

- 全国优秀农业期刊
- 中国期刊网入网期刊
- 《中国学术期刊（光盘版）》全文收录期刊
- 中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

- 万方数据—数字化期刊群入网期刊
- 中国科技论文引文数据库期刊源
- 龙源期刊网收录期刊
- 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

第40卷 第13期 总第354期
Vol.40 No.13

CN 22-1159/S
ISSN 1671-962X

吉林省科学技术信息研究所 主办
中国科技期刊编辑学会

Sponsored By China Editology Society of Science
Periodicals (CESSP)、Institute of Scientific and
Technical Information of Jilin

2020.13

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

2020年 第40卷 第13期

农业科学

- 001 氮素穗肥施用对水稻光合速率和产量的影响
..... 张满利 陈 盈 王彦荣,等
- 005 土地整治区域景观格局变化分析 蔡 煜 张蓝月 陈 阳,等
- 010 基于水管理创新理论的灌区水管理评价分析
..... 王 苏 陈 丹 周 蔚,等
- 014 干旱胁迫对四川小麦品种产量及农艺性状的影响
..... 王淑荣 费德友 唐宗祥
- 018 高寒地区鲜食玉米引种试验与适应性评价方法
..... 贾 森 郝立冬 郭海滨,等
- 020 基于 Logistic 模型的河套灌区农户节水技术选择行为研究 杜红霞
- 022 多管发酵法与滤膜法测定水中粪大肠菌群的对比研究 王朝霞
- 024 苯甲酸钠检测使用仪器分析技术研究的进展
..... 马腾达 王慧玲 周凤霞
- 026 探究光催化技术在水体污染物去除中的应用 姜淑坤 孟祥哲
- 029 蔬菜与水果农药残留检测中的质量控制措施 杨春华
- 031 植物生理传感器的研究现状与应用展望 牟海维 朱春辉
- 033 果树栽培技术措施对果品及质量的影响分析
..... 李鸿雁 李 全 李小平,等
- 035 基于农产品质量安全关键技术示范及推广分析 尹 浩
- 037 试析耕地土壤重金属污染特征 侯林洋 陈应华
- 039 外源氢气对于干旱胁迫下小麦幼苗生理特性的影响 袁丽环 薛燕燕
- 041 论农田土壤重金属污染的危害及修复技术
..... 薛鲁燕 张海峰 蔡 葵,等

- 043 浅谈我国玉米秸秆综合利用现状及存在的问题 唐英迪 袁洪印
- 045 不同比例有机-无机肥配施对玉米生长和产量的影响 刘思佳

农业工程

- 047 水稻穴直播排种器排种机理分析与试验 应鸿烈 田立权
- 052 干旱荒漠地区输变电工程水土保持实施措施 王 婷
- 055 旱改水项目对旱塬区耕地等别和粮食产能的影响 郭 婷 秦方圆

林业科学

- 058 基于移动 GIS 的天水市秦州区古树名木资源分布图制作 廖永峰
- 062 寺大隆林区祁连圆柏大瘿小蜂发生及防治 赵天雪
- 064 淮北石质山场森林生态网络多目标经营的探索 李晓玲
- 068 林地季节性施肥技术探讨 吴国成
- 070 榆林南部山区核桃栽培技术初探 张增坤
- 072 不同密度桉树萌芽林生长量对比分析 唐 天 刘秀媚
- 074 森林病虫害无公害防治对策的探讨 赵 波 樊 巍 苑 静

种植科学

- 076 黑龙江露地秋葵高产栽培技术 孙中义 康庆华
- 078 吕梁山区枣产区主要虫害发生现状及防控措施 周鹏程 赵龙龙
- 081 玉米种植密度对玉米+甘蓝套作复合群体产量的影响
..... 王彧超 李 洪 王瑞军,等
- 084 大连地区温室甜樱桃优新品种及栽培管理技术 肖 敏
- 086 北方温室种植香蕉的标准 曲 嘉 沈菱菱 宋 凤,等
- 088 葡萄霜霉病发生特点与绿色防控技术 王 颖
- 090 农业种植因素对种植结构的影响及优化策略 鲍树忠

资源环境

- 092 中卫降雪天气过程成因诊断分析 杨 苑 钱倩霞 白春燕
- 098 贵州省盘州市降雨量变化特征分析 罗应忠 韦小茶 韦政学,等
- 103 吉林省 NDVI 时空变化 王景发
- 107 大连市区 MODIS 数据 $PM_{2.5}$ 浓度遥感反演及应用研究 王 甦
- 111 基于 TRMM 数据的三峡库区降水时空分析 邓 梅
- 116 朝阳清风岭省级自然保护区范围及功能区调整研究 曾祥玲
- 119 GRAPES_MESO 模式对郴州一次强降水过程的预报检验 周宜卿 冷 谦
- 130 寻甸县春马铃薯精细化农业气候区划 黄初龙 耿 琼 董思平,等
- 135 新疆地区气温日较差年际变化特征分析 蒲 洁 刁晓芸 贾 健
- 142 浅析地面气象观测业务在农业生产中的作用 王大鹏
- 144 我国气象灾害特征及防灾减灾对策 杨金华
- 146 环境保护的生物监测与治理 周秀云

畜牧科学

- 148 皖南地区瓜蒌棚下肉鹅放养技术 张超云 杜 军 刘 宇,等

水产科学

- 150 褶皱臂尾轮虫高密度养殖 马 婷 姜智飞 张文慧,等

园林园艺

- 152 节约理念影响下的园林景观设计分析 肖殷霞
- 154 论北方生态农业观光园果树种类品种的选择及配置 梁 芊

农业经济

- 156 新时代农村集体经济组织发展问题研究 蓝启先

159 基于灰色关联分析的休闲农业影响因素研究	张奥蕾 刘迎雪 钱琳刚
163 提高农垦农业经济效益的策略分析	许云麒
165 农业标准化与农产品质量分等分级阐述	洪 潇
167 浅谈吉林省中药材产业发展	高宇光 张雪超
169 铁岭地区花生产业现状及发展思路	谢志强
171 新型城镇化背景下山西棕地治理分区与治理措施研究	张 晶 聂晓剑 解晓悦
174 重庆市梁平区小微湿地建设现状及对策研究	蒋启波

交流园地

176 广东省对越南提供的稻种援助	许 琳 宋 超
179 花香型工夫红茶与传统工夫红茶的区别	张金发