



# 2023 国际产学研用合作会议 暨第七届黄河国际论坛

## 2023 ICCIIRA & The 7th Yellow River International Forum 会议通知

黄河国际论坛是由河南农业大学发起的高水平学术论坛，从2014年至今已举办6届。玉米是全球主要的粮食和饲料作物，也是我国第一大作物。本次论坛以玉米生物育种与全健康（Maize Improvement for Total Health）为主题，围绕玉米种业高质量发展，聚焦种源创新和优质高效安全新品种选育，破解玉米产学研用一体化中的瓶颈问题，通过功能基因组学研究，挖掘优异基因，创制优异种质资源，开发高效生物育种与栽培技术，选育优质高效、利于消费健康和环境安全的玉米新品种等方向展开深入研讨。

本届论坛由河南省教育厅、河南省农业农村厅、河南农业大学和河南省新乡市人民政府主办，河南农业大学农学院、省部共建小麦玉米作物学国家重点实验室、国家“2011计划”河南粮食作物协同创新中心、国家玉米改良（郑州）分中心、CIMMYT-中国（河南）小麦玉米联合研究中心、农业农村部黄淮海南部玉米生物学与遗传育种重点实验室、作物生长发育调控教育部重点实验室、河南科技学院等单位承办。

---



## 一、会议组委会

主 席：汤继华 王道文 马 菲

委 员：陈彦惠 吴建宇 李浩川 陈 锋 殷贵鸿 王晨阳

李浩贤 吴刘记 王桂凤 苟明月 胡海燕

## 二、会议日程、报到及住宿

会议报告及日程安排详见附件 1。会议报到及住宿酒店为龙子湖仟那元熙酒店（河南省郑州市郑东新区龙子湖尚贤街 32 号 A 座）。

有意参会者请于 11 月 26 日前将参会回执（附件 2）发送至会务组田磊邮箱：hauhht2023@163.com。

## 三、会议时间、地点和交通安排

会议时间：12 月 2 日至 4 日

会议地点：河南农业大学龙子湖校区图书馆报告厅（见附件 3）

交通安排：12 月 3 日-4 日早上 8:00 从宾馆统一乘车至会场，  
晚上 20:10 在西苑餐厅楼前集中乘车返回宾馆。

## 四、就餐

早餐凭房卡在宾馆就餐；午餐和晚餐凭会议餐券在河南农业大学西苑餐厅就餐。

早餐时间：07:00—08:00

午餐时间：12:00—14:00

晚餐时间：18:30—20:00



河南農業大學農學院

College of Agronomy, Henan Agricultural University

## 五、会务组联系方式

专家联系人：吴刘记 13608692915（微信同号）  
苟明月 13592581762（微信同号）  
施 艳 15516985528（微信同号）  
田 磊 18538730948（微信同号）  
会场联系人：王桂凤 18321367864（微信同号）  
付志远 15290857553（微信同号）  
会务接待：李卫华 15838022312（微信同号）  
徐佳亮 17365991061（微信同号）

河南农业大学农学院

2023年11月18日



## 附件 1：会议日程

时间		安排	地点	召集人	
12月2日	全天	专家报到	龙子湖仵那元熙酒店	吴刘记 王桂凤 苟明月 徐佳亮	
12月3日	8:30-8:50	开幕式致辞 玉米新品种转让签约	图书馆报告厅	校领导	
	8:50-9:00	合影留念	图书馆门前		
	9:00-9:30	Steven P. Briggs 院士 (UC San Diego) 线上 Biomarker associations with maize heterosis	图书馆报告厅 腾讯会议	徐云碧	
	9:30-10:00	David Jackson 教授 (Cold Spring Harbor Laboratory) From single cells to maize ears: new insights into yield related traits			
	10:00-10:30	李建生 教授 (中国农业大学) 玉米增产基因挖掘与利用研究进展			
	10:30-10:40	茶歇			
	10:40-11:10	徐云碧 研究员 (中国农业科学院作物科学研究所) 环境组学与生物种业创新和发展	图书馆报告厅	汤继华	
	11:10-11:40	王国英 教授 (中国农业科学院作物科学研究所) Research and Application of Transgenic Maize in China			
	11:40-12:10	陈泽辉 研究员 (贵州省农业科学院) 玉米热带种质的应用			
	午餐				
	14:00-14:30	严建兵 教授 (华中农业大学) 玉米的起源进化之谜	图书馆报告厅	徐明良	
	14:30-15:00	谭保才 教授 (山东大学) RNA Editing in Plant Mitochondria			
	15:00-15:30	陈绍江 教授 (中国农业大学) 作物育种工程化新技术与新异地培育思考			
	15:30-16:00	巫永睿 教授 全株高蛋白玉米育种的分子遗传基础			
16:00-16:10	茶歇				



