

# 中国第七届果蝇生物学大会（南京）

## 第二轮通知

（2023年10月26日-29日，江苏南京）

果蝇作为一种重要的模型生物，在生命科学的多项重大发现中做出重要贡献。为了给几千中国果蝇科学工作者提供交流平台，展示最新科研进展、创造合作契机；同时为了促进果蝇生物学研究融入国家整体发展战略，共商果蝇模型在中国科学研究领域的定位和发展，果蝇同行将在南京召开中国第七届果蝇生物学大会。诚挚欢迎相关研究领域的专家、学者和研究生积极参会、踊跃投稿。

一、**会议时间：**2023年10月26日-29日（26日上午报到）

二、**会议地点：**南京维景国际大酒店，江苏省南京市中山东路319号

三、**主办单位：**江苏省发育生物学学会

**承办单位：**江苏省发育生物学学会、东南大学生命科学与技术学院

### 四、学术委员会：

主席：郭爱克

委员：秘晓林、陈大华、邓武民、韩俊海、黄勋、焦仁杰、李胜、李毓龙、林鑫华、刘冀珑、刘力、马骏、容益康、宋艳、王四宝、裘荣文、解亭、谢维、薛雷、张雷、张康、张永清、张灼华、赵允、赵章武、周兵、朱健

### 五、组织委员会：

主席：韩俊海

委员：谢维、潘玉峰、王苏、邢广林、田垚、耿俊华、谢浩、彭琼琳、芮梦龙、罗红英、张青、陈炯、刘星吟、吴顺凡、徐宇君、张威、盛呈雨、王衡、高堃

六、会议日程：  
会议简要日程

日期	时间	内容
10月26日	上午	报到注册
	下午	青年论坛
	晚上	S1, S2
10月27日	上午	Keynote, S3, S4
	中午、晚上	墙报交流
	下午	S5, S6, S7, S8
10月28日	上午	S9, S10, S11
	下午	自由交流
10月29日	上午	离会

注：青年论坛每个报告10分钟，建议7分钟报告，3分钟提问；S1-S11每个报告13分钟，建议10分钟报告，3分钟提问。

青年论坛.

主持人：潘玉峰、高冠军、俞洋、张勇

报告人	单位	题目
陆炯明	中科院上海营养与健康研究所	Amino acid sensing pathways in the regulation of dietary restriction in <i>Drosophila</i>
吕宇轩	Max Planck Institute	One size does not fit all: Unveiling sex dimorphism in age-related intestinal homeostasis and responses to mTOR therapeutic intervention
崔逸仙	武汉大学	Upregulation of neuronal ER-phagy improves organismal fitness and alleviates APP toxicity
周俊	湖南大学	自噬性干细胞丢失促进肠道炎症
郑燚明	厦门大学	Microtubule-organizing center: beyond centrosome
马定邦	Brandeis University	Novel clock neuron subtypes regulate temporal aspects of sleep
王奕蓉	湖南大学	Divergent Evolution in Translational Regulation Shape Metabolic Network Variances in <i>Drosophila melanogaster</i> and <i>Drosophila pseudoobscura</i> Under High-fat Diet Condition
王露	中科院上海生化所	Gaining cold acclimation from a physiologically active transposable element
冯思谦	东南大学	利用蛋白共价相互作用进行细胞特异性功能基因组研究
赵晓	西安交通大学	Muscle-centric Inter-organ Communication in

		the Regulation of Immune-metabolic Homeostasis
郭瀚卿	西湖大学	Optogenetic inhibition of endogenous Rho1 uncovers tissue mechanics during epithelial folding
许军	中科院分子植物科学卓越创新中心	A phosphate-sensing organelle regulates phosphate and tissue homeostasis
乔景达	广州医科大学	果蝇模型在癫痫及其他神经遗传病致病基因研究中的应用
胡启豪	华南师范大学	Identification and functional analysis of CG3526 in spermatogenesis of <i>Drosophila melanogaster</i>
张延松	北京大学	氧化应激下果蝇胶质细胞中脂滴积累的机制研究
墙报筛选报告1	TBD	TBD
墙报筛选报告2	TBD	TBD
墙报筛选报告3	TBD	TBD

## S1. 代谢与生理;

主持人: 朱健、刘冀珑

报告人	单位	题目
陈海洋	四川大学	Werner syndrome exonuclease promotes gut regeneration but causes age-associated gut hyperplasia
阎言	香港科技大学	Insulin signaling activation in the fat body restricts wing disc tumor growth through regulating lipid metabolism and transfer
佟超	浙江大学	Mitochondrial amino acid metabolism and neurodegeneration
韦有恒	扬州大学	The RagA GTPase protects young egg chambers in <i>Drosophila</i>
王丹	中国农业大学	The endoribonuclease Arlr is required to maintain lipid homeostasis by downregulating lipolytic genes during aging

