

# 目 次

## 试验研究

叶面喷施氨基酸和黄腐酸钾对烟苗生物量及农艺性状的影响 .....刘凌华,周观星,吴文信,等(1)

不同锌肥施用方式对准麦 58 农艺性状、锌积累及经济效益的影响 .....裴晨铃,李山东,孙楠,等(6)

施用三种益生菌烤烟物理性状、外观质量及化学成分的比较 .....胡境容,姚旺,邢云飞,等(11)

ARC 微生物菌剂替代部分氮肥对大豆生长发育、产量及经济效益的影响 .....张钰钦,宁青,谭云蕊,等(15)

不同施氮水平下烟草内生固氮菌对云烟 85 生长特性及烟叶品质的调控效应  
.....熊小盼,向峪靓,龚婷,等(19)

不同生物炭施用量对烤烟 K326 生长、产量及品质的影响 .....张宗平,陈科,周阳,等(25)

贵长猕猴桃间套栽培对土壤化学性质的影响 .....易皓麟(29)

超高效液相色谱串联质谱法和气相色谱串联质谱法测定线上商城刺梨鲜果中的 159 种农药残留  
.....孙心恒,梁朝鹏,吴可耀,等(33)

青藏高原 20 份青稞种质资源苗期根系抗旱性评价 .....莫银超,昌西(39)

酶制剂和褐变抑制剂对红花大金元初烤烟叶品质的影响 .....钱颖颖,王科涵,王萝萍,等(44)

环剥时期对三门峡烟区烤烟中上部叶品质形成的影响 .....刘新源,赵永伟,王俊,等(50)

不同储存方式和基质对八角茴香种子萌发及幼苗生长的影响 .....唐伟文,杨红云,杨艳菊,等(56)

基于“2+X”肥效试验的上海青氮肥优化及其效应评价 .....李跃飞,李彬,王猛,等(61)

5%壳聚糖微肥对辣椒生长、产量及品质的影响 .....韩莹,温海彬,张彦星,等(66)

盐胁迫下 2,4-表油菜素内酯和丛枝菌根真菌对细叶结缕草叶片解剖结构和 AsA-GSH 循环的影响  
.....郭嘉,曾鲸津,杨丽娟,等(70)

不同郁闭度马尾松林碳密度结构特征及其影响因素 .....薛兰兰,马正锐,崔云凤,等(75)

广东厚叶木莲与长梗木莲光合生理特性比较 .....朱成豪,何国华,王锋,等(79)

日粮补充不同水平蛋氨酸硒和纳米硒对山羊精液品质的影响 .....杨茹洁,施力光(84)

阿替美唑对舒泰联合右美托咪定麻醉小鼠的拮抗效果 .....许文豪(87)

柱前衍生-高效液相色谱法测定富硒农产品中硒代蛋氨酸含量 .....贺雨萌,周思航,王晨晨,等(91)

基于顶空进样-气相色谱-质谱联用法比较蒸制前后佛手的挥发性成分 .....梁朝鹏,孙心恒,黎昊,等(95)

苦参黄酮提取工艺优化及抗氧化活性测定 .....许飞利,李治恒,王丹凤,等(100)

雪茄茄衣堆积发酵中游离氨基酸和化学成分变化及其对感官质量的影响  
.....冯亚丽,潘勇,彭明炆,等(108)

## 实践探讨

水稻单膜单布早育机插秧技术要点与展望 .....王建文,张作林,江敏,等(114)

基于历史数据林地需求量预测模型的构建及应用比较 .....肖正利,张流洋,胡静,等(118)

国家二级保护植物董棕 1~4 年生种苗质量分级指标与标准 .....高丽梅,何国华,杨一山,等(126)

SPF 级豚鼠规模化标准化饲养管理要点分析 .....王文静,申璠琳,郝鹏亮,等(133)

边界跨越理论在农业科研单位学科交叉融合中的应用与启示  
——以湖北省农业科学院智慧种植学科建设为例 .....夏立村,郑明雪,马海荣,等(137)

高精度双向特征融合草莓成熟度检测算法 .....周末,陈梦婷,郭伟,等(142)

## 生态治理

- 百色市秋植玉米病虫害调查与分析 ..... 陆俊杉, 赵丽梅, 李明省, 等(150)
- 春季不同强度冷空气过程气象因子对鱼塘水温变化的影响机制 ..... 龚琳鑫, 孟翠丽, 刘可群, 等(156)
- 基于主体功能区的自然资源综合调查技术方法  
——以湖北省英山县温泉镇东河绿色生态区为例 ..... 石先滨, 周晓宁, 翁雪波, 等(161)
- A<sup>2</sup>O/MBR/VFCW 分散式农村污水处理设施低温效能跟踪 ..... 潘 静, 卢 原, 陈曙平, 等(168)

## 三农调研

- 城乡融合视域下新型城镇化与乡村振兴的协同机制分析  
——基于广东省江门市 2014—2023 年统计资料 ..... 齐放芳, 夏德慧, 谢大伟(175)
- 阿克苏地区干旱区绿洲农业高质量发展水平评价及驱动因素 ..... 何灏天, 王承武, 宋 娜, 等(182)
- 数字普惠金融对农村居民收入的影响  
——创业中介与数字鸿沟的实证检验 ..... 王晨昕, 王洪丽(190)

## 乡村建设

- 乡村情感治理的社会基础、生成逻辑及实践路径 ..... 张梦楠, 陈雪艳(195)
- 基于上海市乡村产业转型的规划资源政策创新路径 ..... 陈婧怡, 徐小峰, 陈基伟, 等(200)
- 后扶贫时代脱贫地区劳动力人力资源管理优化策略  
——基于晋南地区县域案例的分析 ..... 薛碧会(205)
- 生物多样性集中地自然教育径适宜性评价与规划  
——以浙江省遂昌县龙洋乡为例 ..... 王千兮(210)

## 专业教育

- 新农科背景下基于成果导向教育(OBE)理念的作物品质分析课程思政探索  
..... 韦茂贵, 梁琼月, 杨 娟, 等(214)
- 新农科背景下信息技术赋能森林昆虫学课程教学改革  
——以西南林业大学林学院为例 ..... 詹钟易, 马云强, 王丽霞, 等(218)
- 耕读教育融合下西藏农牧大学动物科学学院育人模式创新路径 ..... 王耀梅, 王 超, 赵彦玲, 等(223)
- 辽东学院特种经济动物生产学课程思政创新实践  
——以“蜜蜂精神”融合育人为例 ..... 王 星, 陆秀玉, 王亚男, 等(228)

## 学科进展

- 高海拔烟区烤烟上部叶品质提升技术研究进展 ..... 严定伟, 张宴豪, 刘本福, 等(232)
- 提高烤烟烟叶油分的关键技术研究进展 ..... 沈 铮, 张天翼, 秦平伟, 等(237)
- 猪盖塔病毒病流行病学研究进展 ..... 吴旭锦, 朱小甫, 尹宝英, 等(244)
- 广西极小种群野生植物研究进展 ..... 朱成豪, 唐健民, 刘亚男, 等(249)

## 研究简报

- 基于冬季低温的荆门市油菜菌核病气象等级预报 ..... 李世刚, 王东仙, 陈艳梅, 等(258)
- 七个马铃薯品种在中原二季作区的引种表现 ..... 陈广侠, 荣 强, 杨 煜, 等(261)
- 上部叶带茎采烤时期对烤烟产量和质量的影响 ..... 张良培, 魏小慧, 王义伟, 等(265)
- 不同浓度壳聚糖对车前草生长及养分吸收的影响 ..... 廖人燕, 肖云英, 胡容平, 等(268)