

第6届全国发育生物学大会

第二轮通知

SECOND ROUND NOTICE

主办单位：内蒙古大学 中国遗传学会 中国动物学会 中国细胞生物学学会

承办单位：内蒙古大学生命科学学院

2023 | 中国·呼和浩特
7月14日-16日



欢迎辞 WelcomeSpeech

为促进我国发育生物学领域科研人员之间的交流与合作,展示我国发育生物学研究的最新成果和重要进展,由内蒙古大学、中国遗传学会、中国动物学会、中国细胞生物学学会共同主办,内蒙古大学生命科学学院承办的“第六届全国发育生物学大会”将于2023年7月14-16日在呼和浩特新城宾馆召开。大会将邀请我国发育生物学领域著名专家学者作学术报告,特诚挚邀请国内发育生物学科技工作者参加本次大会。

会议组织机构 Organization

■ 大会主席

孟安明

■ 执行主席

林鑫华

■ 大会共同主席

黄 勋 宋保亮 薛勇彪 杨中州

■ 学术委员会

陈大华 陈晔光 杜久林 高绍荣 高 翔 韩 骅

黄 勋 季维智 景乃禾 黎 家 李家洋 林鑫华

刘 峰 罗凌飞 彭金荣 沙家豪 宋保亮 温子龙

杨维才 杨 晓 杨中州 张 建 张文清 张永清

赵 允 周 斌 朱大海

■ 组织委员会

杜久林 高绍荣 何爱彬 胡 薇 黄 勋 焦雨铃

颀 伟 金 颖 赖良学 林鑫华 刘 峰 刘铁民

罗凌飞 罗振革 牛一丁 汤富酬 王红艳 王 强

王应祥 温子龙 徐素宏 杨 晓 杨中州 姚永刚

张文清 周 斌 朱 健

■ 大会秘书长

那顺布和

■ 大会副秘书长

陈宇浩 郭娇娇 季晓岚 刘海静 张永文

主题及专题 Topic and Special Topics

■ 大会主题

Development and homeostasis

■ 大会主题报告

开幕式：孟安明 徐国梁 杨维才 朱 冰

闭幕式：季维智 李劲松 陈子江（待定） 宋保亮（待定） 张明杰（待定）

■ 分会场专题

S1. 早期发育与表观遗传调控

主 持	高绍荣（同济大学） / 颀 伟（清华大学）
报告 1: 20min	颀 伟 清华大学 报告题目：待定
报告 2: 20min	丁俊军 中山大学 报告题目：待定
报告 3: 20min	杜 鹏 北京大学 报告题目：待定
报告 4: 20min	刘文强 同济大学 报告题目：待定
20min	茶歇及墙报展阅
报告 5: 20min	范衡宇 浙江大学 报告题目：待定
报告 6: 20min	
报告 7: 20min	
报告 8: 20min	
报告 9: 20min	

S2. 形态形成与器官发育

主持	王 强 (华南理工大学) / 温子龙 (南方科技大学)
报告 1: 30min	汤 楠 北京生命科学研究所以 报告题目: Mechanical Force in lung development
报告 2: 20min	徐成冉 北京大学 报告题目: 哺乳动物胰腺内分泌细胞发育调控
报告 3: 20min	张 峰 中山大学 报告题目: 淋巴管内皮屏障发育调节机制
报告 4: 20min	潘巍峻 中科院上海营养与健康研究所 报告题目: 亚细胞互作调控骨骼肌稳态的遗传筛选与活体解析
20min	茶歇及墙报展阅
报告 5: 20min	余化鹏 南方科技大学 报告题目: The Three-Cell Problem: Adhesion, Tension and Division
报告 6: 20min	邵 明 山东大学 报告题目: 越大越好— Rbm24a 是决定生殖细胞命运的生殖质组织者
报告 7: 20min	徐鹏飞 浙江大学 报告题目: Follistatin 在左右不对称发育中的屏障作用
报告 8: 20min	周 帆 清华大学 报告题目: Peri-implantation embryogenesis and regulation
报告 9: 15min	杨 冠 军事科学院军事医学研究院 报告题目: Identification of metaphyseal skeletal stem cell building trabecular bone

