



» 第三轮通知 «

大会信息

大会地点
武汉洪山宾馆

大会重要日期
大会时间: 2026年10月25-27日
网上报名截止: 2026年10月23日
现场报到时间: 2026年10月25日12:00-20:00

组织机构

大会名誉主席
朱作言 院士

大会主席
孟安明 院士

学术委员会 (按姓氏拼音排序)
主席: 刘峰
委员: 杜久林, 葛伟, 刘东, 罗爱飞, 孟安明, 潘巍峻, 彭金荣, 舒继胜, 舒莉萍, 孙永华, 王晗, 王强, 温子龙, 熊敬雄, 张博, 张建, 张晶晶, 张文清, 张泽月, 赵呈天, 钟涛

组织委员会 (按姓氏拼音排序)
主席: 孙永华
委员: 费继锋, 葛伟, 何杰, 胡鹏, 贾顺姬, 李建真, 李礼, 罗大伟, 潘巍峻, 裴得胜, 邵明, 王晗, 王璐, 王强, 徐鹏飞, 阳大海, 张瑞霖, 张文清, 张泽月, 赵呈天, 钟涛, 周炳升

会务组:
王厚鹏, 李阔宇, 罗姣, 李文渊, 熊凤, 谢训卫, 柳力月, 李玲璐, 刘涛, 于力群, 何牡丹, 王小四, 张茹, 王亚青, 陈正芳, 郝永康, 祝俊雯, 李雪微, 潘鲁溪

大会主办单位
中国科学院水生生物研究所
中国动物学会斑马鱼分会
中国实验动物学会水生实验动物专业委员会
国家水生生物种质资源库/国家斑马鱼资源中心
水产品种创制与高效养殖全国重点实验室

协办单位
上海海圣生物实验设备有限公司
百环生物科技(广州)股份有限公司
武汉博创思达公关策划有限公司

特邀大会报告人



大会日程

会场	2F 楚风厅	2F 楚雅厅	2F 楚韵厅
10月25日	会议签到 (洪山宾馆一楼大堂)		
10月26日 上午	开幕式及大会报告 08:30-12:00		
10月26日 下午	session 1 发育与疾病的信号调控 13:30-15:30	session 2 血液发育与疾病 13:30-15:35	session 3 生殖与生理 13:30-15:30
10月27日 上午	session 4 组学与新技术 15:50-17:50	session 5 心血管发育与疾病 15:50-17:50	session 6 感染与免疫 15:50-17:50
10月27日 下午	session 7 药物化学与分子毒理 08:15-10:10	session 8 胚胎发育与器官形成 08:15-10:15	session 9 非斑马鱼模式 (第一节) 08:15-10:15
10月27日 下午	session 10 神经功能与疾病 10:35-12:25	session 11 影像学智能筛选 10:35-12:30	session 12 非斑马鱼模式 (第二节) 10:35-12:15
10月27日 下午	大会报告+闭幕式 14:00-17:00		

2026年10月26日 (星期一)

08:30-08:55 | 开幕式 会场: 2F楚风厅+楚雅厅
主持: 孙永华 (中国科学院水生生物研究所)

08:55-09:35 | 大会报告 (第一部分) 会场: 2F楚风厅+楚雅厅
主持: 何舜平 (中国科学院水生生物研究所)

08:55-09:35 半克隆技术的建立与应用 李幼松 中国科学院分子细胞科学卓越创新中心

09:35-10:00 合影、茶歇、墙报浏览

10:00-12:00 | 大会报告 (第二部分) 会场: 2F楚风厅+楚雅厅
主持: 熊敬雄 (南昌大学)、温子龙 (南方科技大学)

10:00-10:30 万种原生生物基因组计划: 从物种多样性到功能多样性 缪伟 中国科学院水生生物研究所

10:30-11:00 Stem Cells and Interspecies Chimeras 吴军 西湖大学

11:00-11:30 造血干细胞研究新范式 刘峰 中国科学院动物研究所/山东大学

11:30-12:00 大综合化思维解析动物复杂性状 王文 西北工业大学

12:00-13:30 午餐、墙报浏览

13:30-15:30 | session 1 发育与疾病的信号调控 会场: 2F楚风厅
主持: 王强 (华南理工大学)、王璐 (中国医学科学院血液学研究所)

