

江苏省遗传学会第十次会员代表大会 暨学术研讨会

（第二轮通知）

为展示江苏省遗传学研究最新进展，促进我省遗传学领域的交流与合作，定于 2021 年 7 月 16-18 日在江苏南京召开江苏省遗传学会第十次会员代表大会暨学术研讨会。会议主题为“**遗传学助力乡村振兴和健康江苏**”。会议邀请国内遗传学领域著名专家做大会报告、青年才俊做分会报告，交流遗传学领域研究的热点、难点和新成果、新进展，展望未来发展趋势。欢迎本地区从事遗传学及其相关领域的学者与研究生踊跃参加。

一、会议时间和地点

会议时间：2021 年 7 月 16-18 日（16 日报到，17-18 日会议）

会议地点：南京农业大学翰苑宾馆

二、会议主办及承办单位

主办单位：江苏省遗传学会

承办单位：南京农业大学

南京农业大学作物遗传与种质创新国家重点实验室，

现代作物生产省部共建协同创新中心

农业部华东作物基因资源与种质创制重点实验室

江苏省现代农业产业技术体系

中国-肯尼亚作物分子生物学一带一路联合实验室

协办单位：江苏省科学技术协会

三、会议议程

日期	时间	事项	地点	主持人
7月16日	14:00-20:30	报到	一楼大厅	肖 进 郑辉真
	18:00-20:30	晚餐（自助）	3楼中山厅	
	20:00-21:00	江苏省遗传学会第九届十二次理事会	11楼报告厅	王秀娥
17日上午	07:30-08:15	报到	一楼大厅	郑辉真
	08:30-09:40	开幕式、换届选举	6楼报告厅	杨永华
	09:40-10:00	合影、茶歇		
	10:00-11:50	大会特邀报告		王秀娥
	11:50-12:00	第九届理事长王秀娥宣布选举结果		李 艳
17日中午	12:00-13:30	午餐（自助）	3楼中山厅	
17日下午	14:00-16:00	大会特邀报告	6楼报告厅	梁国华
	16:00-16:20	茶歇		
	16:20-18:00	青年教师专场报告	6楼报告厅 11楼报告厅	孙玉洁 李宗芸
17日晚上	18:00-20:00	晚宴，答谢离任的江苏省遗传学会第九届理事	3楼中山厅	王秀娥
	20:15-21:00	第二届监事会、第十届理事会第一次全体会议	11楼报告厅	李 艳
18日上午	08:30-10:00	分会场报告	6楼报告厅	马鸿翔 王才林 樊 红
	10:00-10:20	茶歇	11楼报告厅	
	10:20-11:50	分会场报告	厅	
	11:50-12:05	优秀论文评选	3楼紫金厅	
18日中午	12:05-13:30	午餐（自助）	3楼中山厅	
18日下午	14:00-15:30	青年科学家报告	6楼报告厅	李 艳 吴玉峰
	15:30-15:50	茶歇		
	15:50-16:50	青年科学家报告		
	16:50-17:20	优秀论文颁奖典礼、闭幕式		李 艳
18日晚上	17:20-20:00	晚餐（自助），离会	3楼中山厅	

四、会议内容

1. 江苏省遗传学第十次会员代表大会

- 开幕式；
- 审议第九届理事会的工作报告、财务报告、第一届监事会工作报告；
- 修改《江苏省遗传学会章程》；
- 审议《学会会费收取标准及管理办法》；
- 审议换届选举办法；
- 选举产生江苏省遗传学会第十届理事会、第二届监事会。

2. 学术研讨会

大会特邀报告

大会特邀报告题目	报告人
植物育种前沿技术的讨论	盖钧镒院士
待定	万建民院士
农业基因编辑技术发展与应用前景	高彩霞研究员
待定	省科协李政部长
疾病为导向的基础研究与临床转化	管敏鑫教授
骨骼肌生长发育的遗传和表观遗传调控机制	唐中林研究员

青年科学家报告

青年科学家报告题目	报告人
植物向水性与根鞘建成的分子机制解析	许卫锋教授
ZNF281 adopts a twin track approach to safeguard genome integrity	罗卓娟教授
Improving rice nitrogen use efficiency for future sustainable agriculture	李 姍教授
甲状旁腺激素类似受体(iPTHrRs)及其配体对昆虫发育与表皮形成的影响	李 斌教授
单细胞多组学分析在人类生殖系统疾病和肿瘤中的应用	卞舒惠教授

青年教师专场报告

报告题目	报告人
乙烯信号转导调控研究	王利凯
植物脂肪酸合成及信号传导研究	叶亚进
Mapping plant gene regulatory networks at the single cell level	陈迪俊
有益微生物驱动的辣椒绿色种植体系对根围微生物的影响	张丽娜
线粒体-核基因组相互作用与衰老的关系	朱作斌
RdDM 在植物跨倍性杂交障碍中的作用	王振兴
SSII 和 Wx 基因协同表达改良稻米蒸煮食味品质	黄李春
Loss of function of SGR increases grain number and drought tolerance in japonica rice	张桂云
TaNAC019 调控小麦籽粒贮藏蛋白和淀粉积累的机理研究	高玉姣
猪胚胎附植期 Eph-ephrin A1 基因的表达和功能分析	付言峰

