目　次

试验研究

有机肥部分替代无机肥对菠菜产量、土壤理化性质及经济效益的影响 ……裴晨铃，毕天威，孙　楠，等（1）
复合微生物菌剂对烟富8号苹果园土壤细菌群落结构的影响……蒙元燕，钟元媛，张小龙，等（5）
芜湖市湾沚区酸化耕地不同改良措施效果比较 ……董夕阳，王冬冬（12）
叶菜、茄果类蔬菜废弃物耦合菌剂与纳米功能材料制备菜地改良剂及田间应用效果
……苑宇情，刘高枫，朱雨桐，等（16）
粉煤灰-羟丙基甲基纤维素醚复合保水剂对沙土盆栽萝卜、大田红壤旱稻的节水、促生效果及安全施用阈值
……王珂瑶，罗小平，李　鹏，等（21）
水肥耦合技术对保山市昌宁烟区烤烟农艺性状、经济性状及外观质量的影响…刘杨旭，李禹佐，詹仲良，等（28）
多功能保水材料配施常规肥料对西北干旱区玉米土壤水分及产量的影响 …吴慧娥，岳海文，张　魁，等（32）
紫云英还田替代部分氮肥对水稻生长、产量、氮肥利用率及土壤养分的影响
……彭秀凤，杨志长，米仁荣，等（36）
采收时间和贮藏方式对北苍术种子萌发及幼苗早期生长的影响 ……赵佳楠，吕国帅，郑熙然，等（41）
八份板蓝根优质种源在伊犁河谷的筛选及高产根系构型分析 ……卢鹏飞，王　莹，林思雨，等（46）
叶面喷施钾肥对番茄移栽幼苗生长及生理特性的影响 ……倪元扑，张吉立，宿加田，等（52）
天门市冬闲田羊肚菌高产稳产设施化栽培关键技术研究 ……陈志红，张　琴，李梦歌，等（57）
圈养与野生梅花鹿肠道微生物的差异分析 ……张天祥，刘　俊，张　阳，等（61）
三种常用前处理方法测定菠菜中镉含量的效果比较 ……邓桂添（66）
QuEChERS前处理结合气相色谱-串联质谱法测定四种水果中20种有机磷农药残留的基质效应
……李　南，吴含秀，邢东海，等（70）
饲粮添加15%沙棘果渣对蓝胸鹀消化系统酯酶、淀粉酶、乳酸脱氢酶同工酶活性的影响
……程靖腾，云　观，陈佳丽，等（74）
狭鳕鱼鱼鳞胶原蛋白肽的提取工艺优化及其抗氧化性测定 ……张　洁，陈鑫源，刘　群，等（80）
关键温度点稳温时间对烤后烟叶等级、化学成分及烘烤用时的影响 ……龚远翔，蒋敏敏，肖恒周，等（86）

实践探讨

湖北省农业科技创新中心对地市级农科院的带动机制、成效与对策
——以黄冈市农业科学院为例 ……涂军明，蒋艳艳，邓秋雨，等（90）
湖北省农作物种质管理系统v1.4的应用实践及优化 ……查中萍，李泽宇，徐延浩，等（95）
湖北省再生稻科研发展取得的成果、存在的问题及全产业链高质量发展路径
……涂军明，陈　杰，黄开准，等（98）
房县庐陵乌鸡种质资源挖掘及保护利用 ……潘爱銮，皮劲松，吴　艳，等（103）
“双碳”目标下中国乳制品全产业链绿色高质量发展实现路径 ……王宗英，迟　腾，陈红彬，等（107）
黄冈市油菜种植效益分析、存在的问题及单产提升路径 ……常海滨，梅　盛，黄　威，等（112）
实验动物病原体的分层检测体系构建 ……吕　妮，冯　凯，王文静，等（117）

生态治理

1957—2025年霸州市春季大风时空演变、预报判别指标及农业灾损效应 ……张　丽，闫利霞（124）

[期刊基本参数] CN42-1927/S * 1980 * M * A_4 * 272 * zh * P * ￥20 * 600 * 52 * 2026-10

内蒙古罕山国家级自然保护区椿象物种调查及多样性分析 ……陈相旭,巴　图,辛　明,等(129)
孝感市空气污染物特征及空气质量预报模型构建 ……韩　杏,伍立坤,黄　忠,等(134)

三农调研

新疆昌吉州农地流转价格影响因素分析 ……邵　毅,王艺洁,蒋婉婷(140)
县域茶旅融合发展水平测度及影响因素分析
——以武陵山片区五个典型茶叶县为例 ……罗钟妮,杨　建,黄厅厅,等(146)
江苏省东海县单头切花黄白菊种植产业调查 ……姚　红,彭佳佳,葛徐芳,等(155)
乡村振兴背景下湖北省畜牧业现代化发展短板、实施路径与对策
——基于科技化、产业化、多样化、良种化、生态化“五化”协同视角 …张一博,徐　晶,汪宝欢,等(159)
高黎贡山烤烟产出绩效的多元影响因素调查与分析 ……濮永瑜,段武丽,蒋寿安,等(165)

乡村建设

广西边疆农村党建赋能乡村振兴的调研情况与路径建议 ……庞雯雯,邱森连,韦沣芸,等(173)
宅基地自愿有偿退出机制的地方实践与法治路径
——以四川省资阳市为例 ……张丙玲(178)

专业教育

农业管理专业学位研究生实践创新能力评价
——以新疆高校为例 ……热孜燕·瓦卡斯,逄春蕾(186)
广西农民职业教育数字化发展情况、问题及对策建议 ……徐海雄,熊　璐,谢晓华(190)

学科进展

油菜返花形成机制及其对产量和品质的影响研究进展 ……王天尧,赵永刚,王美春,等(195)
无髯鸢尾远缘杂交育种研究进展 ……王鑫姿(200)
生猪肠道微生物时空演替特征及其与日粮碳水化合物代谢双向互作机制研究进展
……田孟芳,杨娜娜,甘富斌(206)
沙棘叶多糖提取、含量测定、化学组成及生物活性的研究进展 ……田　妍,韩　波(213)
基于工农业废弃物资源化的生物农药固态发酵技术研究进展 ……田宇曦,陈　凌,朱　镭,等(218)
雪茄烟叶发酵过程中微生物的作用、类群与影响因素研究进展 ……罗红洋,李　博,林　雪,等(227)
生活环境对宠物犬猫行为与生理特征影响的研究进展 ……原雪琦,李　博,臧　晓,等(234)

研究简报

酸化调理剂对利川市高山黄棕壤的改良效果及玉米增产效应 ……廖治国,王朝东,陈　杰(239)
优质抗稻瘟病迟熟中籼杂交水稻内6优454的选育及栽培、制种要点
……李春勇,王　刚,姚　健,等(243)
优质两系杂交水稻荃两优旺苗在安陆市的种植表现及高产栽培技术 ……李　舒,龚天颢,曾凡菊,等(247)
节水抗旱稻旱优73在宜昌市夷陵区的适应性栽培技术与套种实践 ……刘　姝,邓小垦,刘才斌,等(250)
稻麦轮作区不同秸秆作业模式对小麦生长及产量的影响 ……徐长龙,刘嘉奇(255)
种植密度对咸宁市丘陵地区玉米农艺性状及产量的影响 ……全文博,吴新文,赵清纯,等(259)
12个双低油菜品种在庐江县的适应性评价与筛选 ……包常友(262)
轮作模式提升武穴佛手山药产量、品质及经济效益 ……吴海亚,田贵生,周　雄,等(266)