13:30-13:45 硫酸化代谢与脊性侧弯 王强 华南理工大学

13:45-14:00 纤毛运动区功能缺陷导致斑马鱼体轴弯曲和肾脏侧弯的机制 谢海波 中国海洋大学

14:00-14:15 Rbm8a通过调控PCP信号通路调节纤毛生成 曹莹 同济大学

14:15-14:30 Metabolic imbalance rewires epigenetic control of erythroid development 王璐 中国医学科学院血液学研究所

14:30-14:45 前脂肪细胞干预胰腺腺瘤局部免疫器官发育的机制与应用 王旭 复旦大学

14:45-15:00 From Foxp3a to GTR: Sex-Dependent Immune-Microbiome-Metabolic Remodelling Across the Zebrafish Gut-Liver-Gonad Axis 吴南 中国科学院水生生物研究所

15:00-15:15 DDX24 in Vascular Development and Disease—An Odyssey of a Spatiotemporal Regulator 何欢欢 澳门大学

15:15-15:30 几丁质与鱼鳞上皮 赵仕燕 中南大学湘雅基础医学院

15:30-15:50 茶歇、墙报浏览

15:50-17:50 | session 4 组学与新技术 会场: 2F楚风厅
主持: 罗大极 (广东海洋大学)、胡鹏 (上海海洋大学)

15:50-16:05 直接RNA测序与降解组: RNA修饰和代谢全景研究 余祥 上海交通大学

16:05-16:20 Cell state specific genome instability revealed by single-cell multiomics 王文良 上海科技大学

16:20-16:35 DEAD-Box RNA解旋酶在维持基因组稳定中的功能与机制 沈辉 中国药科大学

16:35-16:50 Detection and prediction of full-length RNA transcript isoforms based on long-read RNA-seq data 高远 中国科学院北京基因组研究所 (国家生物信息中心)

16:50-17:05 NEMCS: A Next-generation Efficient Modular Cloning System for Multi-Fragment Assembly and Transgenesis in 韩廷超 苏州大学

17:05-17:20 单细胞多组学与基于RegVelo的模拟扰动揭示斑马鱼神经嵴命运调控回路 胡致远 武汉大学

17:20-17:35 超高通量单细胞多组学赋能胚胎发育研究 施威扬 上海交通大学医学院附属新华医院

17:35-17:50 半克隆技术在胚胎发育和疾病中的应用 李世峰 中国科学院分子细胞科学卓越创新中心

13:30-15:35 | session 2 血液发育与疾病 会场: 2F楚雅厅
主持: 贾顺姬 (中国科学院遗传与发育生物学研究所)、张泽月 (华南理工大学)

13:30-13:50 造血功能重建的药物发现与转化探索 吴建明 西南医科大学

13:50-14:10 Prdm15与Nap1l4a互作和维持Poly2A的蛋白稳定而调控红细胞生成 刘静霞 华中农业大学

14:10-14:25 磷酸酶在果蝇造血中的功能探究 苏颖 中国海洋大学

14:25-14:40 The aminoglycoside antibiotic etimicin inhibits NLRP3 inflammasome activation via suppressing TRPC3 channel-mediated 经莉莉 上海交通大学

14:40-14:55 家族性嗜血细胞综合征5型 (FHL5) 的分子机制解析与干预策略探索 刘伟 华南理工大学

14:55-15:10 Effect of ccr9a on Neutrophil Development in Zebrafish and Underlying Mechanisms 舒莉萍 贵州医科大学

15:10-15:25 靶向激活 PTK7 力学化学开关重塑中胚层染色质驱动造血谱系特化 丁岩岩 广州医科大学

15:25-15:35 企业报告1

15:35-15:50 茶歇、墙报浏览

15:50-17:50 | session 5 心血管发育与疾病 会场: 2F楚雅厅
主持: 钟涛 (华东师范大学)、张瑞霖 (武汉大学)

15:50-16:05 Spatially resolved single-cell atlas reveals the macroevolutionary trajectory of animal hearts 赵龙 中国海洋大学

16:05-16:20 心肌细胞张力和心脏结构形成 韩佩东 浙江大学

16:20-16:35 心肌增殖潜力的低温调控 钟涛 华东师范大学

16:35-16:50 cAMP 通过 CREB 的转录活性, 是心肌细胞网络状分布 钟涛 上海科技大学

16:50-17:05 心脏损伤后肝脏代谢重编程机制及其对心脏再生的影响 张瑞霖 武汉大学

17:05-17:20 心脏再生过程中的表观遗传调控 肖成路 南昌大学

17:20-17:35 以斑马鱼为平台平台的血管发育力学调控与血管毒性评价 王贵学 重庆大学

17:35-17:50 P-selectin directs VEGFR2 trafficking and ubiquitination-dependent receptor fate during vascular regeneration 张晶晶 广东医科大学

