

第38卷 第13期 总第306期  
Vol.38 No.13  
CN 22-1159/S  
ISSN 1671-962X

AGRICULTURE AND  
TECHNOLOGY

# 农业与技术

13 2018

- 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

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

## 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,视同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:0431-86750701,0431-85642499。

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

2018年 第38卷 第13期

## 农业科学

- 001 植物生长调节剂对小麦产量和产量构成因素的影响  
.....薛志伟 董军红 刘国涛,等
- 004 响应面法优化西瓜汁保健果酒发酵工艺的研究  
.....孟凡娟 安泉熹 张江勇,等
- 007 DPS分析玉米秸秆传热系数 .....孟艺玮 陈丽梅 张程
- 011 咸酥花生加工品种鉴定与筛选 .....林煜春
- 014 云南昭通苹果园土壤成分检测分析 .....张定红 彭吉奎 王永刚,等
- 018 贵州安顺市中药材产业发展现状及对策 .....陈宁 代玉洁 宋雪
- 021 灵芝功能性食品遗传毒理学实验 .....车成来 王欣宇 林花,等
- 024 基于DEA方法的沧州市农业生产效率研究 .....刁广付 刁广强 王健
- 027 宕昌县马铃薯中晚熟品种对比试验 .....鲁熙俊
- 031 光山县精准鱼蛋白有机肥田间试验 .....陈远平
- 034 玉米秸秆还田对土壤有机质提升影响因素及对策分析 .....褚彦辉
- 036 循化县测土配方施肥技术的现状及对策 .....马新明
- 038 光伏辣椒的生长因素分析及生产技术规程 .....郭长翠 陈殿哲
- 043 不同药剂对梨轮纹病防治效果 .....周景平 蒋生发 文岐中,等
- 045 露地红干椒生产技术规程 .....王晓琴
- 047 双孢菇高产高效生产及栽培技术 .....杜昌战
- 049 农业技术推广及水稻育种和栽培技术分析 .....赵容波
- 051 小麦新品种新麦21号及其高产栽培技术要点 .....杨丽
- 053 我国玉米种植分布与气候关系研究 .....田桂霞

- 055 浅谈秸秆还田及在旱作生态农业建设中的作用 .....任 莉 赵旭平 颜金龙
- 058 辽宁省菜用豆多点比较浅析 .....朱海荣
- 060 河北省玉米生产效率研究 .....陈昕蓓 尉京红

**农机水利**

- 063 浅析农业机械机器的视觉导航技术 .....王立新 朱宁欣 初小兵, 等
- 065 农机故障的诊断与预防技术建议 .....谭 瑛
- 067 拖拉机驾驶室噪声控制研究 .....李 红
- 069 智能园艺拖拉机的信息显示装置设计研究 .....车攀红 殷国栋
- 071 荒石滩综合治理的关键技术研究 .....把余玲
- 073 联合收割机的保养技术与维修要点分析 .....张继武
- 075 基于水文水力计算方法的堤顶高程校核 .....李炜轩 陈海涛 黄 鑫, 等

**林业科学**

- 083 针叶树种造林中的问题及对策研究 .....尹 云 姜成东
- 085 林业育苗技术与造林方法之研究 .....唐 庆
- 087 湿地松容器育苗方法及造林关键技术 .....龚 伟 黄逢龙 吴雪松
- 090 安阳地区森林病虫害防治技术 .....郜秀艳
- 092 安阳市林业苗木培育与绿化栽植技术 .....钱 喆
- 094 千金鹅耳枥造林技术 .....徐志刚 苗春泽 任 丽, 等
- 096 桑树病虫害非化学农药防治技术 .....贝建设
- 099 青脆李栽培管理技术分析 .....王永维
- 101 加强营林生产有效管理确保林业资源可持续利用 .....戴 旭 姜成东
- 103 营林生产中造林规划设计与造林技术的探讨 .....王慧琳
- 105 林业工程苗木培育及移植造林技术 .....杨春瑜
- 107 珍贵阔叶树种多树种混交造林生长比较 .....苏晨辉

- 110 林业专利技术研究现状与对策分析 ..... 邹俊明
- 112 探索现代林业育苗栽培管理技术 ..... 杨厚堃 郭巧玲
- 114 本溪市天然林保护工程初探 ..... 纪小楠
- 116 调整山区经济结构 培育林业特色经济 做大做强易门核桃产业 ..... 李艳华

### 种植与养殖

- 118 浅谈小麦的种植及病虫害防治技术 ..... 闫广志
- 120 小麦高产栽培与病虫害防治的研究 ..... 李 乐
- 123 油菜栽培管理及病虫害防治 ..... 王美孝
- 125 苦瓜主要病虫害及防治技术讨论 ..... 李君妮
- 127 荞麦的种植要求及高产种植技术 ..... 高瑞红 刘玉红
- 129 大棚蔬菜种植技术及病虫害防治分析 ..... 申志军
- 131 大棚蔬菜主要病虫害重发原因及绿色防控技术探讨 ..... 袁家祥 张惠娇
- 133 高海拔优质冬青稞品种冬青 18 号高产模式化栽培方略 ..... 多 吉
- 135 农作物病虫害绿色防控技术的研究 ..... 董君平 葛郁杰
- 137 蔬菜栽培中的常见灾害研究 ..... 左秀芝
- 139 油茶栽培管理技术 ..... 潘祯阳
- 141 中西医结合治疗牛伊氏锥虫病 ..... 肖绍传
- 143 四大家鱼池塘混养技术 ..... 曾凡沛

### 气象科学

- 145 吉林省生态气象服务可行性分析 ..... 陈 雷 于秀娟 战志敏
- 147 湖北倒春寒天气预报服务情况分析 ..... 王江腾
- 149 十二五期间辽宁省酸雨污染变化趋势分析 ..... 祖 彪
- 152 刺葡萄霜霉病暴发气象条件分析及对策 ..... 张明 姚秋云 罗植荣, 等
- 154 浅谈气象探测环境保护工作 ..... 李奇志 胡英超 秦 芬

## 园林园艺

---

- 156 以苏南地区特色为依托的园艺疗法的应用与研究 ..... 薛荣荣 孟庆磊
- 159 瓯江口新区瓯锦河景观设计 ..... 杨 洋
- 162 关于几种棕榈科植物在长沙的应用研究 ..... 陈 行

## 农业经济

---

- 164 吉林省农业信息化建设现状问题及对策探究 ..... 张煜晗 李玲玲 王 聪, 等
- 166 供给侧改革视角下循化县线辣椒产业发展趋势探究 ..... 马海莲
- 168 二二四团农业供给侧结构性改革的工作探讨 ..... 党学敏
- 171 公司 + 农户组织模式案例浅析 ..... 丁鹏力 谭少杰 王昌梅, 等
- 175 创建省级森林县城 打造生态宜居汉阴 ..... 欧 文

## 交流园地

---

- 177 土地工程学科兴起韩霁昌学术思想形成之考察 ..... 关红飞 盛晓磊
- 181 论海东市新型职业农牧民培育模式的选择 ..... 王显花 颀建明
- 183 聊城市杨柳飞絮治理对策研究 ..... 薛静芳