

目次

试验研究

玉米花生间作改善连作花生土壤养分、细菌群落状况及提高其产量卫勇强,黄梦迪,李 涵,等(1)

砂培条件下猪殃殃对稀土元素镧的积累特性吴 丹,汪莉红,冷路遥,等(7)

34个优质水稻新品种(系)在湖南省湘潭县的种植表现陈 佳,陈 朴,熊 赛,等(10)

分蘖肥与提苗肥优化配施对直播、移栽再生稻产量及抗倒性的影响张作林,江 敏,万 旺,等(14)

玉溪山区烟后油蔬两用油菜品种农艺性状、产量与经济效益综合评价胡新洲,杨进成,张志东,等(20)

不同扦插关键因子对泸州烟薯套作体系烤烟、甘薯产量与品质的调控效应
.....张永辉,刘 杨,杨丽倩,等(24)

移栽期对烤烟新品种湘烟7号生长和产质量的影响王鸿鸽,封姝辰,李洋洋,等(31)

不同配比营养土对烤烟旱生快发及产质量的影响邓 懿,张文梅,李小军,等(36)

不同栽培品种与技术对白肋烟型机制雪茄茄衣农艺性状、经济性状及茄衣产出率的影响
.....邱慧慧,田建伟,黄 勇,等(40)

露天、简易避雨棚和联动避雨棚三种栽培模式下阳光玫瑰葡萄果实品质的差异比较
.....李国秀,崔利辉,刘颖沙,等(47)

不同浓度海藻酸、氨基酸、腐殖酸叶面肥对灰枣叶片性状及果实品质的影响
.....徐宗模,王启斌,刘小雪,等(52)

月季*RcHSP70*基因表达提高宿主对非生物胁迫的抗性蒋昌华,毕玉科,张如瑶,等(58)

不同成熟期油茶果实生长发育及种仁含油率动态比较阳世波,曹永庆,江迎春,等(63)

连翘枝叶提取物对林下养殖肉鹅生长性能、抗氧化功能和免疫指标的影响
.....李 晗,赵 迪,艾 丹,等(67)

柳叶白前香草酸和色氨酸含量测定方法的建立及其在不同产地、采收时间和药用部位质量评价的应用
.....李丽妮,池莲锋,仰铁锤,等(71)

基于HPLC和GC-MS技术的不同发育时期吴茱萸果实有效成分动态变化分析
.....杜云安,郑雪源,贺欣怡,等(76)

壮药岩黄连生物碱对炎症性肠病小鼠的保护作用骆弟青,蒙田秀,赵云仙,等(84)

酶解与护色工艺对枇杷果汁榨汁率、活性成分及抗氧化性的影响唐 娜,钟颖蕊,龙志芬,等(88)

山茱萸果核在烟叶烘烤中的应用探索李天杰,游宏建,廖伟东,等(94)

基于近红外光谱与多策略调控的复烤烟叶均质化仓储管理效果黄昆鹏,钟俊文,代家凤,等(99)

打叶复烤关键工序对烟叶化学成分的影响王仪敏,郝贤伟,肖丹蓓,等(105)

实践探讨

湖北省石首市鸭蛙稻综合种养产业实践及经济、生态、社会效益评价李 亮,刘小玮,胡婉玲,等(110)

全国名特优新农产品天门早黄豆的绿色高质高效标准化生产技术王灿洁,肖 杰,肖俊红,等(118)

昭通烟区烤烟上部烟叶烘烤质量提升措施及实践效果赵永长,姬 瑾,张 倍,等(122)

黔东南州肉牛养殖企业降本增效路径与对策欧 婧,豆晓霞,侯秀发,等(126)

基于地理信息系统(GIS)的翁源县地质灾害隐患点提取应用徐尚昭,陈 斌,钟文勇,等(130)

面向“双碳”目标的中国农田碳汇提升技术应用与农业碳交易市场建设 ...秦 琳,张 星,董春华,等(133)

