

- 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22期 总第363期  
Vol.40 No.22

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

2020.22

## 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,扩大大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,积极引导“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22期

## 农业科学

- 001 白英甾体化合物的抗炎活性研究 ..... 金丹丹 房岩 费瑞,等
- 004 水稻新品种抗寒筛选试验 ..... 黄文佳 王桂艳 王健,等
- 008 农业土壤碳汇研究综述 ..... 乐小芳 陈佳淳 苗璐
- 011 异地培育 PBO 处理对秋子梨 F<sub>1</sub>代早果性的影响  
..... 闫兴凯 王强 卢明艳,等
- 015 两种污泥厌氧消化产沼气试验研究 ..... 周双双 王昌梅 赵兴玲,等
- 017 干旱胁迫对葛藤种苗生理特性的影响 ..... 谭景晨 赵丽丽 张淑炜,等
- 021 啤酒花中槲皮素及山柰素的测定方法研究  
..... 邢潇 徐彤彤 梁玉冰,等
- 024 灵芝种质资源及生产技术研究 ..... 左洪波 夏伯阳 王希亮,等
- 027 玉米新品种吉单 953 的选育报告 ..... 周旭东 马英杰 张建新,等
- 030 环保酵素应用论证的研究进展 ..... 饶毅萍
- 034 生物炭的制备及应用研究进展 ..... 王璐瑶 谢潇
- 037 试析农业信息化在蔬菜病虫害防治技术上的应用  
..... 徐勇 张煜晗 张晨,等
- 039 限定有害生物的植物检疫处理研究 ..... 王昕
- 041 小麦品种抗旱性生理指标测定 ..... 白凤麟 雷海英 张东旭
- 044 艾草生物活性成分及产品开发生研究概况 ..... 李东 刘绍鹏
- 047 杀虫剂对多斑柞跳象成虫的毒力测定 ..... 张吉辉 王泓骁 李晶涛,等

**农业工程**

- 050 河套灌溉技术扩散研究 ..... 张 寅
- 052 增氧灌溉管路曝气装置设计与实验 ..... 徐 璟 张育斌 马二磊,等
- 055 倒伏玉米机械化收获的机械改造方法研究探讨 ..... 孟长伊 李广宇 徐 峰,等
- 058 一种限深地轮浅议 ..... 彭 飞 刘文亮 王新阳,等
- 061 长春市特色经济作物毛葱生产全程机械化技术现状及发展前景调研  
..... 孙雪娇 王立新 赵红星,等
- 064 陡河水库防洪与供水调度的规范化管理 ..... 崔立军

**林业科学**

- 067 通辽市森林公园植被调查报告 ..... 李建华 包青春
- 070 淄川区封山育林成效分析 ..... 张 波 程 伟
- 073 加强森林资源保护与森林防火管理的意义与对策 ..... 郭桂玲
- 076 国土三调与林地管理数据融合研究 ..... 刘晓瑜 刘燕红 余俊辰,等
- 080 林业生产中的造林及抚育技术探究 ..... 卢 华

**种植科学**

- 082 北苍术种植技术 ..... 容路生 姜大成 孟芳芳,等
- 085 日光温室番茄肥药双减绿色栽培技术 ..... 钱小强 王燕娜 肖彦波,等
- 088 小麦的种植及病虫害防治技术研究 ..... 徐军生
- 090 论莓茶采穗圃建设 ..... 卢良军 黄宏全 刘宇知,等

**资源环境**

- 093 深圳珍稀濒危物种在物种和种群水平上的保护与恢复对策研究  
..... 从 睿 杨梦婵 孙芳芳,等
- 098 生物技术修复土壤放射性污染的研究进展 ..... 付 泉

- 103 毕节霜冻特征及对农业影响分析 ..... 姚 浪 赵春霞 苏 娅,等
- 106 B2 气候情境下辽宁农业气候资源演变特征探讨 ..... 蒋林杉 华婧婧 唐秋艳,等
- 109 新型城镇化背景下污染土地治理保障人居环境健康 ..... 张 扬 彭 颢 刘思琪
- 115 探究原子吸收法测定水中铬的水样保存时间 ..... 刘 畅
- 118 武汉市工矿废弃地生态修复分类施策研究 ..... 彭丽娜 童秋英 董普侠,等

## 畜牧科学

- 123 氮肥与有机肥混施对新建植羊草草原生长的影响  
..... 才 源 李子勇 张春艳,等
- 128 鸡肉品质评价的研究进展 ..... 吾斯曼·吐尼亚孜 葛 宇 陈 余,等
- 133 发酵饲料对泌乳母猪生产性能的影响研究 ..... 栾 康 吴启郁 祝小晏,等
- 136 种猪常温精液不同密度对母猪受胎率与产仔数的影响  
..... 陈亚静 付雪林 刘望宏

## 园林园艺

- 139 浅谈山地型口袋公园蚊媒防治性环境营造 ..... 胡作佳 姜 涛 李 敏,等
- 142 猕猴桃在黔西高海拔地区的适宜性和效益分析研究  
..... 周金忠 牟东岭 郭 萍,等
- 147 日光温室桃的快速高接换优技术 ..... 陈建军 王 鸿 李宽莹
- 150 城市森林建设背景下的社区游园设计浅析 ..... 汪勇翔
- 154 园林景观设计教学中生态设计理念的培养探索 ..... 袁 野

## 农业经济

- 157 浙江生态坡地村镇建设探析及对广东的启示 ..... 吴家龙 苏梦园 苏少青,等
- 161 乡村振兴战略下生态农业和旅游业的耦合机制研究 ..... 苏 丹
- 164 农业产业化联合体与农业高质量发展的内在关联与对策建议 ..... 陈冬雪
- 168 以康养为导向的城市绿心区苗圃产业转型研究 ..... 邹裕文 张宏志

172 农村空心化问题研究进展与成果综述 ..... 陈 哲 陈绍鹰

175 关于三权分置对土地征收工作影响的探究 ..... 王景东 杨 瑾

**交流园地**

---

178 浅谈药用植物的推广与应用 ..... 柯小李