 周 婕,等
- 025 番木瓜提取物抗肿瘤效用研究进展 董春慧 杨立新 蒋灿灿
- 028 多肽尿素在羊草上使用的研究 张春艳 沈 刚 徐作成,等
- 032 基于回归分析的黄河三角洲湿地植被生物量研究 杨晓芜 宋敬茹

农业工程

- 036 植物工厂育苗微环境及水肥精灌智控系统技术研究进展
..... 李 佳 王梦瑶 刘良好,等
- 040 河北省梨园机械化生产现状及展望 朱欣悦 张秀花 冯 生,等

- 047 蔬菜大棚运输系统设计 孔繁庭 郑朵朵
- 052 无人农场智能管控平台设计与实现 冯敏康 龚智峰 徐 璟,等
- 056 现代化联合测绘技术在农村建设用地拆旧复垦项目中的应用研究 张高欢

林业科学

- 061 木兰林区草原鼯鼠综合防治措施实践与探析 徐 满 郭延朋 巩建新,等

种植科学

- 065 柚主要病害及综合防控技术 安星宇 杨 毅 袁 源,等
- 069 气候变化条件下宁南山区旱地胡麻土壤水分变化特征及对发育期和产量的影响
..... 张瑞兰 武万里 王淑丽
- 073 吉林省食用百合大花卷丹优质高产的栽培技术与田间管理
..... 于新海 李 濛 周红昕

资源环境

- 076 基于突变理论的松花江流域洪灾社会脆弱性评价与分析 王 跃 刘家福
- 081 土壤中重金属污染研究进展 尚 卫 薛智凤 艾 昊,等
- 085 汉中市三生空间结构演变分析 曹锦雪
- 089 浅谈土地整理对生态系统服务价值的影响 罗慧丽
- 093 回归模型在降水量空间分布格局中的应用 张中月 吴长悦 郑 浩
- 097 萤火虫优化算法耦合人工神经网络的膨胀土胀缩量预测
..... 张雪茹 刘雨童 吴 岗

102 宿州市废旧农膜回收利用现状及建议 王彦锟

106 基于 GIS 的耕地后备资源调查评价研究 朱志强

畜牧科学

109 香菇多糖的免疫调节机制及其在畜禽养殖生产中的应用研究进展

..... 魏茂莲 李有志 牛华星,等

园林园艺

113 西安市悬铃木球果飞絮控制技术的研究 安常伟 齐 楠

118 传统农耕文化景观构成要素探析 何佳黛 唐贤巩

122 基于层次分析法对发展生态旅游的景观策略 禹润清 马长乐

农业经济

127 文化基因视角下大理白族乡村文化保护传承与乡村旅游融合发展研究

..... 王崧蓉 刘 扬

132 基于 CiteSpace 的红色旅游研究知识图谱分析 刘 津 田 甜

138 农业类上市公司信用风险评估研究 梁文婷 李 强

142 城乡融合背景下农户农用地流转意愿研究 段明亮 朱 敏

146 天津市提升乡村振兴内生动力的主要做法问题及对策 吴云青 史倩文

150 乡村振兴背景下城乡耦合协调发展时空演化分析 段昱兵 马少娟

156 全域土地综合整治助推乡村康养产业发展路径探究

..... 罗思华 邓 婷 苏少青,等

160 乡村畜牧业转型中的政府工具选择与应用 吴昌林 张泽政

166 PSR 模型应用于农村环境审计的研究 吴 薇 崔晓桐 戴中将

交流园地

170 农民大学生职业能力提升的三维路径 赖慧欢 聂志平

174 职业教育赋能吉林乡村振兴的路径探究 艾洪福

177 基于触媒理论的坪山村环境更新设计策略研究 陈 琪 陈书芳 崔 炯