S3. 干细胞与细胞命运决定

主持	刘 峰 (中科院动物所) / 周 斌 (中科院上海生化细胞所)
报告 1: 20min	刘 峰 中国科学院动物研究所 报告题目: 待定
报告 2: 20min	周 斌 中国科学院生物化学与细胞生物学研究所 报告题目: 待定
报告 3: 20min	杜 鹏 北京大学 报告题目: 待定

报告 4: 20min	宋 艳 北京大学 报告题目: 待定
20min	茶歇及墙报展阅
报告 5: 20min	梁洪青 浙江大学 报告题目: 待定
报告 6: 20min	郭 峥 华中科技大学 报告题目: 待定
报告 7: 20min	隋鹏飞 中国科学院生物化学与细胞生物学研究所 报告题目: 待定
报告 8: 20min	何灵娟 西湖大学 报告题目: 待定
报告 9: 20min	陈捷凯 中国科学院广州生物医药与健康研究院 报告题目: 待定

S4. 心血管与造血发育

主 持	杨中州 (南京大学) / 张文清 (华南理工大学)
报告 1: 30min	施红军 西湖大学 报告题目: Mechanosensitive mTORC2-PKC-Notch signaling pathway in controlling early endocardial cushion development in mice
报告 2: 20min	王一东 西安交通大学 报告题目: 组蛋白去甲基化酶 LSD1 调控心肌发育及再生
报告 3: 20min	方慎彤 中国药科大学 报告题目: Angiogenic growth factors in cardiac vascular growth and atherosclerosis
报告 4: 20min	庄乐南 浙江大学 报告题目: 多组学解析发现激活 PPAR α 对心梗再灌注损伤的保护作用
20min	茶歇及墙报展阅
报告 5: 20min	谭 韬 昆明理工大学 报告题目: 灵长类体外造血系统等早期器官发生
报告 6: 20min	王建伟 清华大学 报告题目: Aging-induced MCPH1 Translocation Impairs Hematopoietic Stem Cells by Activating Necroptosis
报告 7: 20min	王 栋 南方医科大学

	报告题目：计算系统生物学在造血干细胞发育与分化中的应用
报告 8: 20min	饶书权 中国医学科学院 报告题目：Unraveling hematopoiesis through CRISPR screens in HSPCs
报告 9: 20min	林 青 华南理工大学 报告题目：紫杉醇对血小板发育调控研究

S5. 神经系统发育与疾病

主 持	杜久林 (中科院脑科学与智能技术卓越中心) / 罗振革 (上海科技大学)
报告 1: 30min	罗振革 上海科技大学 报告题目：人类神经元发育幼态持续机理研究
报告 2: 20min	吴青峰 中国科学院遗传与发育生物学研究所 报告题目：Stem cell competition in the developing brain
报告 3: 20min	禹永春 复旦大学 报告题目：Lineage production and organization of neural progenitors in the neocortex
报告 4: 20min	谢云礼 复旦大学 报告题目：Cortical positioning of neural cells in brain development
报告 5: 20min	周 严 武汉大学 报告题目：大脑皮层兴奋性神经元命运建立的调控机制
20min	茶歇及墙报展阅
报告 6: 20min	曲宜波 暨南大学 报告题目：The role of core planar cell polarity genes in brain wiring
报告 7: 20min	毛炳宇 中国科学院昆明动物研究所 报告题目：泛素连接酶 RNF220 在神经发育与疾病中的作用
报告 8: 20min	吴海涛 军事医学研究院 报告题目：Spliceosomal GTPase Eftud2 deficiency-triggered ferroptosis leads to Purkinje cell degeneration
报告 9: 20min	刘志勇 中科院脑科学与智能技术卓越中心 报告题目：Molecular mechanisms bridging auditory hair cell development and regeneration
报告 10: 20min	于 翔 北京大学 报告题目：调控发育脑大尺度可塑性的分子机制

