

- 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5期 总第322期
Vol.39 No.5

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

2019.5

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05期

农业科学

- 001 基于近红外光谱对冬枣水分糖分的无损检测研究
..... 陈冲 罗华平 索玉婷,等
- 004 邻苯二甲酸酯类塑化剂的生物降解研究进展
..... 刘斌 张红艳 张松,等
- 006 玉米一次性机械化缓控释肥效应研究 张小微 陈小翠 童琳,等
- 009 添加马铃薯全粉的汤圆工艺研究 李维 汪静心 杨芳,等
- 013 农业种植结构的遥感分析 赵俊灵 张宝林 池梦雪,等
- 017 黑色生物降解膜对杂草花生农艺性状和荚果产量的影响
..... 谢永平 许燕 郑楚群,等
- 019 大地0A1号生物有机肥在有机茶园中施用效果的初步研究
..... 郑文忠 罗朝光 姚启萍,等
- 023 西藏青稞产业发展现状及优化对策阐述 谭海运
- 025 一种无公害铁皮石斛仿野生栽培方法 涂国英
- 028 小龙虾资源综合利用研究进展 赵祥杰 朱雨 杨荣玲,等
- 030 低温和5-氮胞苷对油菜花芽分化和DNA甲基化的影响
..... 宋峥 喻艳 汪瑞清,等
- 033 基于DNA分子标记的植物功能基因的分离策略 程曼
- 035 外源激素茉莉酸对马铃薯微型薯品质的影响
..... 赵发海 许海宁 季生媛,等
- 037 对水稻测土配方施肥项目3414田间肥效的实验研究 ... 苏甘世 卢菊荣
- 040 水肥一体化对肥料的要求解析 王丹
- 042 南方红豆杉菌根的初步研究 吴鑫 赵洪 肖启艳,等
- 044 浅析测土配方施肥促进土肥工作发展 马立新

- 046 浅析我国农业技术推广的现状与改善对策 刘艳明
- 048 农业种植中生物技术的推广与应用 刘小兰
- 050 玉米秸秆还田技术现状及未来发展 贲洪东

农机水利

- 052 槽式压力平衡器在农业生产中的应用 蔡婧驰 高九兰 张军妮,等
- 054 农用植保无人机的研究现状及趋势 刘 鹤
- 056 基于信息技术的农业机械化水平提升措施 冯 骥
- 058 U 型渠道在小型农田水利灌溉渠道中的应用分析 谢丽丽 谢建建
- 060 堤防工程堤身填筑施工质量控制措施探究 汪成照

生态与环保

- 062 辽宁金属矿山废弃地植被重建和生态复垦规划设计研究 周 欣
- 065 陕西省农村生活污水治理现状存在问题及对策建议
..... 刘 妮 邓晏邴 薛旭东,等
- 067 关于如何加强青海省祁连山自然保护区管理 杨多林
- 069 分析干旱半干旱地区植被治沙造林技术措施 郝士举 于鹏飞 段锐磊
- 071 基于 ArcGIS 的神木市农村居民点用地适宜性评价 史 敏 高耀东 吴晓娟

林业科学

- 074 茶树良种桂香 22 号研究进展 韦柳花 陈 佳 邓慧群,等
- 077 人工降香黄檀杉木异龄混交林的森林动态和经营效果分析 何其飞 莫冰萍
- 081 湿地松人工林林下植被生物多样性特征 唐孝甲 唐学君
- 083 东北地区林木育苗技术及苗圃地下害虫防治 夏彩霞
- 085 松树营林育苗技术与种植措施研究 罗惠章
- 087 浅谈种植油茶如何运用良种良地良法问题 陈 韬
- 089 三角梅扦插繁殖技术及实施要点研究 许承荣
- 091 茶翅蝽在华北地区发生规律与防治措施 赵元芹 李 哲 陈 萌,等

- 093 薄壳山核桃高接换优技术 文爱君
- 095 新时期融水县桑树标准化栽培技术探讨 梁永琨
- 097 果树栽培管理措施及种植技术要点 黄成莹 李涛文
- 099 柑橘栽培管理及病虫害防治分析 梁伟瑚
- 101 基于森林保护的病虫害防治技术探讨 吕志方 杨 雪
- 103 加强森林保护确保森林资源安全 杨 雪 李瑞红
- 105 辽宁林业容器育苗发展问题的研究 宋殿臣

种植与养殖

- 107 福建厦门地区秋冬保护地优质高产辣椒新品种筛选
..... 李小恒 杨森山 刘宇哲,等
- 110 不同生物农药对水稻二化螟及稻纵卷叶螟的防治效果 陈信松
- 112 优质水稻栽培技术及病虫害防治措施探析 李晓伟 王恩广 王广狄
- 114 大豆食心虫的发生测报及绿色防治技术研究 封永顺 高 亮 常艳丽,等
- 116 水稻秸秆还田对土壤性状和水稻产量的影响 梁继旺 吴良章
- 118 水稻高产栽培技术及应用要点 王延宝
- 120 四季豆的种植技术探析 曾雪花
- 122 树莓新品种卡来英在阜新地区引种表现 王国兴
- 124 西红柿高产栽培技术与科学水肥管理初探 李林书
- 126 小麦高产栽培技术探究 成林广 申彦昌 李 明,等
- 128 黄皮果的栽培措施及应用实践探析 胡 广
- 130 基地蔬菜轮作种植模式探析 葛松荣
- 133 现代农业蔬菜栽培技术要点分析 王晓波
- 135 网箱速产高效养殖草鱼技术 洪培辉
- 137 蛋鸡养殖无抗饲养技术要点 马玉洁 白改翠 赵 丽
- 139 关于稻鸭共育种养实用技术的研究 纪长娟

气象科学

- 141 浅谈老山地形对浦口区降水落区分布的影响 吴自越 陈 旭 谢 洁

| | | |
|-----|-----------------------------|---------------|
| 144 | 毕节市冰雹气候及特征参数分析 | 周 庶 黄秀文 郑 园,等 |
| 147 | 朔州市森林火险气象服务的现状及发展建议 | 赵 钰 |
| 149 | 气候变暖后马铃薯生产中的适应性对策 | 李巧珍 |
| 151 | 气象灾害对玉米种植生产的影响 | 陆占东 |
| 153 | 自动气象观测站使用中常见的故障与维修 | 关志梅 刘 永 |
| 155 | DPZ1 综合硬件集成控制器介绍与维修方法 | 白文明 白颖哲 张 钰,等 |
| 157 | 循化县夏季气候特征分析 | 邓玉清 |

农业经济

| | | |
|-----|------------------------------|---------------|
| 159 | 农村经济结构优化对策研究 | 熊 倩 任丹丹 张承龙 |
| 163 | 乡村振兴战略背景下家庭农场产业链延伸模式研究 | 孙 鹏 杨孝伟 |
| 165 | 农村商户第三方支付使用意愿的影响因素分析 | 李文斌 乔礼先 王昌梅,等 |
| 171 | 浅谈农业技术推广服务模式与创新发展 | 杜祯玲 |
| 173 | 发展乡村旅游 繁荣农村经济 | 李永波 |

交流园地

| | | |
|-----|-----------------------|---------|
| 175 | 烟虫防控管理体系的建立及其应用 | 程棉昌 |
| 179 | 济南市城区行道树栽植现状与建议 | 韩梅珍 张秀明 |