

- 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4期 总第345期
Vol.40 No.4

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

2020.4

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04期

农业科学

- 001 基于 LabVIEW 和模糊控制的大棚气体施肥控制系统的仿真研究
..... 张 泉 梁忠伟 刘晓初,等
- 005 新疆耕地生态安全动态变化分析 魏淇茏 刘新平
- 008 生物有机肥防控甜叶菊叶斑病研究初报 徐新娟 罗庆云 周伯雅
- 011 兴义市景观格局演变驱动因子分析 蔡 煜 欧 静 蔡学成,等
- 018 CRISPR 基因编辑技术及其应用与检测方法 石伟佳 刘 芳
- 021 制造企业信息化评价研究 王卫红 雷 斌 赵 蕊,等
- 026 建兰种子萌发的影响因素研究 王思蕲 曹小勇 胡选萍,等
- 029 张家界莓茶发展综述 卢良军 刘宇知 田文萍,等
- 033 佛手脂溶性成分提取工艺研究及其在卷烟中的应用
..... 朱春晖 黄卫东 周冬卫,等
- 036 中国土地适宜性评价研究进展 王子垚
- 042 不同施肥量对玉米生长及产量的影响 柳红霞
- 044 耕地利用可持续发展探究 白玉皎
- 047 基于 GIS 的高陵区土地生态状况评估 杨 彤 杨 瑾
- 051 浅谈生物入侵机制中的假说 陈俊芳
- 054 盐城市农业农村大数据发展现状与对策思考
..... 唐义军 仓晶晶 朱芙蓉,等
- 057 土体微观结构研究进展 张海欧
- 060 新疆达坂城区湿地保护和恢复的思考 孙亚英

063 TRIZ 创新方法在青杂色烟检验方法研究中的应用
 杨祝军 梁桂广 曾祥难,等

065 棉花大丽轮枝菌培养性状对比与致病力分化研究 张梦恬

农业工程

067 基于节水优先的江苏省农业用水与节水发展策略探讨
 王 苏 周 蔚 徐 瑶,等

071 一种节能的畜禽粪便转化有机肥设备的加热系统结构及工艺设计
 张玉良 赵 国 龙东海

073 家庭农场蔬菜园滴灌装置的设计与测试 李延国 李建军 孙雪娇,等

林业科学

077 节水造林技术与低密度造林方法的分析 谢秀丽

079 沙地造林过程中种植时间对成活率的分析 刘红霞

081 淄川区林业有害生物防治现状及对策 孙 锋

084 宽甸地区生态游憩自然资源及其发展现状 徐大猛

086 荒山雨季造林技术分析及管理 李 莉

088 桉树造林技术及病虫害防治措施分析 李林波

090 加强林业生态工程建设及其发展的有效策略研究 车宗彩 田 宝

092 营林生产中造林规划设计与造林技术的探讨 郭 伟

094 关于林业病虫害发生原因及无公害防治策略的探讨 肖根君

096 浅析针叶大树移栽措施与管理 王 尧

098 论生物防治技术在森林病虫害防治中的应用 彭 艳

种植科学

100 吕梁枣产区主要病害发生现状及防控措施 周鹏程 赵龙龙

- 102 小麦套花生栽培分析及主要病虫害防治 马晓燕
- 104 甘蔗高产高糖栽培技术研究 李建开
- 106 黄姑娘优质高效栽培技术 陈淑君 薛丽静 邵超,等
- 109 日光温室冬季草莓无土栽培技术 闫庚戌
- 112 绿色无公害蔬菜土肥管理技术 褚兆辉

资源环境

- 114 基于遥感和 GIS 的贵州省涟江流域土地利用时空变化研究
..... 罗应忠 韦小茶 马龙生,等
- 119 绿春县八角种植的气候适宜性分析 李艳春 刘佳
- 123 中宁县优质枸杞种植的气候适宜性及对策分析 牛翔宇
- 125 洪泽湖与四周陆地风速差异分析 陈翔 叶成明 陈明,等
- 129 云南省河口县一次暴雨天气过程分析 赵红珍
- 132 生态文明建设背景下景区生态保护的几点思考 甘建文
- 137 朔州市秋作物生育期气象条件分析 赵钰
- 139 吉安市一次大雾过程分析 王文娟 王瑞

畜牧科学

- 142 寒地玉米田套养大鹅高效种养技术 孙中义 刘娣 何鑫森,等
- 144 生态鸡养殖技术刍议 薛梅

园林园艺

- 147 关于果树病虫害防治技术中传统技术与绿色技术 刘红英
- 149 地域特征对园林设计的影响及应用 张佳羿 宣慧
- 151 园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响 唐克
- 153 阳光玫瑰葡萄在我国的引种表现及研究进展 陈晓丽

农业经济

- 157 公共产品视阈下转基因产品贸易规制的合作 刘禹
- 160 农业与人口大省促进农民增收问题研究 王彦彭
- 169 浅析牡丹文化对菏泽市乡村振兴的促进作用 田福忠
- 171 衡阳地区乡村旅游建设发展的现状及脱贫攻坚策略研究 李云贵 李天平 轩贵平,等
- 174 我国生态农业与农业生态旅游产业链建设研究 臧传军 周萍

交流园地

- 176 大学生对转基因食品认知和接受态度的调查分析 鲁豫 刘文博
- 179 基层农机技术推广人才培养策略探究 董占光