报告 11: 20min	杜久林 中科院脑科学与智能技术卓越中心 报告题目: 大脑血管网络发育的分子细胞机制
--------------	--

S6. 生殖系统发育与疾病

主持	沙家豪 (南京医科大学) / 李 卫 (广州市妇女儿童医疗中心)
报告 1: 30min	史庆华 中国科学技术大学 报告题目: 精母细胞发育停滞的遗传因素
报告 2: 20min	赵小阳 南方医科大学 报告题目: 男性不育机制研究及治疗探索
报告 3: 20min	周庆华 暨南大学 报告题目: 精子线粒体清除的分子机制
报告 4: 20min	秦莹莹 山东大学 报告题目: FA 通路在生殖细胞发育中的机制研究
20min	茶歇及墙报展阅
报告 5: 20min	高 飞 中国科学院动物研究所 报告题目: Foxo1 在卵巢颗粒细胞发育过程中的功能研究
报告 6: 20min	王 强 南京医科大学 报告题目: 卵母细胞发育的代谢调控
报告 7: 20min	张 丹 浙江大学 报告题目: Basonuclin 1 基因突变致人类性腺功能不全研究及临床干预
报告 8: 20min	闫丽盈 北京大学 报告题目: 胚胎发育与检测
报告 9: 20min	沙倩倩 广东省第二人民医院 报告题目: mRNA 稳态与人类早期胚胎发育潜能的关联机制

S7. 发育与代谢调控

主持	黄 勋 (中科院遗传发育所) / 刘铁民 (复旦大学)
报告 1: 30min	朱大海 中国医学科学院基础医学研究所 报告题目: 多胺代谢对骨骼肌干细胞激活和再生的调控
报告 2: 20min	朱 健 北京大学 报告题目: 发育与应激过程中的脂滴动态调控
报告 3: 20min	阎 言 香港科技大学

	报告题目：脂肪体脂滴代谢和脂类跨器官转运的调控器官生长功能初探
报告 4: 20min	郭伟翔 中国科学院遗传与发育生物学研究所 报告题目：有机酸代谢调控成体神经发生
20min	茶歇及墙报展览
报告 5: 20min	陈 帅 南京大学 报告题目：脂质代谢调控与疾病
报告 6: 20min	高 聆 山东省立医院 报告题目：TSH 与动脉粥样硬化
报告 7: 20min	孔星星 复旦大学 报告题目：IRF4 的代谢网络调控作用
报告 8: 20min	王福梯 南华大学、浙江大学 报告题目：铁代谢·铁死亡·铁科学
报告 9: 15min	张 玲 浙江大学 报告题目：哺乳动物着床前胚胎发育的脂代谢调控
报告 10: 15min	贾志浩 苏州大学 报告题目：生物节律调控肌肉生长与再生

S8.组织稳态维持与疾病

主 持	杨 晓 (国家蛋白质科学中心) / 王红艳 (复旦大学)
报告 1: 30min	王红艳 复旦大学附属妇产科医院 报告题目：LncORF 激活 YAP 信号调控心脏发育和肿瘤发生的机制及应用研究
报告 2: 20min	王铸钢 上海交通大学医学院附属瑞金医院 报告题目：Identification of ADGRL1 as a novel receptor for neuronal survival factor TAFA2
报告 3: 20min	管敏鑫 浙江大学 报告题目：Mitochondrial ND6 mutation dictates mitochondrial nuclear communication triggering retina specific deficiencies and compensatory responses
报告 4: 20min	吴 岳 西安交通大学 报告题目：GSDME 介导的细胞焦亡调控动脉粥样硬化
20min	茶歇及墙报展览

报告 5: 20min	滕 艳 军事科学院军事医学研究院 报告题目: LncCCTT: 肿瘤染色体非整倍体悖论的新机制
报告 6: 20min	胡志斌 南京医科大学 报告题目: 基于队列研究的出生缺陷致病因子鉴定及机制解析
报告 7: 20min	李成涛 上海司法研究所 报告题目: 发育生物学与法医精准鉴识
报告 8: 20min	赵健元 上海交通大学 报告题目: 孕期代谢失调致子代先天性心脏病的分子机制
报告 9: 20min	张 建 云南大学 报告题目: Trophoblast stem cells and differentiation

