

CROP RESEARCH

作物研究

ZUOWU YANJIU

(双月刊)

2023 年

第 37 卷 第 4 期  
(总第 186 期)

2023 年 8 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  
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：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](mailto:hnzwxh@163.com)  
[1421743155@qq.com](mailto:1421743155@qq.com)

定 价：10.00 元

## 目 次

### ●耕作栽培·生理生化

- 不同生长调节剂对水稻产量和品质的影响  
..... 龙继锐,李建武,马国辉(317)
- 磷钙基肥对水稻根表铁膜及稻米中 Cd 含量的影响  
..... 徐军辉,宋慧娟,陈丽妮,梁君依,邓潇,彭亮(322)
- 不同降水年型下光温变化对旱地春小麦产量的影响  
..... 姚群英,刘强,巩敬锦(328)
- 降水和温度变化下秸秆覆盖对旱地春小麦产量及其构成因素的影响  
..... 王伟伟,聂志刚(335)
- 气象因子与玉米产量及其构成因素的相关性分析  
..... 付华,李猛,刘兴舟,陈瑞佶,马桂美,王培,张建(343)
- 基于 APSIM 模型的不同施氮处理下青贮玉米产量模拟及其敏感性分析  
..... 朱家祺,李广,李元航,杨欢(349)
- 糯高粱芽期耐盐性评价的数学模型研究  
..... 张燕,董俐利,曾桂萍,王睿,周光怡,陈松树,李魁印,任明见(354)
- 大豆玉米带状复合种植杂草防控技术研究  
..... 陈思念,陈香兰,刘丹,陈志辉,黄虎兰,王湘黔(364)
- 移栽期对云烟 87 碳代谢产物及其关键酶活性的影响 ..... 钱雪松,朱迪,  
张恒,李金星,白应香,周俊成,彭三喜,高焕晔(369)
- 日照与气温对湘西烤烟生育期的影响 ..... 张明发,张胜,  
巢进,田茂成,田咏梅,马琳,覃浪,陆魁东,彭宇,孔凡玉(376)
- 基于气候动态评价的宁乡雪茄烟适宜移栽期分析 ..... 许金亮,胡俊杰,  
向世鹏,周世民,龙大彬,谢鹏飞,何命军,喻杰,陈治峰,钱秋芳,李强(386)
- 不同雪茄烟品系在云南烟区的生态适应性评价  
..... 焦芳婵,贺晓辉,刘子仪,何元胜,  
杨东,亚平,张光海,陈学军,吴兴富,冯智宇,许美玲,李永平(394)
- 农业产业集聚对农业碳排放效率的影响及其空间溢出效应  
..... 杨琳焱,谢会强(400)

### ●遗传育种·种质资源·生物技术

- 玉米新品种郑玉 821 选育  
..... 王保林,冯贝贝,夏千惠,别海,乔旭,王金召(405)
- 耐铝花生品种筛选鉴定  
..... 周莺,王馨悦,李涵,韩德鹏,陈明,熊文,夏立,万长艳,柴晓明(409)
- 云南省马铃薯番茄斑萎病毒 N 蛋白自身互作功能域鉴定 ..... 苗淑月,  
叶倩,张宇,赵星月,王鑫,卢冰心,史晓斌,张志代,郑立敏,陈建斌(415)
- 抗白粉病大粒豌豆云豌 37 号的选育及栽培技术  
..... 胡朝芹,杨峰,杨新,王玉宝,代正明,  
于海天,郑爱清,张玉荣,唐永生,王丽萍,吕梅媛,何玉华(422)

### ●研究进展

- 稻田养小龙虾的研究进展、存在问题及对策建议 ..... 梁玉刚,匡炜,  
旷娜,赵杨,戴力,胡文彬,罗先富,方宝华,赵正洪(425)