

- 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15期 总第356期
Vol.40 No.15

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. 15

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15期

农业科学

- 001 植物叶片可视化研究综述 施俊林 彭 军
- 004 吉林省芦笋大垄双行种植模式探索试验 李 哲 郑 毅 朱国民
- 007 多花黄精种茎分级标准的初步研究 赵 君 孙乐明 杨 涛,等
- 010 复合纤维素酶菌剂降解禽畜粪便动力学过程研究 成 福 王万能
- 013 天麻蜜环菌选择性共生机理研究进展 杨 林 王传华 刘盼盼,等
- 017 商品有机肥连续施用对土壤养分含量的影响分析
..... 翁 颖 史努益 沈群超,等
- 020 气相色谱法测定沃柑中毒死蜱丙溴磷和三唑磷残留的前处理方法研究 ...
..... 陆 燕 黎施展 石杰东,等
- 023 基于物联网的食用菌全生命周期质量管理研究 陆建新
- 029 基于 AHP 的村庄空间环境使用后评价研究 霍秋黎 朱凤杰
- 033 不同灌水技术对土壤水分及棉花叶面积指数的影响分析 肖 兵
- 036 西安市高陵区建设用地扩张时空变化分析 李旭卉 杨 瑾
- 042 初探宜机收玉米种质资源的创新与利用 ... 张润生 白永新 李 鹏,等
- 044 秸秆还田对土壤改良及作物生长影响的研究进展 王艺嘉
- 046 浅谈有机肥料检测中的注意事项 吕 航 王秋彬 于卫昕,等

农业工程

- 048 吉林省农业机械研究院智慧农业数据可视化数字系统设计开发
..... 王 聪 裴 莉 张煜晗,等

- 052 基于 5G 技术的农作物视频监控平台的研究与应用
 应巨林 曾 铮 曾 敏,等
- 055 现代农田水利技术的发展研究 乔 源
- 057 渠道防渗技术在农田水利中的应用探究 郑 萌 刘 朝
- 059 浅议现代农业机械智能化的应用与发展 陈亦军 范巍挺 孟庆亮

林业科学

- 061 贵州原产两种金花茶不同部位微量元素及重金属成分分析
 罗在柴 姜运力 李 兰,等
- 064 国家开发银行贷款广西国家储备林基地建设探讨 阳永泉 蓝晓丹
- 066 浅谈当前林业育苗栽培管理技术 刘鸣镝 崔 艳 李立伟
- 068 现代林业常见病虫害发生特点及防治技术 李春莲

种植科学

- 070 玉米栽培技术及常见病虫害防治研究 徐会云 马德新
- 072 日光温室番茄熊蜂授粉技术应用效果研究 刘 刚 刘萍英 高 亢
- 074 浅析高寒阴湿地区地膜马铃薯栽培技术 聂 斌 鲁怀强
- 076 优化栽培技术以提升果树贮藏营养水平 孟利峰 杨海波
- 078 羊肚菌种植技术要点研究 王一雯
- 080 玉米新品种德龙 10 的选育及栽培技术 温义鹏 朱秀森 刘忠诚,等
- 082 低纬高原早春马铃薯抗逆栽培技术 钱彩霞 顾红波 胡海林,等
- 084 榆阳区玉米病虫害综合防治浅析 袁 浩
- 086 小麦晚播精播玉米晚收双晚高产栽培技术探讨 赵海波 王奎良
- 089 扬州市江都区农作物病虫害绿色防控工作的思考与实践
 莫 淳 李 俊 张 彦,等
- 091 土壤条件对烤烟种植的影响分析 苏 岩
- 093 浅谈橄榄绿色生产技术 黄李琳

096 太原地区常种玉米品种的绿色增效栽培集成技术 王广理

资源环境

098 方解石对复合重金属污染土壤的修复研究 徐 艳 郭 振

102 浅析农用地土壤污染状况详查的重要性及分类管理对策 彭 晓

104 2019 年佛山市双季稻生育期气象条件分析 朱怀卫

107 近 15a 盘锦市生态系统格局变化研究 李道宁

114 DZZ5 型自动气象站主采集器的现场校准方法 王 驰 李 博 赵建凯,等

117 浅谈橡胶坝对河流水质和生态环境的影响 王 璐

119 天气预报在农业防灾减灾中的应用及提升对策 石霖晟杰

121 达州小麦气候风险评估与区划 何希望 张利平 郑文全,等

125 上川岛大风气候特征及其对船舶航行的影响 申定雁 张志慧 黄杰雄,等

128 河南省外来入侵植物黄顶菊的危害与生态防控对策 齐 英

131 基于生态恢复的山体公园建设 张玉娇 孙元强 刘 云

园林园艺

133 基于林下闲置地利用的山地公园更新设计研究 周欢欢 吴晓华

138 园林工程施工与绿化养护的有机结合探讨 杨裕振 张凤萍

140 园林绿化施工程序及园林植物栽植技术发展探讨 柏延明

143 冀北地区四种野生景观草引种栽培研究 郭壹峰 胡展森 赵海茹,等

145 现代园林设计中的古典园林设计应用 尹 航

农业经济

147 乡村振兴战略背景下农民素质提升研究 沈晶晶 傅 盛

149 农村产业扶贫资产管理的问题及对策 罗君名

152 新常态山西农产品推广营销策略分析 牛 艳

155 农村人居环境整治背景下农村经济与环境耦合关系研究 林伟杰 姜抒侃

| | |
|----------------------------------|---------------|
| 158 凤凰雪茶产业发展现状及对策分析 | 章发盛 张学英 秦志荣,等 |
| 160 新时代我国农村贫困治理的国际经验借鉴及启示 | 李兵兵 |
| 163 当前农业产业化龙头企业发展存在的问题及建议 | 唐 钰 宋树贤 |
| 165 土地整理项目综合效益评价研究 | 曾 璇 胡笑涛 |
| 167 农产品品牌建设研究 | 郭宪宾 |
| 169 辽宁智慧农业的现状与发展对策 | 张 杨 |
| 172 互联网+现代农业发展路径探析 | 刘双佳 骆俊琳 |
| 174 农产品物流与农业经济增长的协调路径探究 | 王 菲 |
| 176 从领导干部网络直播带货走红探索电商助农新模式 | 刘 芬 |

交流园地

| | |
|--------------------------------|---------------|
| 178 注重学生创新能力培养的遗传学教学改革探讨 | 胡 军 王洪预 温海娇,等 |
|--------------------------------|---------------|