

中国作物学会

关于召开第十二届全国小麦基因组与分子育种大会的

第二轮通知

为了促进我国小麦遗传育种与基因组学研究的高质量发展，加强合作交流，形成新质生产力，保障粮食安全，拟于2024年8月15日-19日在新疆乌鲁木齐召开第十二届小麦基因组与分子育种大会。大会将邀请国内外专家学者和企业代表围绕小麦族多组学与进化、重要农艺性状基因发掘与开发利用、人工智能化育种、基因编辑等新技术新方法、小麦优异种质创新、遗传育种与产业化、等研究领域的发展和未来深入交流，就我国小麦产业中迫切需要解决的关键问题展开讨论。大会还将组织学术研讨会（workshop）和墙报（poster）、女科学家论坛与青春论坛。此外本次会议还专门就新疆小麦生产中的问题进行讨论。部分大会报告将从摘要中遴选。小麦基因组与分子育种大会是全国小麦界的盛会，我们诚挚邀请全国各地从事小麦以及相关研究的专家学者莅临本次大会。

会议时间：2024年8月15日-19日；

8月15日：全天报到；

8月16日-18日：全天会议；

8月19日：离会。

会议地点：乌鲁木齐市昆仑宾馆（新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市沙依巴克区友好北路 146 号）。

会议组织：

主办单位：中国作物学会

协办单位：新疆农业科学院核技术生物技术研究

新疆原子能农学会

新疆农业科学院粮食作物研究所

新疆农业大学农学院

石河子大学农学院

新疆农垦科学院作物研究所

支持单位：新疆康普森生物技术有限公司

石家庄博瑞迪生物技术有限公司

北京酷来搏科技有限公司 Coolaber

武汉伯远生物科技有限公司

成都瀚辰光翼科技有限责任公司

新疆金天山农业科技有限责任公司

西安浩瑞基因技术有限公司

未米生物科技（海南）有限公司

青岛普兰泰克机械科技有限公司

泉脉农业科技有限公司

大会组委会

名誉主席：

李振声 中国科学院遗传与发育生物学研究所

刘 旭 中国农业科学院

赵振东 山东省农业科学院作物研究所

康振生 西北农林科技大学

种 康 中国科学院植物研究所

许为钢 河南省农科院

主席：

贾继增 中国农业科学院作物科学研究所

成员：

郭进考 河北省石家庄市农科院

何中虎 中国农业科学院作物科学研究所

孔令让 山东农业大学

刘登才 四川农业大学

刘志勇 中国科学院遗传与发育生物学研究所

马传喜 安徽农业大学

马正强 南京农业大学

倪中福 中国农业大学

孙其信 中国农业大学

宋卫宁 西北农林科技大学

王道文 河南农业大学

张爱民 河北农业大学

地方组委会

主席：

张跃强 新疆农业科学院

副主席：

李建疆 新疆农业科学院

耿洪伟 新疆农业大学

孔广超 石河子大学

桑 伟 新疆农垦科学院

秘书长:

王春生 新疆农业科学院

王振龙 新疆农业科学院

成员:

刘 娜 新疆农业科学院

程宇坤 新疆农业大学

卫小勇 石河子大学

刘鹏鹏 新疆农垦科学院

特邀报告:

刘 旭 院士: 我国小麦研究与生产: 进展、成就、机遇与挑战

孙其信 院士: 待定

李传友 研究员: 植物再生

田 丰 教授: 玉米株型改良

宋卫宁 教授: 小麦基因组研究

王 萌 研究员: 小麦抗盐基因克隆与应用

李慧慧 研究员: 人工智能育种

会议专题:

小麦族组学与进化

小麦株型改良与高产育种

小麦抗病基因发掘与抗病育种

小麦抗逆基因发掘与抗逆育种 (边际土地开发利用)

小麦优质基因发掘与优质育种

小麦种质创新与育种利用

小麦研究与育种的新技术开发利用（含转基因基因编辑 AI 育种等）

小麦女科学家论坛

青春论坛

交通住宿：请各位老师备注清楚航班号及到站时间，会务组在地窝堡机场、乌鲁木齐站安排统一接站。会议住宿由会务组统一安排，费用自理。昆仑宾馆中楼（480 元/间•晚）、昆仑宾馆北楼、巴州大酒店、桔子酒店（350 元/间•晚）。

