

CROP RESEARCH

作物研究

ZUOWU YANJIU

(双月刊)

2026年

第40卷第2期
(总第202期)

2026年4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：易 镇 邪
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
定 价：10.00元

目 次

●耕作栽培·生理生化

优质杂交稻干物质生产与转运特性研究

..... 王楚尧, 李佳洲, 自文杰, 李金格, 梁昊博, 肖正午,
周传名, 田丰, 曹放波, 王慰亲, 郑华斌, 黄敏, 陈佳娜(111)

早稻两系不育系播始历期和叶片数的稳定性分析

..... 阳文龙, 李龙, 朱子亮, 罗丽华, 肖应辉(122)

氮肥运筹对水稻镉和矿质养分含量与转运的影响

..... 陈澎, 白宇龙, 张玉盛, 敖和军(130)

磷酸二铵配施不同增效剂对玉米生长及养分吸收的影响

..... 吴圣楠, 陈月舞, 徐若, 李洪妹, 匡家灵(141)

脱毒商薯19原种蔓头扦插越冬育苗研究 陈鹏博(147)

稻草还田配施氮肥对烤烟生长发育及产质量的影响

..... 朱丹丹, 黄思菁, 肖楚文, 宋潇瑜,
文媛, 盛雨晴, 蔡玮昕, 杨友才, 杨磊(157)

基肥施用量对临武稻茬烤烟生长及品质的影响

..... 李林丹, 雷渊红, 邓拥军, 李林吉, 李卫华,
张明启, 苏亮, 郭伟, 金江华, 于海顺, 李旭, 夏冰(164)

●遗传育种·种质资源

高产抗病杂交水稻新组合粮两优莉珍的选育与应用

..... 谢军, 杨孟, 江运柱, 刘文超, 赵倩童, 钟迪夫, 曹瑞, 王杰(170)

水稻三系不育系檀香A和粮香A的选育及特征特性研究

..... 曹芊, 陈小军, 杜文, 周兴安, 雷东阳(174)

优质杂交稻品种桃湘优贡珍的选育与高产栽培技术

..... 陈国, 李春越, 邓德平, 吕婷,
刘自成, 刘军, 向抚, 梅新珍, 贾琳(181)

●研究进展

温度变化对水稻镉转运与积累影响机制的研究进展

..... 牛亚娜, 黎昊威, 蒋佳健, 官任重, 唐邵峰, 敖和军(186)

基于组学方法解析水稻杂种优势机制的研究进展

..... 金满超, 严涛, 吴德志(194)

“以碳促磷”的机制与调控研究进展

..... 王佳佳, 王佳奇, 罗克琴, 聂凡松, 胡咏枝, 秦红灵, 张秋平(202)