### S2. 生殖与胚胎发育;

主持人: 陈大华、马骏

报告人	单位	题目
袁凯	中南大学	H3K14ac is required for constitutive heterochromatin formation via recruitment of Eggless/SetDB1
徐恒	上海交通大学	Deciphering transcriptional regulation via single-molecule quantification of transcription factor binding in situ
吴秀山	湖南师范大学	SMR1 作为一个新的 H2A. Z 特异性互作蛋白控制心脏发育
俞洋	广州市妇女儿童医疗中心	Pcf11 facilitates piRNA-guided heterochromatin formation by inducing Pol II pausing
张国强	云南大学	FMR1 调控早期胚胎母源 RNA 的降解机制研究

### S3. 信号转导;

主持人: 薛雷、袁凯

报告人	单位	题目
马仙珏	西湖大学	Diverse Roles of Toll-6 in Tumorigenesis
孙龚萍	山东大学	Nuclear matrix protein Ciz1 regulates apoptosis and proliferation through modulating activity of JNK pathway
赵云贺	山东农业大学	去泛素化酶调控果蝇器官发育的机制研究
刘素宁	华南师范大学	内分泌器官中线粒体潜能决定昆虫的发育转变
秘晓林	南通大学	Long non-coding RNA DREAMer bridges the DREAM complex and E2f1 to regulate endoreplication in <i>Drosophila</i>

### S4. 干细胞与器官发育;

主持人: 林鑫华、宋艳

报告人	单位	题目
林鑫华	复旦大学	TBD
余化鹏	南方科技大学	TBD
郭峥	华中科技大学	TBD
宋艳	北京大学	TBD

### S5. 宿主与免疫;

主持人: 焦仁杰、王成树

报告人	单位	题目
王成树	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	Fights on surface between <i>Drosophila</i> and fungal parasites
Dominique Ferrandon	University of Strasbourg	Effectors of host defense against bacterial or fungal pathogens: actions on secreted virulence factors and toxins
吴清发	中国科学技术大学	果蝇环状 RNA 抗病毒机制研究
陈笛	广州医科大学	Adult flies mount an early immune response to injected oncogenic cells different from antimicrobial defenses and suggestive of parallels with innate defenses in mice
蔡华	广州医科大学	A novel virus-induced cyclic dinucleotide, 2' 3' -c-di-GMP, mediates STING-dependent antiviral immunity in <i>Drosophila</i>

### S6. 疾病模型;

主持人: 张灼华、秘晓林

报告人	单位	题目
李双喜	山东大学	Quality control of the stalled translation of poly(GR) dipeptide repeats in C9-ALS
何淑君	上海科技大学	dAuxilin regulates the lysosomal degradation of $\alpha$ -synuclein in glia via vATPase assembly
黄增益	重庆医科大学	罕见病致病基因的分离与生理功能研究
刘敏	北京大学	利用果蝇模型研究非酒精性脂肪肝病及其治疗策略
汪以馥	天津大学	地骨皮甲素通过激活 JAK/STAT 信号抑制内源草酸合成治疗肾结石
戈万忠	浙江大学	线粒体氨酰基 tRNA 合成酶缺陷相关发育及癫痫性脑病的果蝇模型及致病机制研究

### S7. 神经发育;

主持人: 张永清、谢维

报告人	单位	题目
黄琰	湖南省儿童医院	神经发育疾病的果蝇模型研究

刘志华	湖北大学	不同脑区协同发育的分子细胞机制
张永清	中科院遗传发育所/湖北大学	突触后受体蛋白的稳态调控
孙明宽	南京医科大学	果蝇模型与发育神经毒性研究
王苏	东南大学	Golgi-to-ER retrograde transport prevents premature differentiation of Drosophila type II neuroblasts via maintaining Notch sending intermediate neural progenitors

### S8. 行为调控;

主持人: 刘力、韩俊海

报告人	单位	题目
罗冬根	北京大学	A single photoreceptor splits perception and circadian timekeeping by two neurotransmitters
郭方	浙江大学	Integrating and Transmitting Behavioral and Physiological States via an Ascending Neural Circuit to Modulate Sleep Demand
张伟	清华大学	A brain-organ network controls mating behavior
王競	UCSD	Circuit topology and the hierarchy of needs
刘畅	中科院深圳先进院	Brief Disruption of Dopamine Activity during Consolidation Impairs Long-Term Memory via Sleep Fragmentation

### S9. 新技术新方法;

主持人: 李毓龙、倪建泉

报告人	单位	题目
夏西聚	北京大学	New GRAB sensors to spy on fly neurochemicals in vivo
张庆海	贵州医科大学	果蝇 Minos 转座子诱变突变体资源及其筛选
吴薇	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	国家果蝇中心介绍
倪建泉	清华大学	果蝇转基因技术及应用
李童超	浙江大学	Four dimensional studies of the cell biological bases of neural circuit assembly

### S10. 遗传与进化;

主持人: 陆剑、张蔚

报告人	单位	题目
张珞颖	华中科技大学	上游读码框 uorf 对果蝇昼夜节律及睡眠的影响
黄佳	浙江大学	The power of Drosophila genetics in studying insect toxicology
容益康	南华大学	Drosophila Amus and Bin3 methylases functionally replace mammalian MePCE for capping and the stabilization of U6 and 7SK snRNAs
罗诗琪	中国农业大学	蜜蜂通过调用免疫系统来维持宿主特异的肠道菌
武宁宁	中国农业大学	Widespread Gene Expression Divergence in Butterfly Sensory Tissues Facilitates Speciation
刘晨露	北京大学	Evolutionary history and environmental adaptation of Drosophila melanogaster

