

第42卷 第16期 总第405期
Vol.42 No.16

CN 22-1159/S
ISSN 1671-962X

- 中国知网数据库收录期刊
- 中国期刊全文数据库全文收录期刊
- 中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊
- 超星期刊域出版平台收录期刊
- 博看期刊数据库收录期刊
- 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

吉林省科学技术信息研究所主办

Sponsored by Institute of Scientific and
Technical Information of Jilin

2022. 16

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

2022年 第42卷 第16期

农业科学

- 001 秸秆还田与施钾对棉花蕾铃分布及根系活力的影响
..... 张 凡 魏萌涵 孟亚丽,等
- 006 不同栽培模式下棉花花铃期叶绿素荧光参数分析
..... 殷元峰 胡宇凯 胡守林
- 011 祁白术种质资源现状与保护 陈向阳 柯仲成 邓太友,等
- 014 镉胁迫对小麦光合特性和根际土壤酶活性的影响 郭 晖
- 018 桂北高寒山区稻田生态种养下水稻及鱼生长试验
..... 刘许辉 张红禄 贾青云,等
- 022 金莲花挥发油化学成分及应用研究进展 李丽丽 付 秀
- 026 植物源抑真菌活性成分及抑菌机理研究现状与展望
..... 赵永田 王兴娥 赵 宇,等
- 030 干旱胁迫和施钾量对大豆叶片补偿效应影响研究
..... 乔鑫阳 杨鹏磊 褚丽丽
- 034 高温胁迫对棉花叶绿素的影响 杨 悦 罗新宁

农业工程

- 038 基于套种模式下毛葱机械收获装备的研究及发展难点与对策
 赵红星 孙雪娇 王立新,等
- 043 基于 LabVIEW 的农业大棚温湿度监测系统 陈冠文 王立达 韩成浩
- 047 吉木萨尔县高效节水建设项目浅析 赵 华

林业科学

- 050 申家店林区早春不同生境植物群落多样性分析 ... 韩晓云 郭 鹏 周亚星乔,等
- 054 内蒙古大兴安岭林区野生柳兰驯化与繁育技术 赵 旭 胡立清 张云龙,等
- 058 上海崇明区生态公益林优良造林树种选择研究 卢卫峰 查勇星 丁 艳,等
- 062 周口市外来入侵物种普查作业技术规范 邢 辉

种植科学

- 067 日光温室内椰糠槽式无土栽培番茄技术研究 花 萌 李恺文
- 071 海南哈密瓜高产高糖种植技术 贺祖军

资源环境

- 075 土壤重金属农药对蚯蚓毒性的研究进展 丁天元 马舒乐 张永鹏
- 078 基于文献计量学的地下水水质评价研究现状 叶 婷 陈 康 丁永康,等
- 085 长三角地区农业碳源汇核算及特征研究 葛瑞阳 王双双 孙中学,等
- 091 三娘湾海域叶绿素-a 的时空分布及相关性分析 陆 禄 黄祥娟 翁培耀

- 094 探析微生物检测技术在水质环境监测中应用与质量控制措施 何思琦
- 097 土壤中水解性氮的测定方法比较及注意事项 商姗姗 于晓菲 齐 云
- 100 反硝化除磷工艺及影响因素的研究进展 牟 妍
- 104 铁基双金属催化剂活化过硫酸盐的技术研究 皮玉营

园林园艺

- 109 不同温度条件下 PEG 模拟干旱胁迫对百合花杜鹃种子萌发的影响
..... 童 琪 王 陈 李 婧,等
- 113 基于设计施工竞赛的乡村庭院景观营造实践 危静美
- 118 基于村民需求的乡村景观优化策略研究 胥梓萌 张宏志
- 121 城市湿地公园植物营造研究 韩迎欣 段炼孺
- 126 工业遗产视角下工人住宅区外环境更新策略研究 陈雅文 尹建强
- 129 蜡梅 SRAP-PCR 反应体系的建立 步洪凤 顾振华 张文斗,等

农业经济

- 133 生态系统服务价值研究进展与展望 赵艳丽 党国英
- 138 基于 SEM 模型的乡村旅游发展区域农户土地旅游化流转行为决策影响因素分析
..... 孔 涵 刘 艳 赵宇晶,等
- 144 基于 CiteSpace 的农民电商创业研究现状与热点分析 张一鸣 黄建新
- 149 云南省中小规模奶业养殖生产效率特征分析研究 曹楷朋 查军瑶 蒋永宁
- 154 基于 Logistic 模型的农户农用地转出意愿及影响因素研究 刘佳琪

- 159 快速城市化地区镇域农村居民点宜居性评价及障碍因子分析 任佳男
- 166 云南省贡山县农村多维贫困测度及巩固脱贫成果对策 刘 焯 李 宏
- 172 电子商务对农村居民消费水平的影响研究 王 乐
- 176 甘肃省土地出让价格与征地区片综合地价关联度研究 陈法崑 张鸿娥 梁兴海