# 河南农业大学农学院

College of Agronomy, Henan Agricultural University

时间		安排	地点	召集人
12月3日	16:10-16:40	Hakim Mireau 教授 (French National Institute for Agriculture, Food, and Environment (INRAE)) 线上 The OGU-INRA cytoplasmic male sterility system in rapeseed: From genes to molecular functions	图书馆报告厅 腾讯会议	严建兵
	16:40-17:10	徐明良 教授 (中国农业大学) ZmWAKL-mediated immunity underlies quantitative disease resistance to gray leaf spot in maize		
	17:10-17:40	秦峰 教授 (中国农业大学) Genetic Dissection and Gene Cloning of Drought Resistance in Maize		
	17:40-18:10	黄继红 教授 (河南大学) 玉米精深加工及功能食品创制		
	18:10-18:40	刘文德 研究员 (中国农业科学院植物保护研究所) 玉米病原真菌致病机制与防控策略		
12月4日	8:30-9:00	Virginia Walbot 教授 (Stanford University) 线上 Regulation of cell fate in maize anthers	图书馆报告厅 腾讯会议	谭保才
	9:00-9:30	赵云德 教授 (UC San Diego) 线上 The molecular mechanisms of auxin-mediated flower development		
	9:30-10:00	刘三震 副教授 (Kansas State University) 线上 Exploring a pathogen as a genetic tool and k-mer GWAS in maize		
		10:00-10:15		
	10:15-10:30	王永彦 博士 (河南农业大学) ZmFIE2 调控玉米籽粒发育的分子机制		
	10:30-10:40	茶歇		
	10:40-11:10	万向元 教授 (北京科技大学) The molecular and genetic basis of green and efficient biotechnology breeding in maize	图书馆报告厅	吴刘记
	11:10-11:40	孟昭东 研究员 (山东省农科院) 巨变中的玉米育种: 黄淮海路在何方		



# 河南農業大學農學院

College of Agronomy, Henan Agricultural University

时间	安排	地点	召集人	
12月4日	11:40-12:10	韩俊强 (原大北农集团北京金色农华种业公司总裁) 黄淮海夏玉米区品种变化和趋势		
	午餐			
	14:00-14:30	华健教授 (Cornell University) Molecular mechanisms of temperature modulation of plant immunity	图书馆报告厅	万向元
	14:30-15:00	李平华教授 (山东农业大学) Dissecting the regulatory mechanism of LG2 on leaf angle formation in maize		
	15:00-15:30	吴刘记教授 (河南农业大学) Large-scale Discovery and Functional Study of Plant Non-canonical Peptides		
	15:30-15:45	孙粲然博士 (河南农业大学) DEAD-box RNA解旋酶RH38调控mRNA输出和玉米籽粒发育		
	15:45-16:00	董朝沛博士 (河南农业大学) Enhanced resistance to Fusarium ear rot and its mycotoxins by suppressing <i>ZmGAE1</i> in maize		
	16:00-16:10	茶歇		
	16:10-16:40	蒋洪新教授 (河南工业大学) 玉米淀粉的研究进展	图书馆报告厅	王桂凤
	16:40-17:10	苟明月教授 (河南农业大学) Underlying mechanisms of multiple disease resistance revealed by lesion mimic mutants in maize		
17:10-17:25	Abdul Sami 博后 (河南农业大学) NCPbook: a comprehensive database of non-canonical peptides			
17:25-17:40	李文钰博士 (河南农业大学) 玉米籽粒发育相关基因的克隆及调控机制研究			
12月5日	离会			



附件 2：参会回执

姓名		性别		年龄	
单位			职务/职称		
手机			邮箱		
备注					



附件 3:

仟那元熙酒店地址：郑州市金水区尚贤街与博学路交叉口东北 100 米。







# 河南农业大学农学院

College of Agronomy, Henan Agricultural University

河南农业大学龙子湖校区地址：郑州市郑东新区平安大道 218 号。

