

目 次

试验研究

氮磷钾配比对半常绿萱草形态、生理生化指标的影响及观赏应用示范评价 罗桂杰,王 昊,刘 威(1)

不同钼肥喷施策略对大豆产量、品质及氮代谢的影响 蒋会军,胡卫南,彭瑞雪,等(8)

漳河灌区再生稻六两优香 11 留茬高度与再生季萌发阶段灌溉模式对产量及构成因子的影响
..... 王 珊,陈祖梅,汤 驰,等(13)

深黑色加厚地膜覆盖模式对大豆玉米带状复合种植杂草防除效果、作物产量及经济效益的影响
..... 欧阳伟,谭建帮,马淑梅,等(17)

烟农 15/山农 0095 小麦重组自交系群体农艺与品质性状的多点变异分析及综合评价
..... 李珍妮,王黎明,王震林,等(21)

移栽密度和“一促四防”技术对铜仁市山地小气候下油菜农艺性状及产量的影响
..... 何 博,冉红玲,付瑞滢,等(29)

PIP5K2 基因在蓖麻中的瞬时过表达及亚细胞定位分析 王 军,苏志敏,黄师熠,等(34)

四川烟区典型雪茄烟与传统晒烟品质特征及香气物质差异分析 王 懿,张 朝,寸文龙,等(38)

钼硼硅叶面喷施对保山市昌宁县亚热带红壤区烤烟上部叶经济性状及品质的调控效应
..... 胡 伟,马一民,张雨国,等(44)

宁夏不同地区土壤与肉牛全价混合日粮中 Cr、Zn、Cu 的含量特征、污染评价及相关性分析
..... 张 静,郭亚男,翟豫飞,等(49)

QuEChERS 法结合超高效液相色谱-串联质谱法检测克氏原螯虾中的农药残留
..... 彭茂民,刘 丽,陈 鑫,等(55)

超高效液相色谱-串联质谱法测定蜂蜜中氯霉素、甲砒霉素、氟苯尼考及其代谢物残留量
..... 王 森,李婷婷,吴艳云,等(63)

纯水相高效液相色谱法同步测定四种猕猴桃中七种有机酸及维生素 C 的含量
..... 刘 璐,荀 咪,王含笑,等(67)

异源表达血红蛋白基因优化白色链霉菌氧利用效率并提升盐霉素发酵产量
..... 葛庆燕,杨志昆,李学鹏,等(74)

甘油对加热卷烟叶丝水分吸附性能及薄层动力学参数的影响 吴定远,吴 键,赵 亮,等(82)

湿度循环下挂杆烘烤和箱式烘烤烟叶的水分吸附-解吸特性及模型拟合 袁 明,彭 奎,林洋忠,等(91)

“高温变黄、中湿定色”与传统烘烤工艺处理的湘烟 3 号上部烟叶质量及能耗比较
..... 郭永亚,陈良存,高传奇,等(98)

新余镉污染农田 14 个晚稻品种镉富集特性及高产安全品种筛选 陈 燕,周利军,张秋梅,等(102)

实践探讨

融合多源气象数据的注意力机制-长短期记忆网络水产养殖水温 3 小时短临预报模型
..... 庞 浩,谯娜娜,孟翠丽,等(107)

基于单片机的烟草甲智能诱捕与监测设备设计 陈世雄(112)

基于 Matlab 的枝江市淡水养殖水温与溶解氧的气象预测模型建立 郑 爽,张盛超,周 凯,等(116)

生态治理

宁远县植烟土壤养分变化特征及适宜性评价 谢 煜,王 远,刘洪坤,等(120)

- 武邑县 1981—2023 年气候变化及其对农业生产的影响 吴锁智, 张若琳, 吴铁刚, 等(125)
- 1957—2024 年广水市冬小麦不同生育期气候条件及气象灾害特征
..... 陈小英, 胡志铨, 骆思源, 等(131)
- 达拉特旗 1961—2020 年大风沙尘气候特征及农作物风险区划 马 伟, 张越瑜, 胡 勇, 等(137)
- 以山苍子为主要树种的矿区复绿技术体系构建与生态经济效益优化 陶爱群, 蒋才盛, 范进顺, 等(142)
- 基于土地利用变化的甘孜藏族自治州碳储量评估 刘文娟(145)
- 昌吉回族自治州高温天气变化特征及重现期估算 黎晓峰, 沙那提, 阿丽哈德克·哈德尔汗, 等(151)
- 遂宁船山区漆家桥河夏季浮游生物群落结构特征 孙翰昌, 普明斌, 蔡明成, 等(156)
- 基于 GIS 的南充市生态环境敏感性分析 孙雨欣, 卿雨轩, 杨雨琦, 等(164)

三农调研

- 合成控制法分析国家现代农业产业科技创新中心对地区经济增长的影响及区域异质性
..... 程 森, 何云峰, 陈晶晶, 等(168)
- 电子商务对农村经济发展与城乡收入差距影响的区域异质性分析
——基于 2014—2021 年 1 555 个示范县的面板数据 彭燕琼, 孙 贤, 蒋梦涵, 等(175)
- 棉农绿色信贷需求意愿的影响因素分析
——基于新疆阿克苏地区的调研数据 汤佳龙, 孙良斌, 吴继辉(179)

乡村建设

- 农业新质生产力赋能农业农村现代化的价值意蕴、现实梗阻与纾解路径 贾政霖, 李 波(185)
- 明溪县家庭农场发展成效、存在的问题与对策 官晓芬(194)
- 农旅融合视角下田园综合体景观规划设计
——以淮北市榴园村为例 刘 乐, 黄 玲(199)

专业教育

- 中国农耕文化对农业类高校艺术设计专业学生创新思维培育的实践探索 王 娜, 王艳茹(205)
- “雨课堂+ BOPPPS” 融合教学法在园林本科生设计岗位核心胜任力培育中的实践应用
——以安庆师范大学园林艺术原理课程为例 凌张军, 丁元春, 宗 梅, 等(209)

学科进展

- 土壤改良技术在烟草种植中的应用进展 潘 蕾, 李孝超, 蔡 鹏, 等(214)
- 上部烟叶品质的关键影响因素及提升策略 甘 韬, 陈剑晖, 肖金胜, 等(217)
- 烟草化感自毒物质积累机制、生态影响及消减技术研究进展 陶永乐, 樊隐玲, 孙玉晓, 等(222)
- 石蒜属植物应用价值及种球繁殖研究进展 李 欣(228)
- 微藻蛋白质高效富集的多因子协同调控技术研究进展 白仁奥(233)
- 高原鼠兔实验动物化研究进展 李润林, 王 瑜, 董鹏程, 等(241)

研究简报

- 叶面和土壤硒肥施用方式对饲料桑硒含量、产量及品质的影响 赵 娜, 黄 静, 郭万正, 等(245)
- 植物生长调节剂对香瓜茄带腋芽基段再生芽和愈伤组织的诱导效果 卢小亮, 牛晓燕, 贾 琪, 等(249)
- 优质香型杂交稻品种华香优 228 的选育与栽培技术 綦 征, 刘克敏, 李金波, 等(252)
- 玉米新品种宜单 2102 的选育及高产栽培技术 雷松林, 魏昌松, 向 竭, 等(256)
- 抚育间伐对华北落叶松林分结构和植被多样性的影响 冯雪雷, 冯楷斌(260)
- 三个红心杉品种年轮宽度、红心率、晚材率径向变异分析 董利军, 谢文字, 石安平, 等(263)
- 高效液相色谱法测定香蕉叶中四种药用成分含量 刘 雯, 班美芬, 黄丽媛, 等(267)