S9.再生, 修复与衰老

主 持	罗凌飞 (复旦大学) /徐素宏 (浙江大学)
报告 1: 20min	裴端卿 西湖大学 报告题目: 待定
报告 2: 20min	曲 静 中国科学院动物研究所 报告题目: 待定
报告 3: 20min	熊敬维 北京大学 报告题目: 待定
报告 4: 20min	费继锋 广东省人民医院 报告题目: 待定
报告 5: 20min	林古法 同济大学 报告题目: 待定
20min	茶歇及墙报展阅
报告 6: 20min	何建波 西南大学 报告题目: 待定
报告 7: 20min	柴人杰 东南大学 报告题目: 待定
报告 8: 20min	赵 杨 北京大学 报告题目: 待定
报告 9: 20min	雷 凯 西湖大学 报告题目: 待定

报告 10: 20min	裘荣文 北京生命科学研究院 报告题目: 待定
--------------	----------------------------------

S10. 植物发育

主持	王应祥 (华南农业大学) / 焦雨铃 (北京大学)
报告 1: 30min	孙蒙祥 武汉大学 报告题目: Parental roles in fertiization and early embryogenesis
报告 2: 20min	薛红卫 上海交通大学 报告题目: AEL-介导的磷酸化参与植物胚胎发育
报告 3: 20min	孔宏智 中国科学院植物研究所 报告题目: The making of elaborate Nigella petals
报告 4: 20min	焦雨铃 北京大学 报告题目: 分枝前体干细胞的维持
20min	茶歇及墙报展览
报告 5: 20min	秦跟基 北京大学 TCP 转录因子调控植物可塑性发育
报告 6: 20min	郑丙莲 复旦大学 报告题目: 植物配子细胞分化过程中的异染色质重编程调控机制
报告 7: 20min	苟小平 兰州大学 报告题目: 受体激酶调控分生组织稳态的分子机制
报告 8: 20min	熊志勇 内蒙古大学 报告题目: 基因组平衡和剂量效应驱动芸苔属异源多倍体的形成
报告 9: 20min	周海 华南农业大学 报告题目: 特长链脂肪酸调控水稻湿敏不育的分子机理

S11. 发育生物学新技术

主持	林鑫华 (复旦大学) / 何爱彬 (北京大学)
报告 1: 30min	待定
报告 2: 20min	邓武兰 北京大学 报告题目: 先锋转录因子与染色质互作的单分子动态
报告 3: 20min	彭广敦 中国科学院广州生物医药与健康研究院 报告题目: Space and Time Recording in Biological System

报告 4: 20min	杜 茁 中国科学院遗传与发育生物学研究所 报告题目: Real-time developmental biology from gene activities to cellular dynamics
20min	茶歇及墙报展览
报告 5: 20min	何思聪 南方科技大学 报告题目: Single-cell labeling and live imaging
报告 6: 20min	李喜和 内蒙古大学、内蒙古赛科星家畜种业与繁育生物技术研究院 报告题目: Haplotype-separated genome sequencing of fertile mule/hinny offspring reveals the meiotic route of gamete formation between donkey and horse chromosomes
报告 7: 20min	
报告 8: 20min	
报告 9: 20min	

WLLA 青年论坛

主 持	严 冬 (复旦大学) /唐晓芳 (粤港澳大湾区精准医学研究院) 那顺布和 (内蒙古大学)
报告 1: 15min	刘 超 广州市妇女儿童医疗中心 报告题目: 自噬在精子释放中的作用机制
报告 2: 15min	孙申飞 粤港澳大湾区精准医学研究院 (广州) 报告题目: 染色质重塑因子 Znhit1 调控精子发生和减数分裂的机理
报告 3: 15min	易笑 南方医科大学珠江医院 报告题目: MSCs 精准医疗体系的构建及其在女性生殖系统损伤与修复领域的应用研究
报告 4: 15min	SO Kam Hei (蘇錦熙) 香港中文大學生物醫學學院 报告题目: The roles of Irx3 and Irx5 in craniofacial muscle development
报告 5: 15min	马仙珏 西湖大学 报告题目: Eip75B Drives Malignant Tumor Progression by Integrating Hippo and Notch Pathway
报告 6: 15min	陈洪涛 上海科技大学 报告题目: Dynamics and kinetics of long-range enhancer-promoter interaction

