

CROP RESEARCH

作物研究

ZUOWU YANJIU

(双月刊)

2022年

第36卷第3期  
(总第179期)

2022年6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：陈 烈 臣

责任编辑：张 秋 平  
王 丹

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：ISSN1001-5280

中国标准连续出版物号：CN43-1110/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：[zwjy@cnki.net](mailto:zwjy@cnki.net)  
[1421743155@qq.com](mailto:1421743155@qq.com)

定 价：10.00元

# 目 次

## ●耕作栽培·生理生化

- 化学调控对湘南双季稻根系与叶片生理特性及产量的影响  
..... 曾荣清,李永松,周文卿,易镇邪(189)
- 施肥对深两优1124产量的影响 ... 方志明,邓松,余敏,黄雄,邓猛(196)
- 减氮条件下移栽密度与每穴苗数对早稻产量形成的影响  
..... 刘青峰(199)
- 不同密度条件下黄淮海夏玉米产量与相关性状的通径分析  
..... 别海,陈一岩,王保林,乔旭,冯贝贝,王金召(203)
- 不同质量浓度外源硒对鲜食玉米硒富集和产量、品质的影响  
..... 余江敏,黄梅燕,杨苛,农梦玲,吴小丽,韦彩会,刘云,马涛(207)
- 湖南省主推玉米品种产量和资源利用效率研究  
..... 张光武,何琼,陈志辉,冯达奇(211)
- 沼液追肥量对花生农艺性状和经济效益的影响  
..... 赵修忠,谭建帮,陈泽花,宋艳华,周侃,唐见良(215)
- 稻壳有机物料对烤烟生长发育及产质量形成的影响  
..... 许洪庆,刘素参,吕大树,张亚恒,梁增发,王维(219)
- 复硝酚钠对漂浮育苗烟苗生长发育的影响 ..... 陈立军,王修忠,汤晓明,  
覃潇,曾钰,姚雪梅,刘志军,帅开峰,李迪秦,梁鹏程(226)
- 光叶紫花苕子水浸提液对4种杂草的化感作用  
..... 李胜,刘蕾,周庚玲,丁子怡,陈桂华(230)
- 不同土地利用方式对陇东黄土高原土壤团聚体稳定性的影响  
..... 王正伟,武均,李婉玲,仁增草,蔡立群,罗珠珠(238)

## ●遗传育种·种质资源·生物技术

- 抗旱高产高β-葡聚糖裸燕麦新品种坝蓓14号选育 ..... 李云霞,  
葛军勇,董占红,王星宇,左文博,曹丽霞,李默涵,高生,尹斌(245)
- 云南省马铃薯新品种及主要资源品系的疮痂病抗性评价  
..... 刘凌云,卢丽丽,陈是元,李明辉,包丽仙,杨琼芬(253)
- 苕麻腋芽秋水仙素诱变初探  
..... 张晓洋,霍颖怡,张泉,蒋榕,彭文仙,何思,何也君,邢虎成(260)

## ●新品种·新技术

- 稻—金背鲤—甲鱼模式的效益分析和技术流程  
..... 张印,补子龙,余政军,张泉,孟祥杰,黄璜,陈灿(265)

## ●研究进展

- 作物自毒作用研究进展 ..... 钟淑敏,廖晓兰(269)

## ●三农论坛

- 适合湖南地区的农作物秸秆综合利用产业技术现状——以安乡县为例  
..... 刘燕(275)
- 湘潭市草地资源清查及利用保护建议  
..... 何也君,黄伟,钟梓轩,谢吉勇,揭雨成,邢虎成(280)