

CROP RESEARCH

作物研究

ZUOWU YANJIU

(双月刊)

2023年

第37卷第5期

(总第187期)

2023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

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: [honzwxh@163.com](mailto:honzwxh@163.com)

[1421743155@qq.com](mailto:1421743155@qq.com)

定 价: 10.00元

## 目 次

### ●耕作栽培·生理生化

$\gamma$ -氨基丁酸和光照对香稻稻米品质和干物质积累的影响

…… 张楠, 麦一鸣, 王在满, 谢文君, 段延, 廖德榕, 梁殷悦, 莫钊文(435)

分蘖期弱光胁迫对水稻产量和品质的影响及其氮肥调控效应

…… 余恩唯, 蔡沁, 徐益, 丛舒敏, 陈京都, 胡雅杰(443)

减氮方式对不同穗型粳稻产量和品质的影响

…… 顾汉柱, 王琛, 吴昊, 张璞, 肖治林, 景文疆, 张耗(448)

不同施肥模式对早稻株两优819产量和经济效益的影响

…… 周璐, 廖普祥, 廖正春, 蒋星军, 周佳民(461)

稻—豆与稻—稻复种模式对作物产量和经济效益的影响

…… 叶天承, 庄雪浩, 陈惠哲, 向镜, 张义凯,

王亚梁, 王志刚, 孙凯旋, 高义卓, 张玉屏(465)

不同地膜覆盖对土壤水热、谷子产量及水分利用效率的影响

…… 闫立伟, 赵铁锋, 王嘉兴, 黄硕, 边丽梅, 洪钟,

于丽红, 于大伟, 李欣, 李小平, 柴晓娇, 李海东(470)

播期和种植方式对轮作模式下设施鲜食玉米相关性状的影响

…… 张娟, 郭仁琼, 陈晓红, 李金, 郑平, 宋俏姮(475)

鲜食玉米播种期和采收期研究

…… 吴宇, 赵俊立, 常海滨, 黄威, 胡海珍(482)

不同生态型马铃薯品种对湖南春季和秋季环境条件的响应

…… 田敏, 姜艳芳, 张慧菊, 胡新喜(489)

漂浮育苗盘孔数和微生物菌剂对长叶龄烟苗生长的影响

…… 张阳, 王新月, 谢会雅, 何志群,

刘昭伟, 陈舜尧, 蔡奇, 夏冰, 黄琼慧, 邓小华(496)

氮肥减量配施微生物菌剂对烤烟生长发育的影响

…… 刘昭伟, 邹佳怡, 黄子彧, 张阳, 薛建业,

张洪波, 黄琼慧, 王新月, 全柯颖, 夏冰, 邓小华(503)

基于主成分分析法的清香型烤烟上部叶烘烤工艺研究

…… 农晚意, 蒋凤雪, 王继明, 郑元仙, 何元胜,

高玲玲, 陈小龙, 苗晓辉, 羊绍武, 余磊, 赵文龙, 黄飞燕(511)

### ●遗传育种·种质资源

苧麻种质基因型对体细胞植株再生的影响

…… 何鹏亮, 蒋美艳, 邢虎成, 揭雨成(519)

云南文山加热不燃烧卷烟烟草种质资源比较研究

…… 戴珏, 彭梦洁, 徐天养, 张传树, 王朝富, 李鹏飞, 姜永雷(525)

### ●新品种·新技术

优质早稻新品种隆科早1号的选育及高产高效栽培技术 …… 曾国应,

张选文, 秦鹏, 侯鹰翔, 何奎, 陈鹏程, 胡有东, 李航, 杨远柱(530)

高蛋白大豆新品种衡春豆11号的选育及配套栽培技术

…… 刘宏英, 张红, 朱捷, 雷涛, 邓朴, 李建仁, 马玉勇(535)

### ●三农论坛

湘阴县“三一工程”双季超级稻绿色优质高产栽培技术及示范

…… 李概明, 易俊, 黄佳龙, 罗利娜, 李志雄, 李建武(539)