分会场报告 36 个，分 3 个分会场进行。

报告题目	报告人
Suppressing chlorophyll degradation by silencing OsNYC3 improves rice resistance to Rhizoctonia solani, the causal agent of sheath blight	曹文磊
Natural variation in the promoter of GsERD15B affects salt tolerance in soybean	靳 婷
基于重测序 TD70/Kasalath RILs 群体高密度遗传图谱的构建	张亚东
马尾松转录因子 MYB4 在次生细胞壁形成合成中的功能研究	姚 圣
水稻转录因子 OsbZIP09 功能及其调控穗发芽的分子机制解析	王楚鑫
The BBX gene CmBBX22 negatively affects the tolerance of transgenic Chrysanthemum to drought stress	程 华
Fd4 可能在水稻非光合组织中参与电子传递	赫 磊

OsPINOID Regulates Meristem Development in Rice	张沁梅
节节麦两个隐形抗白粉病基因的精细定位	唐 雄
PHGDH 基因在鸡原代成肌细胞增殖和分化中的机制研究	陈 兰
Lnc2300 is an cis-acting long non-coding RNA of CYP11A1 in ovarian granulosa cells of pigs	王苗苗
羽化激素受体(EHR)及配体对赤拟谷盗羽化行为的影响	汤 静
Horizontal acquirement of an amidase-signature family gene by plants and its role in rice vascular development	鲁 月
外源 miRNA 对拟南芥生长发育的影响及其吸收机制	张 园
Genomic Study and Preliminary Analysis of Molecular Basis in Olfactory Recognition of the Sweet Potato Weevil (<i>Cylas formicarius</i>)	滑金锋
甘薯近缘野生种马鞍藤的基因组分析	刘 洋
Genome-wide comparative analysis of R2R3 MYB gene family in Populus and Salix and identification of male flower bud development-related genes	周芳伟
染色体涂染揭示节节麦和小麦品种中的染色体结构重排	史培瑶
小麦 tRF 的鉴定及在赤霉病响应中的应答分析	胡 怡
超级延伸复合物（SEC）通过多价相分离调控快速转录激活	郭澄豪
鉴定增强子内部促进肺癌发展的罕见胚系变异 rs548071605	汪徐春
RNA 甲基化 m6A、m5C 相关修饰酶与肝细胞癌相关性的联合分析	苏宏萌
不同家系红福瑞鲤杂交子代生长、体色和相关基因表达的研究	万顺鹏
热量限制通过肠道菌群调控肝脏染色质修饰改善代谢适应	范 赟
利用 CRISPR/Cas9 定向编辑谷蛋白家族基因改良稻米品质	沈子颜
Insight into the nitrogen removal in a waste water treatment plant from metagenomic and quantitative analysis	陈丽蓉
南粳 5718 高产光合生理特性研究	魏晓东
根际细菌群落在大田花期、鼓粒期和成熟期对转双基因抗草甘膦大豆和施加草甘膦的差异响应	杨旻恺

运输胁迫通过 TLRs/NLRs 信号通路及黏液分泌诱导杂交黄颡鱼(<i>Tachysurus fulvidraco</i> ♀× <i>P. vachellii</i> ♂)皮肤的先天性免疫应答	郑 涛
紫草素及其衍生物对溃疡性结肠炎炎症及黏膜屏障损伤的差异缓解作用	韩洪苇
基于突变热点的单基因遗传病携带者筛查体系的建立及临床价值	谭建新
丛枝菌根真菌和大豆根际生态位共同塑造了酸性土壤中大豆根际微生物组结构、遗传与功能	文钟灵
CRISPR/Cas9 全基因组文库筛选肺腺癌新药靶点	王 倩
紫草宁联合四羟基他莫西芬对乳腺癌的协同作用及其机制研究	林红燕
两种不同土壤类型中紫草素产生植物根际细菌群落的差异组合	Fazal Aliya
例巨轴索神经病家系的致病基因位点分析	曾华沙

四、会议注册

1. 注册费标准

注册费收取标准见下表。非会员代表可登录网站注册加入江苏省遗传学会 <http://www.jsgs.org.cn/register.asp>，同样享受会员缴费标准；**2021 年 5 月 10 日前提交参会回执**均可享受 200 元优惠。

报名并缴纳费用代表因故不能参会者不予退还，参会名额可转给同单位其他人员。会议期间住宿费、交通费自理。

	2021.5.10 前 提交回执	未提交回执
会员代表	1000 元	1200 元
非会员代表	1200 元	1500 元
学生	600 元	800 元

2. 缴费方式:

1) 现场缴费

2) 银行转账

帐号：3200 1594 1580 5250 2393

开户行：中国建设银行股份有限公司南京卫岗支行

名 称：江苏省遗传学会

汇款请注明：2021 江苏遗传学会研讨会+汇款人姓名

五、会议住宿交通

会议签约酒店：南京农业大学翰苑宾馆

请提前预订酒店住宿。2021 年 5 月 10 日前提交回执的参会人员，学会将负责联系酒店预留房间；5 月 10 日以后提交的，需自己联系酒店预订房间。

六、赞助事宜

大会将设立与生命科学研究相关的生化试剂、实验仪器设备等产品的展示。欢迎各企业、公司踊跃提供赞助。详细信息请联系

肖进：xiaojin@njau.edu.cn，13951722452/025-84399893；

七、会议联系方式

郑辉真：jsgenetics@126.com，17521198701，025-84399893