### S11. 非果蝇类昆虫学;

主持人: 李胜、王四宝

报告人	单位	题目
何峰	浙江大学	蜜蜂雄性生殖干细胞和极体细胞的单细胞转录组证据
李胜	华南师范大学	蟑螂“恋爱”故事
周树堂	河南大学	保幼激素抑制变态和促进生殖的双重作用机制
王四宝	中国科学院植物生理生态研究所	蚊虫与微生物之间的对抗与合作
沈星星	浙江大学	昆虫动物求偶与寿命的遗传基础研究

### 七、征文内容及摘要提交:

1. 果蝇相关研究领域未公开发表的学术论文中文或英文摘要;
2. 本届会议采用电子投稿方式, 所有论文摘要来稿或墙报请通过电子邮件发送到 [jscdb2012@163.com](mailto:jscdb2012@163.com)
3. 摘要提交截止日期延迟到 2023 年 9 月 26 日, 评审接收后将收录于论文摘要集;
4. 墙报要求: 高 120cm, 宽 90cm; 墙报语言为中文或英文; 会议将设置优秀墙报评选环

节（投稿时请注明参评优秀墙报）；

5. 会议将从墙报投稿中遴选 3 名做口头汇报（投稿时请注明参加口头报告遴选）；

6. 组委会将统一打印并张贴墙报；

7. 摘要要求（模板见附件）；

### 题目（宋体，四号，加粗；英文为 Times New Roman）

第一作者<sup>1</sup>，第二作者<sup>2</sup>……通讯作者<sup>1\*</sup>（宋体，五号；英文为 Times New Roman）

<sup>1</sup>工作单位，地址，邮编（宋体，小五号；英文为 Times New Roman）

<sup>2</sup>工作单位，地址，邮编

……

\*通讯作者：Tel: +86-020-12345678； E-mail: XXXXX@hotmail.com （宋体，小五号；英文及数字为 Times New Roman）

摘要正文（宋体，五号，单倍行距；英文为 Times New Roman）

**关键词：**关键词 1；关键词 2；关键词 3（宋体，五号，单倍行距；英文为 Times New Roman。

## 八、会议费用：

（一）注册费标准（包括会议费、资料费、会议期间就餐费等） 自理：住宿费及交通费

参会人员类别	优惠期延迟至 2023 年 9 月 26 日	2023 年 9 月 27 日-10 月 15	现场注册
	注册并缴费	日	缴费
科研人员	1200	1500	1800
学生代表	800	1000	1200
企业代表	2500	3000	4000

注：

1. 学生代表需为全日制在读研究生，其注册时须通过电子邮件将学生证复印件（或照片）发至邮箱：1907142527@qq.com
2. 会议为注册代表提供：会议手册；会议期间用餐；会间茶点
3. 注册后提交参会摘要（鼓励有但不必须，并注明是否参与口头报告以及优秀墙报遴选）

（二）会议报名方式：

网站报名：（二维码）





(三) 缴费方式：在线缴费（推荐）和银行汇款。

(1) 在线缴费（推荐）：（备注单位及姓名！）



(2) 银行转账：（汇款时需要备注姓名，单位和参加会议的名称）

户名:江苏省发育生物学学会；

开户行:中国建设银行股份有限公司南京湖南路支行；

账号:32001595842052501229

注意事项：

1)请缴费后将汇款凭证、缴费人信息发送邮件至学会财务邮箱（1907142527@qq.com），以便核对查询。

2)汇款时需要备注姓名，单位。

3)在线付款可以勾选电子发票，电子发票将直接发到邮箱。

4)纸质发票发放及领取：凭本人身份证（学生代表还需携带学生证）以及汇款凭证在报到现场领取发票。

## 九、会议住宿交通：

会议推荐酒店：南京维景国际大酒店，江苏省南京市中山东路 319 号

住宿及房型（房间数有限，请注册后联系酒店预订， 并表明江苏省发育生物学学会会议订房， 房费前台自付，酒店电话：84808888-客房预订）

南京维景国际大酒店	大床房	500 元/间晚
南京维景国际大酒店	双床房	650 元/间晚

## 十、大会联系群及会务联系方式：

群聊：第七届果蝇大会报告  
人群



该二维码7天内(9月18日前)有效，重新进入将更新

群聊：第七届果蝇大会参会群



该二维码7天内(9月18日前)有效，重新进入将更新

（报告人微信群二维码，加入时请填写姓名及分论坛信息，比如青年论坛或 S1）

（参会人微信群二维码，请在注册缴费之后加入，加入时请填写姓名备注）

会议联系人：高堃 电话：17302510312 邮箱：[gaokun1997@126.com](mailto:gaokun1997@126.com)

中国第七届果蝇生物学大会组委会  
江苏省发育生物学学会  
东南大学生命科学与技术学院  
2023年9月10日