



人才队伍

专家风采

科研团队

研究员

当前位置: 首页 >> 人才队伍 >> 专家风采 >> 研究员 >> 正文

余丽琴

发布日期: 2022-11-23

点击: 112



简介

余丽琴,女,1968年8月生,江西广丰人,二级研究员,主要从事水稻种质资源遗传研究和东乡野生稻保护工作。荣获国家科技进步二等奖、江西省科技进步一等奖、二等奖各1项。在《中国农业科学》、《植物遗传资源学报》、《江西农业学报》和《Euphytica》等学术刊物发表论文20余篇,主编《江西水稻优异资源图志》、《中国水稻品种志-江西卷》专著。

学习和工作经历

- 1988年-1992年,江西农业大学农学系,作物遗传育种专业,本科。
- 1992-1996年,广丰县种子局,检验员。
- 1996年-至今,江西省农业科学院水稻研究所,历任助理研究员、副研究员、研究员。

主持或参与的项目

- 不同保存方式野生稻种质繁殖更新与鉴定比较,中国农科院,2016-2022,在研,主持。
- 科技部“十四五”重点研发项目“水稻优异种质资源精准鉴定”,子课题“华中稻区水稻优异种质资源氮高效等性状精准鉴定”,2021.7-2026.12,参加。
- 江西省现代种业创新补贴项目“江西省农作物种质资源繁殖入库、精准鉴定与运行补助”,2022.1-2022.12,参加;
- 江西省农业协同创新重点项目“江西省农作物种质资源繁殖更新、编目入库与创新利用”,2021.1-2023.12,参加;
- 科技部/财政部国家科技资源共享服务平台项目“国家农作物种质库江西分库”运行服务,2021.1-2025.12,参加;

主要获奖成果、荣誉等

- “江西水稻优异种质资源发掘、创制研究与应用”荣获2012年江西省科技进步二等奖,排名第一。
- “东乡野生稻的发现、遗传多样性保护与创新利用”荣获2007年度江西省科技进步一等奖,排名第五。
- “中国野生稻种质资源保护与创新利用”荣获2017年国家科技进步二等奖,排名第十。

代表性论文或论著

- 李霞,黎毛毛,刘进,周慧颖,胡佳晓,王晓玲,余丽琴*.基于SSR标记研究香谷繁殖更新群体量和发芽率临界值.安徽农业科学,2022
- 余丽琴,尹建华.江西省晚稻生产“籼改粳”的战略思考.江西农业学报,2016,28(11):20-23.
- 余丽琴,徐巧玲,邱兵余,熊玉珍,饶淑芳.原、异位保存东乡野生稻主要农艺性状的比较研究.植物遗传资源学报,2007,8(1):99-101.
- 余丽琴,熊玉珍,黎二妹,饶淑芳.水稻耐贮藏种质资源的筛选.江西农业学报,2008,20(4):17-19.
- 杨庆文,余丽琴,张万震,陈大洲,时津震,任军方,苗晗.原、异位保存普通野生稻种质资源的遗传多样性比较研究.中国农业科学,2005,38(6):1073-1079.
- Maomao Li,Xia Li,Liqin Yu,Jinwen Wu,Hui Li,Jin Liu,Xiaoding Ma,Sumin Jo,DongSoo Park,Youchun Song,Dongjin Shin,Long-zhi Han. Identification of QTLs associated with heat tolerance at the heading and flowering stage in rice (*Oryza sativa*L.). *Euphytica* (2018) 214:70
- Jin Liu,Liqin Yu, Xiaoding Ma, Huiying Zhou, Di Cui, Jiaxiao Hu, Si Le, Bing Han, Wu Chen, Longzhi Han, Maomao Li*. Identification of the major quantitative trait locus cluster qGNPS4.1 for grain number and panicle structure in rice (*Oryza sativa* L.). *Plant Breeding*, 2022,141: 223-235.
- 刘进,崔迪,余丽琴,张立娜,周慧颖,马小定,胡佳晓,韩冰,韩龙植,黎毛毛*.水稻苗期耐热种质资源筛选及QTL定位.中国水稻科学,2022,36(3):259-268.
- 黎毛毛*,李霞,余丽琴,李慧,刘进,周慧颖.黑糯米新品种紫玉糯的选育及其利用价值.江西农业学报,2019,31(12):29-32.
- 刘进,姚晓云,刘丹,余丽琴,李慧,王棋,王嘉宇*,黎毛毛*.不同生态环境下水稻穗部性状QTL鉴定.中国水稻科学,2019,33(2):124-134.
- 刘进,姚晓云,余丽琴,李慧,周慧颖,王嘉宇*,黎毛毛*.水稻耐储藏特性三年动态鉴定与QTL分析.植物学报,2019,54(4):464-473.
- 黎毛毛,黄永兰,余丽琴,王记林,芦明,熊玉珍,束爱萍,范志洁,万建林.利用SSR标记构建江西稻种质资源核心种质库的研究.植物遗传资源学报,2012,13(6):952-957.
- 余丽琴,辛霞,黎毛毛,尹广鹏,李慧,张金梅,吴锦文,陈晓玲,熊玉珍,尹广鹏.用于籼稻育成品种遗传完整性分析的引物组合及其应用,国家发明专利,ZL2016 10044390.1。
- 黎毛毛,辛霞,吴锦文,尹广鹏,余丽琴,张金梅,李慧,陈晓玲,熊玉珍,卢新雄.用于普通野生稻遗传完整性分析的引物组合及其应用,国家发明专利,ZL2016 1 0044938.2
- 陈大洲,余丽琴 主编.《江西水稻优异资源图志》.江西科学技术出版社,2005.
- 余传源,余丽琴 主编.《中国水稻品种志-江西卷》,中国农业出版社,2018.

工作邮箱: lqyu480@163.com