报告 7: 15min	王晨辉 上海科技大学 报告题目: Drosophila renal stem cells fuel irreversible makeover of damaged tubules
15min	茶歇
报告 8: 15min	孙菲 四川大学华西第二医院 报告题目: 转录因子 FOXF 家族对肺血管发育与再生的调控作用
报告 9: 15min	左永春 内蒙古大学 报告题目: 利用 Hopfield 神经网络能量指标表征早期胚胎发育细胞分化潜能和沃丁顿景观
报告 10: 15min	赵丽霞 内蒙古医科大学 报告题目: 牛拓展多能干细胞的获取
报告 11: 15min	
报告 12: 15min	
报告 13: 15min	
报告 14: 15min	

会议安排 Tconference Arrangements

■ 会议规模：约 1000 人

■ 会议重要时间

会议报到日期：2023 年 7 月 14 日

会议召开日期：2023 年 7 月 15 日-16 日

会议离会日期：2023 年 7 月 16 日下午 17:00—17 日

■ 会议地点

呼和浩特新城宾馆（呼和浩特市呼伦贝尔南路 40 号）

■ 大会类型

大会报告、分会场专题报告、墙报交流。

1. 大会报告：大会报告由本次大会学术委员会邀请专家。
2. 分会场专题报告：分会专题报告由本次大会学术委员会邀请，部分分会专题报告将从提交的论文摘要中遴选，请参会人员按照通知规定时间踊跃提交论文摘要。
3. 墙报交流：大会按专题设墙报区，并设墙报交流时间，鼓励提交论文摘要者以墙报形式展示研究工作，届时将在展示期间评选第一作者为博士后或研究生的优秀墙报，设一等奖 1 名，二等奖 2 名，三等奖 3 名。

大会征文 Conference Soliciting articles

■ 征文范围

本次会议征集论文摘要，内容应针对会议主题与专题

■ 征文要求（在线提交）

摘要内容中、英文皆可，字数控制在 600 字以内；格式包括题目、作者姓名、单位、所在城市、邮编、摘要内容、关键词、通讯作者联系方式等（参照附件模板）（见附件 1）。提交摘要时必须注明其所属的会议涵盖领域。论文摘要必须通过大会网站上传，截止日期为 **2023 年 6 月 30 日**。参会代表投送的摘要，经专家审核通过后将被会议论文摘要集收录。

■ 墙报格式

120cm×90cm（高×宽）

会议日程 Conference Schedule

会议日程安排

日期	时间	内容
7月14日(星期五)	全天	报到注册
	下午	WLLA 青年论坛
7月15日(星期六)	上午	开幕式、大会特邀报告
	下午	分会场报告
	晚上	墙报交流
7月16日(星期日)	上午	分会场报告
	下午	大会特邀报告、闭幕式

注：WLLA 论坛由中国细胞生物学学会细胞黄浦研修班（Whangpoo Laboratory Leadership Academy, 简称：WLLA）学员组织举办，每年在中国细胞生物学学会全国学术大会以及各分会年会上以分会场的形式召开。细胞黄浦研修班由学会青年工作委员会发起主办，每年2次，主要面向国内高校和研究所40岁以下、从事细胞生物学及相关领域研究、已经全职到位并在近3年内建立实验室的新研究组长开设。研修班通过专业管理团队、资深专家经验分享、期刊投稿、基金申请等青年科学家关注的热点问题给予解读报告，旨在给青年研究人员职业助力起航。

会议注册 Conference Registration

■ 注册方式

本次大会通过会议官方平台在线注册，报名、缴费、电子签到。

会议官方平台链接为 <https://6thNDBC.scimeeting.cn>

会议注册截止日期为 2023 年 6 月 30 日。

■ 注册费标准（差旅费和住宿费自理）

参会代表	2023 年 5 月 31 日之前	2023 年 6 月 1 日至 6 月 30 日	7 月 1 日—现场注册
正式代表(会员)	1300 元	1500 元	1700 元
正式代表(非会员)	1600 元	1800 元	2000 元
学生代表(会员)	1000 元	1200 元	1400 元
学生代表(非会员)	1100 元	1300 元	1500 元

