

目次

试验研究

油菜秸秆全量还田对宜昌烟田耕层土壤理化性质、团聚体结构、微生物群落及小分子有机酸的影响
..... 陶德欣,罗忠锋,谯志杰,等(1)

10种市售杀菌剂对宜昌高海拔稻区稻曲病的田间防效及水稻增产效果
..... 潘龙其,姜成红,梁发茂,等(5)

一株食用菌菌渣来源的植物病原真菌拮抗细菌的鉴定及抑菌活性测定潘朝勃,邓义美,梁文浩,等(9)

玉米新品种敦玉810在西南山地中高海拔区的栽培密度、施肥模式优化及高产技术集成
.....闫治斌,周彪,王栋,等(13)

机械深施下测土配方施肥对江玉877农艺性状、产量及肥料利用率的影响···潘鑫,倪畅,李小艳,等(17)

耐密夏玉米新品种漯玉19丰产稳产、抗逆特性与区域广适性综合评价闫海霞(21)

襄阳市大豆玉米带状复合种植模式下大豆品种的筛选卢子航,周华,蔡金兰,等(25)

57份半矮秆直立甘蓝型油菜株系籽粒含油量与脂肪酸、蛋白质含量的相关性分析
.....张波,柳菁,王军威,等(30)

秦巴山区竹山县24个杂交油菜品种适应性筛选与综合评价张世宏,李英,王静怡,等(35)

盐碱胁迫下不同微生物菌肥对油用向日葵农艺性状及产量的影响管上淇,胡雨彤,柳延涛,等(42)

蓖麻PLD基因家族的生物信息学鉴定及其在逆境胁迫下的表达分析冯研,王丽新,黄凤兰,等(49)

地锦草类黄酮-3'-羟化酶基因克隆与表达分析于武华,桂明明,黄胜和,等(56)

漂浮育苗对湖北香料烟生长发育及产量、质量的影响张培强,徐传强,王义伟,等(61)

移栽方式对宣威市烟区土壤水热条件及烤烟生长与发病率的影响赵润帆,赵颖,罗佳艺,等(65)

贝莱斯芽孢杆菌Lys318的筛选鉴定及其酶学性质文伟凡,胡思琦,彭家亮,等(70)

铁、铜、锌养分梯度对四种植物根系形态和生理活力的调控效应张城雨,江盛,付明灿,等(75)

黄连中黄连素的提取工艺及纯度测定方法优化赵鸿妍(85)

基于高效液相色谱法的龙眼肉5-羟甲基糠醛含量测定及其与药材外观色泽的相关性分析
.....刘晓兰,邓少珍,陈裕凤,等(90)

实践探讨

早熟砂梨新玉在湖北省潜江市的引种表现与栽培技术杨晓平,孟祥振,陈启亮,等(94)

云南蓝莓反季节栽培品种、模式与关键技术蔡东,杨译涵,陈杉艳(97)

基于基质干扰的湘西黑猪非洲猪瘟病毒快速检测方法的优化及应用王进位(103)

2025年大冶市春、秋季鸡群高致病性禽流感H5、H7亚型免疫效果监测·····刘莉,杨小涵,杨月明,等(107)

浠水鸡蛋区域公用品牌的建设基础、问题与提升对策王习著,熊迎,李小红,等(111)

黄冈市茶产业发展情况、存在问题及对策汪灵燚,彭红兵,张红秀,等(115)

智能装备

基于金纳米粒子修饰丝网印刷碳电极的布鲁氏菌抗体电化学阻抗免疫传感器的构建与比较
.....杨威,马锦鹏,王冠东(119)

基于Vision Transformer算法复杂环境下烟叶收购把烟等级识别技术建模与验证
.....王鹏泽,吕明站,武广鹏(123)

