

- 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2期 总第343期
Vol.40 No.2

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

2020.2

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

2020年第40卷第02期

农业科学

- 001 现代农业物联网的主流技术领域与发展趋势
..... 房岩 孙刚 金丹丹,等
- 003 东南景天种植及对土壤重金属镉和镉的去除研究
..... 杨琴 樊战辉 孙家宾,等
- 007 一种利用LED植物生长灯培育粉葛组培苗的管理技术措施
..... 王艳 欧昆鹏 杨远宁,等
- 009 发光细菌法测定SO₂气体生物毒性的研究
..... 韩丽君 孙玉娟 杨树平,等
- 012 食用型紫心甘薯新品种桂经薯9号的选育 韦民政 熊军 唐秀桦
- 014 温度对水城高羊茅种子萌发特性的影响 罗绍薇 吴佳海 钟理
- 016 烟草及烟草制品中总氮测定方法研究进展
..... 朱春晖 索卫国 黄卫东,等
- 019 电感耦合等离子体质谱法(ICP-MS)测定粮食中
铝本底含量结果分析 刘虹涛 李青 郭金芝,等
- 021 几种杀菌剂防治小麦赤霉病效果初探 刘玉文 刘龙龙 王春丽,等
- 024 美国白蛾饲养技术的改进 梁召俊 梁兴涛
- 026 关于我国粮食安全问题两点思考 冯梅
- 030 枣芽茶的营养价值及生产工艺创新性研究 李海宽 刘哲 刘宝贵
- 033 蔬菜基地农业废弃物综合利用生态循环技术 刘国庆
- 035 中医农业技术在小麦上的增产降害效果 ... 况国高 李静静 纪森鹏,等
- 039 不同农业废弃物配比基质及pH值对生菜生长发育的影响研究
..... 孙京 丁伟 张馨月

- 042 断根施肥对吉林西部退化羊草草原改良效果的研究
 才源 吴海英 曹扬,等
- 046 浅析皖南烟区 B2F 分级存在问题及解决措施 李文保 朱启法 王学瑛,等
- 049 农产品中农药残留检测技术研究进展及发展趋势 倪佳

农业工程

- 051 一种免耕补水施肥播种机的研究 孙海全 姜业成 孙文良
- 054 一种基于脉冲气爆进行土壤深松的方法 涂杰 张建军 岁立云,等
- 058 海安苗圃水肥一体化项目设计浅析 王自强 王晓旭 周伟,等
- 062 节水灌溉技术在农田水利工程中的应用 蒋颖
- 064 浅析吉林省农机行业现状及其发展思路 王文强 于猛 董永鹭,等
- 066 鸡粪厌氧发酵工艺控制条件的研究 裴海林
- 069 关于推进农村饮水安全工程建设及建后运行管理的建议 汪亮
- 071 联合收割机堵塞故障监测系统研究 朱良豪
- 074 ZP-17D 型旋转式压片机在食品实验教学中的使用技巧研究 陈艳 赵颂宁

林业科学

- 077 珍珠油杏早结果早丰产配套栽培技术 孙成建 谢瑞清 陈修荣,等
- 079 林业苗木育苗管理技术的应用分析 李永斌
- 081 简析营林技术对林业病虫害防治措施 赵迎春
- 083 林业生态环境建设中森林病虫害防治 苏燕苑
- 085 北美红杉的栽培技术 谢大斌 邹信春
- 087 林下野生灵芝种植分析 阳昌明
- 089 论林业资源调查中的遥感影像判读技术 程理
- 091 现代林业育苗栽培管理技术要点 周洪岩
- 093 浅论三门峡林业产业发展思路 王东辉 秦芳 水子奇

种植科学

- 095 露地萝卜减肥减药高产栽培技术 王虹云 李 涛
- 097 辽粳 212 规模机械化高产高效栽培技术及应用 张满利
- 099 礼泉昭陵御石榴丰产栽培技术 黄智群 赵 云 栗红转,等
- 102 寒露脆枣品种特性及配套栽培技术 刘 丽 孙俊宝 张生智,等
- 104 谈无公害蔬菜种植技术及病虫害防治措施 孙 伟
- 106 现代农业蔬菜栽培技术及栽培要点分析 陈英杰
- 108 增城迟菜心高产栽培技术研究 刘红红 潘 勇 李天荣,等
- 110 浅谈草莓栽植及主要病虫害防治技术 刘 涛
- 112 浅谈花生高产种植技术 闫洪伟
- 114 水稻苗期常见病虫害综合防治技术 王占宇
- 116 蔬菜病虫害绿色防控技术 闫庚戌 高运茹 申彦平
- 121 种植密度对部分极早熟玉米品种产量的影响 阚宝忠
- 123 浅谈优质强筋小麦新品种龙麦 59 及配套栽培技术 张玉华

资源环境

- 125 人工湿地处理农村污水研究进展 周 玮 缪佳辉 孟 娜
- 130 江口县主要天气气候特点及其影响 邓 苏 宋润武
- 134 气候条件对瑞丽柚子品质和产量的影响 周 晗 宋晓萌
- 136 基于 GIS 的烤烟气候适宜性分析及精细化区划 黄初龙
- 142 高空观测质量控制方法总结 柴岩红 苗运玲 沙曼曼

畜牧科学

- 144 中小养殖场动物疾病预防与控制方法分析 赵 博
- 146 浅谈兽医在动物疾病防治中的误区与对策 范延伟

园林园艺

- 148 浅析园林绿化施工技术要点及保障措施 李 芳
- 150 火焰卫矛无性繁殖育苗技术研究 庄德祥 郇金艳
- 152 温室蝴蝶兰主要病虫害防治技术 张 敏

农业经济

- 154 基于游客满意度的大连市休闲渔业发展状况分析 张 莉 于 洋
- 157 基于 MAPGIS 的西部县域农业一二三产融合发展分析 高宏伟 李 明 王怀栋,等
- 162 邢台市强筋小麦产业发展现状 刘素花
- 164 农业经济形势问题及政策创新 李华明
- 167 花生种植对农业经济的推动研究 刘利娟
- 169 生态农业休闲农业转型升级路径与模式 陈 丽
- 171 张掖市中药材产业发展现状及建议 陈海鹏

交流园地

- 174 浅谈武夷山市推进农产品追溯体系建设的做法及思考 朱 洁 王泉妹
- 176 多元化农技推广服务推广体系探讨 王 鑫 韩 晶
- 178 农业科研单位实验室安全管理现状与措施 李 乐 陈伟伟 张现周