智能装备

基于GEE与UNet++南北典型县域水浇地的识别方法程 斌,薛晓彤(139)

基于低空无人机和改进 YOLOv8 的烟田点株技术	孙红权, 史金钟, 付超, 等(147)
智能数字化自然增湿系统开发及不同增湿模式对烟叶分选造碎的影响	梅文勇, 谭格, 龚磊, 等(150)

生态治理

湖北省六个核心桃产区气候适宜性综合评价	李国军,张 杨,甘志猛,等	(154)
环县马铃薯晚疫病与气象因素变化影响的关联分析	李巧霞,魏慧珍,杜 军,等	(158)
基于森林资源规划设计调查年度监测数据的衢州市森林生态支撑服务价值评估		
	顾柯楠,魏云龙,毛金娟,等	(162)
协同治理视域下水源保护区农光互补赋能集体经济绿色增收路径		
——以云南省禄劝县 S 村光伏项目为例	赵亚梅,毕 东	(166)
“双碳”目标驱动下沱江流域农业绿色低碳转型发展路径	邹 坤,李玉连,董 帅,等	(172)
基于微波辐射计的咸宁市水汽和液态水时空变化特征	涂江凌,薛世惠	(177)
圈层-斑块尺度下武汉市青头潜鸭越冬和繁殖生境利用特征	林马勇,刘莹莹,明 亮,等	(183)
内蒙古罕山国家级自然保护区鞘翅目昆虫种类调查及多样性分析	石 可,满都拉,辛 明,等	(190)

三农调研

最小二乘法(OLS)分析农村闲置宅基地支持农村公共事业发展的影响因素	
——基于南疆五地州的调查	宁 静,王承武(198)
农业保险对农户土地流转的作用机制	
——基于中国土地经济调查数据的分析	侯 琛(202)
自然资源资产离任审计对农业碳排放的影响	
——基于2000—2021年中国295个地级市的面板数据	刘芮萌,刘季雅,刘 浩(208)
2000—2023年山西省大豆生产布局的时空变迁特征及其影响因素分析	范超玥,任红燕,马慧敏(212)
铜陵市义安区农村劳动力返乡影响因素调查	许 劲,丁 屹,雷 震(217)

乡村建设

数商兴农背景下农业社会化服务的数字化转型与业态重构	房琳, 殷静蔚(220)
“萌经济”热潮下乡村红色文化“萌”式开发的价值意蕴与策略	尹行创, 韩喜红(228)
大熊猫国家公园生态空间与生态旅游开发耦合协调机制构建	余柏壁, 董帅, 闫海莹(233)

专业教育

农学类专业毕业生弃农的多元成因调查及学农事农对策建议	——以广西农业职业技术大学为例	张明坤, 陈建红, 覃宝伟, 等(238)
问题导向教学法在园艺专业遗传学教学中的应用	——以金陵科技学院园艺专业遗传学课程为例	刘同金, 周露, 张爱慧(244)

学科进展

输变电工程水土流失与水土保持研究热点及态势	石剑波, 占海歌, 蔡俊兵, 等(249)
细菌 SOS 系统核心阻遏蛋白 LexA 结构、调控机制与生物学功能研究进展	原赫歧, 高静妍, 曲虹宇, 等(253)

研究简报

叶面喷施亚硒酸钠对长林 40 号油茶果实性状、含油率及油脂硒富集的影响	朱振兴, 万海英, 李林, 等(259)
22 个节水抗旱稻品种在慈溪市滨海盐碱地的种植表现	冯洁琼, 戚自荣, 裘建荣, 等(262)
鄂西山区 16 个油菜品种农艺性状与产量比较	李明辉, 毛玉玲, 陈啟行, 等(265)
不同收获方式对鄂东南地区油菜减损增效的影响	田贵生, 赖细巧, 吴海亚, 等(268)