13:30-15:30 | session 3 生殖与生理 会场: 2F楚韵厅
主持: 胡涛 (上海海洋大学)、夏鹏 (浙江大学)

13:30-13:50 CCK通过依赖与非依赖性激素通路协同调控斑马鱼性腺发育与性别决定 呼光富 华中农业大学

13:50-14:10 新基因“盘古pangou”决定雌性的功能及其作用机制 胡伟 上海海洋大学

14:10-14:30 斑马鱼精巢的节律性和夜间精子发生 王晗 苏州大学基础医学院

14:30-14:50 雌雄生殖腺的雄性发生 李熙熙 中国科学院水生生物研究所

14:50-15:10 雌激素信号对斑马鱼生殖细胞减数分裂启动的调控研究 殷战 中国科学院水生生物研究所

15:10-15:30 胰岛素受体与胰岛素α细胞代谢调控 李明玉 厦门大学药学院

15:30-15:50 茶歇、墙报浏览

15:50-17:50 | session 6 感染与免疫 会场: 2F楚韵厅
主持: 李礼 (中国科学院重庆绿色智能技术研究院)、阳大海 (华东理工大学)

15:50-16:05 单核细胞: 免疫防线的双刃剑 余山河 上海交通大学医学院附属瑞金医院

16:05-16:20 硬骨鱼FHL竞争性结合IκBα激活NF-κB介导的感知免疫调控机制 郭长军 中山大学

16:20-16:35 干扰素调节因子5通过训练性免疫介导的中性粒细胞量扩增可预防致死性细菌性败血症 孙巍 吉林大学基础医学院

16:35-16:50 贝莱斯斯杆菌通过次级代谢产物抵抗斑马鱼病原感染的机制 冉超 中国农业科学院饲料研究所

16:50-17:05 斑马鱼补体凝集素通路通过抑制铁死亡限制裂曼枝杆体内生长 晏博 上海市公共卫生临床中心

17:05-17:20 SVCV诱导颗粒体外周分裂损伤鱼类先天免疫机制探索 刘楠 宁波大学

17:20-17:35 小鼠质细胞源性APOE调控神经干、祖细胞增殖的机制研究 詹丹 重庆市人民医院

17:35-17:50 膳食纤维素通过肠道菌群-精氨酸代谢轴调控巨噬细胞抗菌免疫的机制 曹毅 浙江大学

19:00-21:00 晚餐、墙报浏览

2026年10月27日 (星期二)

08:15-10:10 | session 7 药物化学与分子毒理 会场: 2F楚风厅
主持: 周炳升 (中国科学院水生生物研究所)、裴得胜 (西南医科大学)

08:15-08:35 化学品慢性致畸效应的野外证据及成因物质 刘春生 中国地质大学 (武汉)

08:35-08:55 斑马鱼疾病模型和药物高通量筛选 杨小骏 广东医科大学

08:55-09:15 有机磷农药类污染物对斑马鱼的视觉损伤与神经健康结局研究 徐挺 同济大学

09:15-09:30 化学形态: 一种决定PFAS毒性风险的新型构效关系 陈联国 中国地质大学 (武汉)

09:30-09:45 聚苯乙烯纳米塑料诱导斑马鱼神经毒性的分子机制研究 黄德军 兰州大学

09:45-10:00 基于斑马鱼模型的新溴代阻燃剂TBPH毒理学研究 韩建 中国科学院水生生物研究所

10:00-10:10 企业报告2

10:10-10:35 茶歇、墙报浏览

10:35-12:25 | session 10 神经功能与疾病 会场: 2F楚风厅
主持: 王晗 (苏州大学基础医学院)、何杰 (中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心)

10:35-10:55 中性粒细胞在视网膜再生中的损伤模型依赖性作用 徐绘 南通大学

10:55-11:15 斑马鱼全脑神经递质受体全景图谱 何杰 中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心

