

目 次

综述

- 黄籽油菜种皮颜色研究进展 陈翠萍 肖麓 赵志刚 杜德志(1)
辐照加工对烟叶和卷烟质量的影响及其安全性评价 王娟娟 陈海军 许自成 耿峰 田占军 陈云堂(7)

作物栽培·遗传育种

- 小麦花后灌溉时间对土壤含水量、叶片功能期及产量的影响 冯荣成 刘清瑞 王璐(11)
不同密度和施氮量对稻米品质特性的影响
..... 殷春渊 王书玉 刘贺梅 孙建权 胡秀明 薛应征 王和乐 范永胜(15)
玉米单倍体诱导系 EMK-1 诱导率的测定和单倍体自然加倍技术研究
..... 周联东 孙佩 王文洁 刘经纬 王蕊(19)
甘薯新品种郑红 23 号的选育及栽培要点 杨育峰 李君霞 代小冬 杨晓平 王春义 杨国红(22)
不同轮作方式对烤烟生长发育和品质的影响 王家顺 李志友 陆引罡(25)
不同调制方式和施氮量下烤烟和白肋烟糖含量差异分析 张广东 徐成龙 史宏志(28)

农业资源与环境

- 不同土种土壤养分含量与烤烟质量的关系
..... 李洪勋 王龙昌 罗焕平 郑珏 潘文杰 林叶春 陈杰 廖勇 陈懿 陈伟(32)
不同形态氮素配施对娃娃菜根系及氮素代谢相关酶活性的影响
..... 杨兵丽 郁继华 张国斌 周箬涵 胡琳莉 薛娟 王博(36)
不同叶面喷施肥对烟草生理及产量、品质的影响 甘万祥 康超 张腾 扶海超 李金峰 汪强 姜瑛(40)
环境材料与肥料配施对土壤水肥及玉米产量的影响 孙朋成 黄占斌 刘伟华 钟建 刘陆涵(45)
有机物料腐熟剂对玉米秸秆腐解效果及小麦产量的影响 王喜枝 王崇华 王立河 张佳佳 王鑫(51)

植物保护

- 河南省小麦白粉病综合发生等级预测技术研究 李彤霄(54)
不同缓解方式对小麦炔草酯药害的补救效果
..... 苏旺苍 燕照玲 葛玉红 吴仁海 王恒亮 孙润红 鲁传涛 屈俊峰 王玉琰(58)
2 种中药植物提取物抑菌活性初步研究 钟慧 钟勇 卿朕 周秋艳 邓业成(64)
不同白术产区根腐病菌致病力分化初步研究 杨成前 余中莲 雷美艳 曹厚强 韩凤全 建 吴中宝(69)
3 种因素对土荆芥果实挥发油熏蒸抑菌活性的影响
..... 陈利军 王国君 智亚楠 扶胜兰 史洪中 宁万光(73)
腾格里沙漠东南缘沙漠化对昆虫多样性的影响 陈应武(77)

园艺·林学

- 甜瓜果实发育动态和糖积累变化····· 马梦婕 李鹏鹤 李楠楠 王兰菊(82)
- 郑州地区 21 个梨品种评价····· 张四普 牛佳佳 郭献平 吴中营 李小红 杨庆莹 王东升(86)
- 紫外指纹图谱结合 PLS - DA 法鉴定不同产地珠子参····· 钟贵 张霖 张金渝 李涛 王元忠(91)
- 复合肥施用量对麻疯树幼苗生长及养分吸收的影响····· 韦冬萍 韦剑锋 吴炫柯 刘欢雨 胡江如(95)

畜牧·兽医

- 猪伪狂犬病毒、副猪嗜血杆菌和猪链球菌混合感染的病原分离与鉴定
····· 徐引弟 张青嫻 李建林 张彬 王克领 朱文豪(100)
- 副猪嗜血杆菌的分离鉴定与药敏试验····· 张立宪 游一(105)
- 河南省猪伪狂犬病血清学调查与分析····· 杨雯慧 闫文朝 吴志明 闫若潜 刘光辉(108)
- Cu^{2+} 对黄河鲤的急性毒性····· 文琳 马莉芳 高春生(112)
- 信阳市克氏原螯虾对 5 种重金属的生物富集特征及其污染评价····· 吴坤杰(118)
- 铜中毒对小鼠雄性生殖器官的影响····· 李英 徐志豪 张卓炜 谭志刚 胡莲美(122)

农产品加工·农业工程·农业信息技术

- 真空包装对花生贮藏效果的影响····· 王安建 高帅平 田广瑞 刘丽娜(125)
- 复烤片烟自然醇化过程中主要化学成分含量与感官质量的关系
····· 王涛 刘磊 史绍新 赵庆华 尹晓东 张晓龙 资文华 龙明海 林楠(129)
- 甘薯渣果胶超声波辅助盐法提取工艺的优化····· 刘倩倩(135)
- 微波辅助提取叶上花多糖的工艺优化····· 杨申明 王振吉 王浩华 李鑫(139)
- 响应面法优化大别山松针黄酮的提取工艺····· 向福 付建强 胡淇淞 叶莲 倪红成 方元平(145)
- 不同灌溉方式对温室内小气候变化的影响····· 赵建设 胡晓东 曾维银 葛桂民 兰金旭 刘海军(150)
- 基于光谱指数的夏玉米氮肥调控效应研究
····· 李国强 张素青 胡峰 吴士文 郑国清 张建涛 周萌 寇彩霞(156)