

第六届全国玉米生物学学术研讨会日程表

The 6th Maize Biology Conference of China

Schedule of Events (June 23-26)

	会议安排	地点
6.23	08:00-22:00 会议报到注册	国际会议中心 1 楼大厅
	17:30-19:30 自助晚餐	5 楼花园西餐厅
	20:00-21:30 特邀报告	101 环球剧场
	14:00-22:00 墙报张贴	101 环球剧场廊厅
6.24	08:30-08:45 开幕式、校长致辞	101 环球剧场
	08:45-09:30 特邀报告	101 环球剧场
	09:30-10:00 茶歇、合影留念	廊厅茶歇、室外合影
	10:00-10:45 特邀报告	101 环球剧场
	10:45-12:00 专题报告 1: 复杂农艺性状遗传与发育 I	101 环球剧场
	12:00-13:30 自助午餐	按餐券位置就餐
	14:00-15:25 专题报告 2: 基因组与表观遗传 I	101 环球剧场
	15:25-15:45 茶歇	101 环球剧场廊厅
	15:45-16:30 特邀报告	101 环球剧场
	16:30-17:10 专题报告 3: 复杂农艺性状遗传与发育 II	101 环球剧场
	17:10-21:30 墙报自由交流时间	101 环球剧场廊厅
	18:00-19:30 自助晚餐	5 楼花园西餐厅
	19:30-20:30 企业推介	101 环球剧场
	20:30-21:00 期刊推介	101 环球剧场
20:00-22:00 组委会会议	国际会议中心 504 会议室	
6.25	08:30-09:15 特邀报告	101 环球剧场
	09:15-10:10 专题报告 4: 基因组与表观遗传 II	101 环球剧场
	10:10-10:30 茶歇	101 环球剧场廊厅
	10:30-12:05 专题报告 5: 分子育种理论与方法技术	101 环球剧场
	12:05-13:30 自助午餐	按餐券位置就餐
	14:00-14:45 特邀报告	101 环球剧场
	14:45-15:55 专题报告 6: 应答生物与非生物胁迫 I	101 环球剧场
	15:55-16:15 茶歇	101 环球剧场廊厅
	16:15-16:55 专题报告 7: 应答生物与非生物胁迫 II	101 环球剧场
	16:55-17:30 颁奖及闭幕式	101 环球剧场
17:30-19:00 自助晚餐	5 楼花园西餐厅	
6.26	08:30-12:00 离会	

报告日程

Conference Schedule

2023年6月23日 星期五

20:00-21:30 特邀报告

主持人：巫永睿

（中国科学院分子植物科学卓越创新中心）

20:00-20:45 **PT1** 韩斌

水稻杂种优势遗传基础的量化和预测分析

（中国科学院分子植物科学卓越创新中心）

20:45-21:30 **PT2** 李新海

玉米种质改良的基础研究

（中国农业科学院生物技术研究所）

14:00-22:00 墙报张贴

2023年6月24日 星期六

08:30-08:45 开幕式、校长致辞

主持人：卢艳丽（四川农业大学）

东北农业大学校长致开幕词

08:45-09:30 特邀报告

08:45-09:30 **PT3** David Jackson

Maize stem cells in ear development-Single cell analysis and heat stress responses

（Cold Spring Harbor Laboratory/

Huazhong Agricultural University）

09:30-10:00 茶歇、合影留念

10:00-12:00 特邀报告/专题报告 1:

主持人：邸宏（东北农业大学）

复杂农艺性状遗传与发育 I

10:00-10:45 **PT4** 赖锦盛

玉米基因组研究与未来育种方向

（中国农业大学）

10:45-11:05 **IT1** 苟明月

The copine protein controls plant growth via regulating brassinosteroid signaling in maize

（河南农业大学）

11:05-11:25 **IT2** 李刚

玉米茎叶夹角形态建成的分子机理解析

（山东农业大学）

11:25-11:45 **IT3** 王勇

玉米中结构特殊的PPR蛋白参与细胞器RNA编辑机制的研究

（山东大学）

11:45-12:00 **ST1** 郑智刚

Local auxin biosynthesis regulates brace root angle and lodging resistance in maize

（华南农业大学）

14:00-15:25 专题报告 2:

主持人：李林（华中农业大学）

基因组与表观遗传I

14:00-14:20 **IT4** 秦峰

Genetic dissection and gene cloning from a prominent drought-resistant maize germplasm CIMBL55

（中国农业大学）

14:20-14:40 **IT5** 周绍群

基于多组学分析的玉米生化防御功能基因研究

（中国农业科学院深圳农业基因组研究所）

14:40-14:55 **ST2** 陈川

A leucine rich repeat receptor kinase gene confers quantitative susceptibility to maize southern leaf blight

（西北农林科技大学）

14:55-15:10 **ST3** 徐庆御

Excavation of loci related to low temperature tolerance in maize germination and identification of key genes