会议注册：请参会人员于 2024 年 7 月 25 日前到会议网站报名。

会议网址：<https://huiyicms.chinacrops.org/10311.html>

手机端：



参会费用：

时间节点	正式代表 (非会员)	正式代表 (会员)	学生代表
2024 年 5 月 31 日(含)前	1600 元	1500 元	1300 元
6 月 1 日-30 日	1800 元	1700 元	1400 元
7 月 1 日-25 日	2000 元	1900 元	1500 元

注意事项：

- 1.注册截止日期为 2024 年 7 月 25 日，逾期未注册缴费不保证住宿。
- 2.缴费截止日期为 2024 年 7 月 25 日，截止日期后请代表到现场缴费，现场缴费统一按每人 2000 元办理。
- 3.学生代表需注册中国作物学会学生会员。
- 4.本次会议的会务费由中国作物学会统一收取并开具发票，发票

于会议召开期间开出并发送至注册时预留邮箱。

5. 中国作物学会会员入会网址（新入会会员免收 2024 年度会费）。

电脑端：<https://member.chinacrops.org/>

手机端：



6. 已注册并缴费但未能参会者，注册费不予退回，但可由他人代替参会。

注册缴纳：

银行转帐信息

户名：中国作物学会

账号：110060435018001069607

开户行：交通银行北京农科院支行

行号：301100000103

汇款时请附言：“小麦会+参会人姓名”，多人单笔转账附言：“小麦会+联系人姓名+手机号”，以免与其他会议混淆。汇款后将汇款凭单扫描件上传报名系统。

温馨提示：会议期间新疆酒店房源紧张，请各位代表尽早确定是否参会，以便会务组安排住宿，保障有序参会。

论文摘要：

原则上字数不超过 500 字，文责自负（格式参阅附件 1：摘要模板）。组委会将从提交的摘要中选择一部分作为大会报告。会议评选优秀摘要报告 10 名（报告人须为中国作物学会会员）。请将论文摘要发送至：ykcheng@126.com；weixiaoyongshengwu@163.com，邮件主

题请注明论文摘要，截止日期为 **2024 年 7 月 25 日**。

墙报：

大会鼓励墙报（120cm×90cm）交流，同时会议评选优秀墙报 10 名（优秀墙报第一作者须为中国作物学会会员）。墙报请按照要求格式以 PPT 和 PDF 格式同时提交到会务邮箱：**ykcheng@126.com**，**weixiaoyongshengwu@163.com**，邮件主题请注明墙报。要求文字简明扼要，图文并茂，下方加注作者简介（评审优秀墙报的依据）。会务组统一展示，提交截止日期为 **2024 年 7 月 25 日**。

联系人：

注册、缴费：王振龙，18893710534，2642559401@qq.com

刘 娜，13699379130，416549170@qq.com

住宿、参展：王春生，17690867306，1132060544@qq.com

刘鹏鹏，13899501047，nkylpp@163.com

摘要、墙报：程宇坤，18636936038，ykcheng@126.com

卫小勇，18899539510，weixiaoyongshengwu@163.com



附件 1

摘要模板:

不同品种春小麦耐旱性分析及鉴定指标筛选

时佳^{1,2,3} 王重^{1,3} 高新^{1,2} 张宏芝^{1,2} 王立红^{1,2} 王春生¹ 夏建强¹ 李剑峰¹ 樊哲儒¹ 张跃强^{1,2,3}

¹新疆农业科学院核技术生物技术研究所, 乌鲁木齐 830091; ²农业农村部荒漠绿洲作物生理生态与耕作重点实验室, 乌鲁木齐 830091; ³新疆作物化学调控工程技术研究中心, 乌鲁木齐 830091

通讯作者: zhangyqyh@163.com

摘 要: 为鉴定新疆不同品种春小麦的耐旱性, 筛选耐旱关键性指标并建立可靠的耐旱性数学评价模型, 以 16 个新疆主栽春小麦品种为研究材料, 在干旱胁迫和充分灌溉两个条件下, 测定全生育期 15 个相关指标, 利用隶属函数、聚类分析和主成分分析等方法对新疆春小麦耐旱性进行综合评价。结果表明: (包含研究背景、材料与方法、结果与分析、结论等内容, 不超过 500 字)。

关键词: 春小麦;耐旱性;主成分分析;综合评价;逐步回归 (3-5 个)

专题: 小麦抗逆基因发掘与抗逆育种 (边际土地开发利用)