注：享受会员价需为中国动物学会或中国细胞生物学学会或中国遗传学会正式缴费会员。

说明：

(1) 以上截止时间是指缴费时间，即在 2023 年 5 月 31 日之前完成注册并缴纳会议注册费者，方可享受注册费优惠。日期以线上支付或银行汇款日期为准。

(2) 缴费方式：在线缴费（公务卡、银行卡、微信、支付宝）、银行汇款、现场缴费。通过银行汇款缴费时请务必标注发育会+姓名。

(3) 凡已缴费的参会代表因故不能参会者，于 2023 年 6 月 30 日（含 6 月 30 日）之前通过会议平台个人中心—支付订单管理-申请退款，将扣除 200 元手续费后退还余款。2023 年 6 月 30 日之后将不再退款。

(4) 发票领取：参会代表通过会议官方平台在线申请电子发票，需要纸质发票的参会代表，报到时在会场报到处提供本人证件领取发票。

(5) 银行汇款信息

收款单位：内蒙古迅科科技文化有限责任公司

开户银行：渤海银行股份有限公司呼和浩特分行营业部

账 号：2060897699000125

酒店预订 Hotel Reservation

■ 住宿预订（住宿费用自理）

本次大会住宿酒店可以通过会议官方平台预定，请先注册参会，再预定酒店住宿。会议官方平台链接：<https://6thNDBC.scimeeting.cn>，在线酒店预订以会议官方平台在线支付住宿费成功为准。

■ 推荐酒店

以下为会务组为您推荐的附近酒店，您也可通过自行联系酒店或者通过携程、去哪儿、美团等 APP 自行订房（7 月份为内蒙古旅游旺季，请提前预订酒店）。

会务酒店：新城宾馆

会场附近酒店信息：

▶ 内蒙古饭店

星级：五星

路程：距离新城宾馆 0.6 公里，步行 8 分钟

地址：呼和浩特市新城区乌兰察布西街 31 号

预定电话：0471—6938888

▶ 开元名都大酒店

星级：五星

路程：距离新城宾馆 1 公里，步行 10 分钟

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区呼伦贝尔南路 119 号

预定电话：0471—2278888

▶ 水木年华阳光大酒店

星级：准四星

路程：距离新城宾馆 1 公里，步行 10 分钟

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区呼伦贝尔南路 9 号

预定电话：0471—5258888

▶ 呼和浩特蓝博湾酒店

星级：二星

路程：距离新城宾馆 1 公里，步行 14 分钟

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区西落凤街 52 号

预定电话：0471—6302262

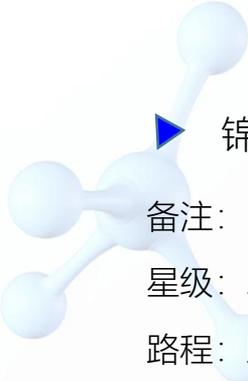
▶ 亚朵酒店（鼓楼满都海店）

星级：四星

路程：距离新城宾馆 1 公里，步行 14 分钟

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区乌兰察布西路 45 号

预定电话：0471—6848888



▶ 锦江之星酒店（人民会堂地铁站店/呼和浩特新华大街店）

备注：同一酒店不同平台可能名称不一致

星级：二星

路程：距离新城宾馆 1.2 公里，步行 17 分钟

地址：呼和浩特市新城区新华大街 61 号

预定电话：0471—6668111

▶ 呼和浩特欣悦宾馆（人民路店）

星级：二星

路程：距离新城宾馆 1.4 公里，步行 19 分钟

地址：呼和浩特市新城区人民路书刊批发市场院内 3 楼

预定电话：13190504898

▶ 内蒙古蒙达宾馆

星级：三星

路程：距离新城宾馆 1.4 公里，步行 20 分钟

地址：呼和浩特市新城区中山东路 1 号(呼伦贝尔南路与中山东路交汇处)

预定电话：0471-6600500

会议组织及联系电话 Contact Number

■ 主办单位

内蒙古大学、中国遗传学会、中国动物学会、中国细胞生物学学会

■ 承办单位

内蒙古大学生命科学学院

■ 协办单位

内蒙古迅科科技文化有限责任公司

■ 会务组联系人

季晓岚 (0471-4993194, fyswdxh@imu.edu.cn)

刘瑞林 (0471-5315777, 15326015350)

■ 会议网站技术支持

李佳瑶 (13347160942)

内蒙古大学
中国遗传学会
中国动物学会
中国细胞生物学学会
2023年5月30日



第六届全国发育生物学大会

2023 | 呼 和 浩 特
7月14日-16日

