

CROP RESEARCH

作物研究

ZUOWU YANJIU

(双月刊)

2024年

第38卷第5期
(总第193期)

2024年10月出版

主 办: 湖南农业大学
湖南省作物学会
主 管: 湖南农业大学
编辑出版: 《作物研究》编辑部
主 编: 肖 应 辉
执行主编: 黄 敏
责任编辑: 张 秋 平
陈 烈 臣
发 行: 湖南省作物学会
印 刷: 长沙新鑫印务有限公司
国际标准连续出版物号: ISSN 1001-5280
中国标准连续出版物号: CN 43-1110/S
广告许可证号: 4301004000099
邮政编码: 410128
地 址: 长沙市芙蓉区农大路1号
电 话: 0731-84618573
采编平台: <http://zwjy.cbpt.cnki.net>
E-mail: hnzwxh@163.com
1421743155@qq.com
定 价: 10.00元

目 次

● 耕作栽培·生理生化

镉低积累中稻品种生育期、产量与镉含量比较

…………… 肖时军, 向劫, 张茂哲, 苏雨婷, 刘虎(339)

基于长短期记忆网络与植被指数的春小麦产量估测研究

…………… 苟曜, 董莉霞, 李广, 燕振刚, 逯玉兰(343)

基于 DSSAT 模型的施氮量对胡麻产量及生理因子的影响

…………… 林泽宸, 李玥, 高玉红, 吴兵, 吴丽丽, 刘强, 赵永伟(351)

不同林地多花黄精多糖含量差异分析

…………… 莫慧颖, 朱妙华, 汪明磊, 陈阳峰, 肖深根(359)

不同复种模式下烤烟烟叶产质量差异分析

…………… 肖楚文, 黄思菁, 宋潇瑜, 朱丹丹, 杨友才, 杨磊(364)

垄高与培土高度对烤烟根系生长和烟碱积累的影响

…………… 王寒, 李谨成, 黄瑞寅,
王军, 邓文君, 王维, 蔡一霞, 郑小林, 杨天旭(372)

湘西烤烟上部叶烟碱含量特征及其与气象因子的关系

…………… 邓昭彬, 田峰, 宋浩, 戴林建, 穰中文(379)

不同风机对烤烟上部烟叶化学成分和香气物质的影响

…………… 李美娟, 孙成林, 韦建玉, 张纪利, 穰中文, 戴林建(385)

上部烟叶在热泵密集烤房稳温降湿烘烤工艺下的物质动态变化

…………… 刘化冰, 吴灵通, 胡庆辉,
郝贤伟, 田雨农, 钟永健, 李思军, 周海宽, 邓小华(393)

● 遗传育种·种质资源

耐低氧发芽水稻种质资源筛选

…………… 王鑫澳, 尹鑫军, 肖峰, 张屹, 谢红军, 郝明, 敖和军, 曾晓珊(399)

抗病耐瘠玉米新品种保玉 18 号的选育及栽培技术

…………… 孟静娇, 谢志坚, 刘婷婷, 陈国斌, 李琰聪(406)

高产抗病大豆新品种泗豆 195 的选育及栽培技术

…………… 刘书华, 周玲玲, 张黎杰, 余翔(410)

抗白粉病粒用型云豌 21 号的选育与评价

…………… 胡朝芹, 杨峰, 杨新, 王玉宝, 代正明, 于海天, 李琼,
寸婕, 郑爱清, 张玉荣, 高仕兰, 唐永生, 吕梅媛, 何玉华(415)

● 三农论坛

湖南省农业绿色发展水平评价研究 …… 曲野, 黄希兵, 黄迎波, 罗强(420)

● 研究进展

植物生长调节剂在水稻生产中的应用研究进展 …… 苏涛, 张运波(426)