（东北农业大学）

15:10-15:25 **ST4** 康妍
(四川农业大学) *ZmG11* 调控玉米开花的机制探究

15:25-15:45 茶歇

15:45-17:10 特邀报告/专题报告 3:
复杂农艺性状遗传与发育 II 主持人: 田丰 (中国农业大学)

15:45-16:30 **PT5** 张宪省
(山东农业大学) 植物干细胞与遗传转化

16:30-16:50 **IT6** 李林
(华中农业大学) 基于生物大数据的玉米重要农艺性状解析与智能育种初探

16:50-17:10 **IT7** 马泽阳
(中国农业大学) 玉米分化期胚乳的单细胞转录图谱和基因调控网络

17:10-21:30 墙报自由交流时间

19:30-20:30 企业推介 主持人: 顾万荣 (东北农业大学)

19:30-19:45 何弦
(南京诺唯赞生物科技股份有限公司) Vazyme 表观遗传产品助力植物深度研究

19:45-20:00 王楠楠
(赛默飞世尔科技(中国)有限公司) 多维度农业基因组学解决方案—助力种业创新

20:00-20:10 吴笑女
(石家庄博瑞迪生物技术有限公司) 靶向测序基因型分型技术在玉米育种中的应用

20:10-20:30 孙树民
(北大荒垦丰种业股份有限公司) 使命担当北大荒 佑护中华大粮仓

20:30-21:00 期刊推介 主持人: 李林 (华中农业大学)

20:30-20:45 王文佳
(Molecular Plant+Plant Communications) Publishing with Molecular Plant & Plant Communications for Advancing Global Plant Sciences

20:45-21:00 余文静
(Genome Biology) Publishing with Genome Biology

20:00-22:00 组委会会议 主持人: 卢艳丽 (四川农业大学)

2023年6月25日 星期日

8:30-10:10 特邀报告/专题报告 4:
基因组与表观遗传 II 主持人: 王海洋 (华南农业大学)

8:30-9:15 **PT6** 严建兵
(华中农业大学) 玉米基因组育种的理论与实践

9:15-9:35 **IT8** 赵天永
(西北农林科技大学) 耐旱耐热转基因玉米品种研发进展

9:35-9:55 **IT9** 龙金成
(中国科学院分子植物科学卓越创新中心) The nucleosome remodeler DDM1 shapes R-loop formation by interacting with DDX23 helicase in maize

9:55-10:10 **ST5** 李朝霞
(青岛农业大学) SNAC1 亚家族基因通过调控 SGs 的水平提高玉米耐盐性

10:10-10:30 茶歇

10:30-12:05 专题报告 5:
分子育种理论与方法技术 主持人: 王桂凤 (河南农业大学)

10:30-10:50	IT10 徐辰武 (扬州大学)	作物杂交种精准选择方法与应用研究
10:50-11:10	IT11 赵涵 (江苏省农业科学院 种质资源与生物技术研究所)	玉米氮素吸收利用遗传机制解析
11:10-11:30	IT12 张学才 (CIMMYT-中国特用玉米研究中心/ 上海市农业科学院)	玉米全基因组选择育种研究进展与展望
11:30-11:50	IT13 祁显涛 (中国农业科学院作物科学研究所)	CRISPR/dCas 介导玉米靶向基因转录激活技术及其卵细胞基因表达操纵
11:50-12:05	ST6 孟冰 (中国农业科学院作物科学研究所)	利用靶向测序-液相芯片 (GBTS-LC) 进行玉米穗腐病 QTL 定位
14:00-15:55 特邀报告/专题报告 6: 应答生物与非生物胁迫 I		主持人: 杨琴 (西北农林科技大学)
14:00-14:45	PT7 杨淑华 (中国农业大学)	玉米耐冷性的遗传与分子机制
14:45-15:05	IT14 徐洁 (四川农业大学)	Mutation of RNA N ⁶ -methyladenosine methyltransferase confers enhanced drought tolerance in maize
15:05-15:25	IT15 周羽 (东北农业大学)	Analysis of the molecular mechanisms underlying resistance to maize rough dwarf disease
15:25-15:40	ST7 宋楠楠 (安徽农业大学)	<i>ZmHSE42B</i> is critical for heat stress responses in maize
15:40-15:55	ST8 魏小童 (吉林农业大学)	Molecular Mechanism of miR166e-ZmATHB-14 Module in Regulating Maize Root Response to Drought Stress
15:55-16:15 茶歇		
16:15-16:55 专题报告 7: 应答生物与非生物胁迫 II		主持人: 王官峰 (山东大学)
16:15-16:35	IT16 陈露 (浙江大学)	玉蜀黍属的遗传多样性与环境适应性演化
16:35-16:55	IT17 杨俊 (安徽农业大学)	玉米 rRNA 加工因子 RCL1 在籽粒中的分子功能研究
16:55-17:30 颁奖及闭幕式		主持人: 卢艳丽 (四川农业大学)

2023 年 6 月 26 日 星期一

离会