生态治理

高寒草原生长季 $\geq 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 积温突变特征及其对牧草生长期的主导作用·····	杨恒荣,杨 栋,刘文兵(127)
气候变化下新乡市冬小麦的气象灾害风险与对策分析·····	贺琳清(130)
药用金银花一茬花高温胁迫风险分析与量化评估	
——以河北省巨鹿县种植区为例·····	李 迪,靳巧芝,孙 晶,等(136)
丹凤葡萄需水量变化特征及气候影响分析·····	赵小宁,李晓静,胡晓黎(140)
科尔沁沙地柠条锦鸡儿径向生长对水热因子响应的时空分异特征·····	刘海婷,孟令鹏,孙 鑫,等(145)
乌江彭水-银盘水电站五种目标鱼类连续增殖放流成效监测与综合评估·····	时绍鹏(152)
六盘水市土地生态安全时空演变分析·····	王伶俐,张勇荣,牟 倩,等(156)
2000—2020年粤东地区林地土地利用及空间分布特征·····	曹宇鹏(162)
基于景观指数的成都平原精华灌区土地整治成效分析	
——以聚源镇泉水片区为例·····	赵 利,陈祖荧,黄爱民,等(166)
基于GIS的粤北山区耕地非粮化空间分异特征分析·····	陈 斌,周阳阳,徐尚昭,等(171)
湖北省保康县森林、草原及湿地生态系统外来入侵物种普查·····	唐自学,何安勇,刘小宇,等(176)
江西官山国家级自然保护区蝶类资源调查及动物地理区系分析·····	钟曲颖,邱 爽,沈子豪,等(181)

三农调研

基于TAM框架的农户永久基本农田高标准化建设行为影响机制分析	
——基于山西省典型县域716份农户样本的调查·····	申燕丽,郭青霞,刘正豪,等(192)
多元化补偿对粮农绿色生产转型的影响与作用机制	
——基于黄河三角洲516户粮农的调查·····	任秀华,孔潇然,韩若冰(199)
新疆乌鲁木齐县农户农业面源污染重要性认知影响因素分析·····	诸葛晓霖,刘丁瑜,王文慧,等(205)
新疆昭苏草原马牧养系统旅游化生存与活化保护耦合协调调查·····	孔紫艺,白 祥,郭鑫源(210)

学科进展

广西莪术种质资源评价、良种选育及栽培技术研究进展·····	李 丹,张占江,施力军,等(216)
槲蕨繁育、栽培技术研究进展及专利情况分析·····	唐 婷,李江南,张翔宇,等(221)
桑叶饲料资源化利用及其在“减粮替代”与“抗生素替代”中的双重潜力·····	李海洲,饶百全,雷发亮,等(227)
熊果叶提取物作为膳食补充剂的研究进展·····	刘 涛,吴超权(232)
壮药白鹤灵芝活性萜醌 Rhinacanthin-C 的化学结构、药理活性及制备工艺研究进展	
·····	李冰冰,刘心蕊,钟欢欣,等(236)

研究简报

氧化镁和硫酸镁对植烟土壤真菌群落及烤烟品质的影响差异比较·····	刘 杰,谭智勇,韩博文,等(242)
2016—2020年武穴市耕地土壤养分、质量等级及稻油轮作产量变化分析·····	田贵生,赖细巧,吴海亚,等(245)
唑啉·戊唑醇与唑醚·咪鲜胺防治小麦赤霉病田间药效比较·····	陈志红,张 琴,李梦歌,等(249)
优质抗病两系杂交水稻新品种E两优23的选育及栽培技术·····	赵晓彬,郑兴飞,胡建林,等(251)
不同机械种植模式的常规稻品种隆稻3号产量及经济效益比较·····	田贵生,蔡岳宏,吴雄兵,等(256)
优质高产杂交水稻新品种楚两优777的选育及应用·····	黄 岭,杨 军,邬 兵,等(259)
玉米间作降低八仙党参种植适宜海拔高度·····	刘汉平,方春红,崔世耀,等(263)
幼龄茶园套种豌豆、芥菜、蚕豆对土壤性状、茶树生长及作物品质的影响	
·····	黄 进,孔瑜珊,张 玥,等(265)
液相色谱-串联质谱法测定结球甘蓝中啉虫脒残留量的不确定度评定及来源分析·····	缪志航(268)