

目 次

试验研究

- 不同水溶肥对马铃薯生长发育及产量的影响 谢成俊, 王 平, 孙振荣, 等(3)
- 有机肥配施土壤调理剂改善土壤理化性质提高水稻产量 朱道奇, 张志华, 包鑫丰, 等(6)
- 新美洲星和麦甜对油菜生长发育和产量的影响 刘丰国, 代小军, 伍德春, 等(10)
- 不结球白菜细胞质雄性不育材料的筛选及其保持系选育 田俊卓, 李 奇, 崔群香, 等(14)
- 玛瑙红樱桃最佳愈伤组织诱导培养基的筛选 常嗯鸣, 王春艳, 陈九同, 等(19)
- 低温胁迫下油菜素内酯对枇杷幼果生理特性的影响 黄科文, 邓群仙, 李婉芝, 等(23)
- 火龙果根际高效解磷菌的筛选 谢宇星, 郭 祁, 毕欢博, 等(27)
- 测序比对基因突变位点与修水黄羽乌鸡卷羽性状的关联性 张危红, 魏 岳, 康昭凤, 等(31)
- 优质黄芪的外观性状与内在质量特征分析 高 巍, 王志强, 刘 鸣(35)
- 超微乌梅粉体提高再造烟叶香气成分的种类及总量 吴建霖, 张文军, 陈宇超, 等(40)

实践探讨

- 清远笔架茶主要病虫害发生规律调查 刘细群, 王飞生(48)
- 高配合力杂交水稻恢复系黔恢 118 的选育与应用 王珍珍, 张宏伟, 郭 慧, 等(51)
- 十堰市烟叶生产基础设施建设项目“建、管、用”一体化体系的构建 张允政, 饶 勇, 孙敬国, 等(56)
- 农村宅基地管理执法中存在的问题和建议 夏振华, 王艾鸿, 陈义梅, 等(60)

经验交流

- 设施草莓病虫害发生特点及绿色防控技术 王 哲, 范雯慧, 王如月, 等(63)
- 四川省猕猴桃病虫害发生、用药现状及安全风险 朱建义, 崔永亮, 吕玉梅, 等(67)
- 孝昌县桃绿色优质高效栽培技术 黄小平, 郭陈芳, 占 英(72)
- 生态富硒黄桃标准化生产技术 张露萍, 白远国, 黄 浩, 等(75)

智能装备

- 旋转除草工作部件控制系统设计 赵 进, 武艳平, 彭兴贤, 等(78)
- 无人机遥感影像在固废监测中的应用
——以嘉兴市南湖区为例 和书慧, 李 杨(82)

生态治理

- 1971—2020 年河北省不同农作区对二十四节气气候变化的响应 魏安琪, 李瑞盈, 孙丽华, 等(86)
- 重庆市园林常见耐阴地被植物应用调查 陈 霜, 田 中, 王 胜, 等(90)
- 义市城区行道树种类、应用及结构评价 李振华, 魏景沙, 王淑换, 等(94)
- 基于 INVEST 和 GeoSOS-PLUS 模型的宜都市生态系统服务权衡与协同动态分析
..... 车成城, 王 婵, 朱劲松(100)
- 柴达木地区积雪时空变化 秦翔宇, 王 旭, 薛飞阳, 等(108)
- 河西走廊东部一次极端大暴雨的分析 杨 梅, 李茹冰, 聂羽慧, 等(114)

三农调研

- 新疆农产品物流对区域经济发展的影响 张海康, 蒋志辉(119)
- 中国农业农村信息化示范区空间分配趋势及影响因素分析 叶文军, 李 静(124)
- 新疆伊宁县愉群翁回族乡高标准农田建设的情况及农户参考意愿调查 涂娇阳, 杨 睿, 李 想, 等(130)

广东省农户柑橘交易垂直协作模式选择行为分析

——基于 7 市 65 户农户的调查 覃诗航, 赖春媚, 徐蓓蕾 (134)

长沙县农业生产托管服务模式的困境及优化对策 周丽娟, 王璇 (139)

农文旅融合发展模式与路径

——以北京市平谷区北寨红杏为例 马卓然, 申强 (144)

农户参与政策性农业保险的满意度评测

——基于阿克苏市种植业生产的调查 任佳慧, 王鹏程 (148)

基于景观图式语言的壮族传统村落文化景观特征

——以云南省马洒村为例 铁占哲, 张云 (153)

多元主体对地膜回收利用的交互作用分析

——基于甘肃省武山县的调查 甄永贞, 张飞云 (158)

乡村建设

乡村振兴战略下新型农村集体经济发展的历史、现实与优化路径 王向卓, 闫丽琴, 魏红曼 (162)

衡水市农村艺术产业发展的问题与对策 王向卓, 魏红曼 (168)

太行山国家森林公园步道济源段文旅融合发展的现状及对策 聂紫涵, 马秋菊, 鲍春裕, 等 (172)

专业教育

基于 SPOC 的线上线下混合式教学在饲料学上的探索与应用 王凤霞, 韩帅娟, 刘树栋, 等 (177)

乡村振兴背景下高校环境设计专业课程思政体系设计与路径 曹珺 (182)

基于翻转课堂教学的水污染控制工程“N+1”课程考核模式的改革 张玮, 黄芳一 (186)

问题导向式教学法联合案例教学法在兽医产科学临床实践教学中的应用

..... 周晓菲, 吴殿君, 胡晓宇, 等 (190)

高职院校农业职业教育服务乡村振兴的问题及对策 孙红绪, 王鹏程, 姜涵, 等 (194)

新时代农广校做好农民教育培训工作的路径 杨丹, 高彬 (198)

学科进展

稳定性肥料产业情况及发展趋势 肖晨星, 高璐阳, 武良, 等 (202)

湖北海棠叶活性成分、功能特性及开发利用研究进展 林静, 余昊宜, 赵一凡, 等 (207)

中国烟草学科研究热点与趋势

——基于近 20 年烟草学科研究生学位论文的文献计量学分析 张萍, 张玉婵, 许自成, 等 (212)

非洲猪瘟疫苗与诊断技术研究进展 孙丰兰, 王汝都, 王斌 (218)

耕地保护政策与农户耕地质量保护行为研究进展 郝培言, 林庶民 (222)

三峡水库消落区两栖植物结构特征研究进展 裴梦婷, 杨朝东 (228)

黄芩重金属污染研究进展 张旭丽, 闫海生, 李洪 (234)

理化及生物转化稀有人参皂苷的方法 颜红娇, 赵庆宇靖, 郭琰, 等 (238)

研究简报

优质杂交稻 T 香优 557 产量与主要农艺性状的相关和通径分析 王玲莉, 黄培英, 黎小冰, 等 (242)

孝昌县楚甜 1 号桃引种试验初报 黄小平, 邬陈芳, 占英 (245)

红皮云杉人工林的生态学特征及生物学特性 张玉婷 (248)

表皮生长因子对蛋鸡十二指肠生长发育的影响 吕翔宇, 周峰, 王家乡, 等 (251)

红蓝草山药果冻制作工艺 粟一真, 周氏敏, 郑凤仙, 等 (254)

简讯

《中南农业科技》征稿 (138)