

- 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39卷 第11期 总第328期
Vol.39 No.11

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

2019. 11

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.本刊发布的广告仅供参考,不作为投资、交易的凭证,在此特别提醒消费者及广大读者:投资有风险,交易须谨慎!

7.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

2019年第39卷第11期

农业科学

- 001 液体复合微生物肥料研制及其促生效果研究
..... 苏群 孙磊 马翠华,等
- 004 基于粗糙集 RBF 神经网络在东丰县开发区企业管理上的应用
..... 马立艳 陈桂芬
- 008 吉林雨养玉米作物长势监测系统设计与实现 王景发 寿春光
- 010 拉萨地区羊肚菌栽培技术初探 张君丽
- 012 基于物联网的茶园水肥一体化技术推广及应用前景分析
..... 韩沙 马德新
- 014 人工智能技术在湘西地区农业运用的研究分析
..... 朱强 王恺钿 梁佳睿,等
- 016 基于农药包装设计的农业废弃物危害解决分析 单江艳 冯文博
- 018 树上干杏制干技术 石游 丛桂芝 陈淑英 王瑾
- 020 芝麻饼肥与牛粪肥的理化性质的比较研究
..... 贺路影 吴诗吟 苏文金,等
- 024 猪粪栽培食用菌研究进展 宋文俊 邓海平 石燕,等
- 026 邯郸市永年区土壤耕层肥力变化情况 郑丽萍 燕利彬 张丽红,等
- 028 推进农产品质量安全追溯体系建设的思考 罗雪桃
- 030 绿藻对烤烟湿润育苗影响及绿色防控策略 杨克伟
- 032 三江侗族自治县土壤及农作物硒含量规律初步研究 陈爱秋
- 034 鹿寨县耕地等级变化评价 廖武放
- 037 我国土地利用研究进展概述及展望 肖文魁
- 040 成县大樱桃产业现状分析 夏泽

042 探究生态农业中植保新技术的应用 刘兆良

农机水利

044 试探机械工程自动化当中的农业智能化技术 吴克兵

046 自动驾驶拖拉机在精准农业上的应用 李军辉 刁维芹

048 关于农业机械的常见故障及预防措施 张贵明 巢淑娟

050 农业机械技术推广在现代农业中的作用 覃秀苗

052 试论农机维修技术与保养问题的处理措施 高振东

054 浅谈高次团粒客土喷播边坡裸岩植被恢复 包海丽

056 蓝靛果机械采收配套栽培农艺技术 王春英 韦庆和 李云哲

059 新型 PVC 防渗抗冻水渠材料 时述凤 祝孔松 周 璐

061 池州市水土流失现状及水土保持规划要点分析 邵永昌 刘四中

林业科学

063 以生物防治为主的综合控制我国重大林木病虫害进展分析 张 旭 孙 军

065 关于林业种苗容器育苗技术的探讨 徐 华

067 杨树栽培技术与抚育管理方法 吴云发

069 桉树组培工厂化育苗中培养基的调配研究 黄全东

071 林业工程造林管理的方法分析与解读 黎光联

073 关于中马钦州产业园区红树林保护措施的分析与研究 黄厚松

075 试述柑橘优质稳产高产栽培技术要点 黄其鹏

077 无公害苹果树病虫害防治技术 王名见

079 低质低效林评价指标体系及改造模式研究 李江伟 上官恩华

081 基于荒山造林抗旱技术要点分析 李艳峰

083 林业建设中的混交林栽植技术探究 薛克臻

085 浅谈国有喀左县小城子林场林业档案综合利用 袁 静

089 东北地区林业常见树种病虫害防治技术 海 涛

091 关于森林生态型自然保护区的建设研究 瞿琳升

093 浅析易地扶贫搬迁林地经营管理 李世吉 黄秀喜 刘清香,等

种植与养殖

095 胡麻全膜覆盖穴播节水增效栽培技术 王利琴 杨建春

098 浅谈肉羊养殖场环境控制 杨雪 卿静 刘翰扬,等

101 农作物栽培与病虫害防治技术探讨 李振梅

103 农作物无公害栽培的原则与技术分析 张敏

105 玉米粘虫防治技术要点 张海龙

107 现代农业蔬菜栽培技术要点分析 崔琼 盛春岩 周丽娟

109 草莓高产种植技术研究 徐少华

111 水稻种植中的抗病技术要点分析 王明秋

113 浅谈西红柿栽培技术 强旭琴

115 无公害绿色蔬菜病虫害防治及栽培技术探究 李保建 陈学音

117 火龙果常见病虫害及防治技术 吴美杰

119 江州区甘蔗螟虫发生消长规律及综合防治探寻 林茵兰

121 规模化种植水稻的病虫害绿色防控技术 黄建华

123 试论猪场生猪疾病的预防与控制措施 张金秀

125 浅谈水产养殖技术的应用与推广 侯永红

气象科学

127 利用 ISOS 软件报警功能提高基层观测和预报服务业务质量

..... 吴自越 于勇 谢洁,等

130 采暖季首次大范围污染过程特征及气象条件分析 张晓峰

133 浅析辽宁省酸雨时空分布特征 于宁

135 关于气象服务在农业防灾减灾中的应用研究 姜文丽

137 新型自动气象站日常运行故障诊断与检修 汪玲

139 雷达回波的判断与分析 黄强 张金凤 张会贞

141 武汉市江夏区日照时数变化特征及成因分析 陈蕾蕾 吴堃 程菲

144 农业气象灾害及病虫害受气候变化的影响分析	王 瑶
146 关于气象为农业防灾减灾服务的思考构架	邹芳娥
148 石河子花生栽培气候适应性分析	白书军 朱蓉慧 王啸天
150 恶劣天气对高空探测工作的影响及应对技术	杜丽红

园林园艺

152 树木整形修剪的意义和原则	王潇洁 康荣娜
154 城市水景设计技术框架与相关对策	李赛峰 韩 旭
156 浅谈乡土植物在园林中种植与应用	陈建宇

农业经济

158 屏山县脱贫攻坚实践的措施保障体系与优化路径研究	苏 奎 何 凡
163 种植技术对农业经济的促进作用	王 雯
165 浅谈种子企业的商业化育种	黎仲冰

交流园地

167 生物技术专业课程探究性实验教学模式改革	袁建琴 唐中伟 李 宏,等
170 广东现代农业科普园农业科普互动展品创作	谭德龙 聂 俊 史亮亮,等
173 基于文献分析的吉林省生物制药领域研究团队分析	胡璐璐 刘 夏 董 斌,等
178 浅谈农业科研管理人员素质能力提升的必要性与实现路径	张丽英 张雅青 熊 敏
180 新常态下基层农业技术推广工作创新策略的分析	沈江龙
182 当前种子管理体系建设与创新研究分析	温战军
184 基于定量分析的土地工程研究进展	刘思雨 吴金华