11:15-11:35 斑马鱼神经核的发育逻辑与精准干预 彭刚 复旦大学

11:35-11:55 昼夜节律紊乱通过表型代偿失衡和基因组不稳定性损害神经发育 赵海瑜 兰州大学

11:55-12:10 生肌肽改善诱导斑马鱼轻度认知障碍的作用及基于靶蛋白重定向的药物治疗策略 刘军峰 湖北中医药大学

12:10-12:25 The Teleost Calcitonin-Vitamin D Axis Regulates Iron and Heme Metabolism for Aquatic Adaptation 尚国辉 海南省产业实验室

08:15-10:15 | session 8 胚胎发育与器官形成 会场: 2F楚雅厅
主持: 徐鹏飞 (浙江大学)、邵明 (山东大学)

08:15-08:30 复杂肢体再生的遗传基础与形态发生机制 陈静 四川大学华西医院

08:30-08:45 肝外胆管再生的细胞和分子机制 何建波 西南大学

08:45-09:00 基于“模式生物属”Danio genus的体色发育研究 黄得来 浙江大学

09:00-09:15 Distinct Roles of Primordial Cardiomyocytes in Heart Development and Regeneration 孙继晟 复旦大学

09:15-09:30 MORC family members differentially regulate embryonic hematopoiesis in zebrafish 卢玲 中国海洋大学

09:30-09:45 DPY19L1参与斑马鱼体轴形态调控的机制研究 陆辉强 赣南医科大学第一附属医院

09:45-10:00 “大而均一”: 卵黄颗粒支持盘状卵裂胚胎发育的关键特征 邵明 山东大学

10:00-10:15 胚胎表层细胞在形态发生中的稳态维持 徐鹏飞 浙江大学

10:15-10:35 茶歇、墙报浏览

10:35-12:30 | session 11 影像学智能筛选 会场: 2F楚雅厅
主持: 潘巍峻 (中国科学院上海营养与健康研究所)、张文清 (华南理工大学)

10:35-10:55 Multi-level broad-yet-sparse input organization of LC-NE neurons revealed by multiplexed whole-brain EM 李福宁 中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心

10:55-11:15 以光为刀, 解析生命动态——高通量光学显微成像及活体成像应用 费鹏 华中科技大学

11:15-11:30 基于新一代人工智能技术的斑马鱼胚胎发育预测研究 卢同晖 北京大学

11:30-11:45 Deep learning-enhanced adaptive optics microscopy for imaging and analyzing immune cell dynamics in deep tissue 何思聪 南方科技大学

11:45-12:00 基于活体成像解析微血管病变的内皮细胞功能障碍 刘东 南通大学

12:00-12:15 Zebrafish models of thrombocytopenia and bleeding disorders: from variant functional validation to structure-based screening-guided drug discovery 林青 华南理工大学

12:15-12:30 Regionalized Expression of Two Mucin Types in the Zebrafish Epidermis: An Ideal Model for Studying Goblet Cell Heterogeneity and Mucosal-Immune Crosstalk 余涛 南方医科大学

08:15-10:15 | session 9 非斑马鱼模式 (第一节) 会场: 2F楚韵厅
主持: 赵呈天 (中国海洋大学)、费继锋 (广东省人民医院)

08:15-08:35 苜蓿模式系统建立及发育演化研究 邹聘 中国科学院海洋研究所

08:35-08:55 七鳃鳗发育性胆道闭锁中脂蛋白巨噬细胞动态及Trim-like调控机制 逢超 辽宁师范大学

08:55-09:15 鲸类独特USWS睡眠演化的遗传学基础 徐士霞 南京师范大学

09:15-09:35 海马多巴胺系统结构性退化的进化与遗传调控机制 姜韩 中国科学院南海海洋研究所

09:35-09:55 多不饱和脂肪酸衍生物的免疫代谢功能研究 唐筱 中国海洋大学

09:55-10:15 Deciphering the functions of Zinc finger SWIM-type containing 4 (Zswim4) during embryonic development 赵晖 香港中文大学

10:15-10:35 茶歇、墙报浏览

10:35-12:15 | session 12 非斑马鱼模式 (第二节) 会场: 2F楚韵厅
主持: 赵呈天 (中国海洋大学)、费继锋 (广东省人民医院)

10:35-10:55 Chromatin interactions and the activation of regeneration-responsive enhancers 王伟 北京生命科学研究院

10:55-11:15 裂腹鱼基因组演化与性别决定 徐浩洛 西南大学

11:15-11:35 FGF Engages a FOXF Forward Regulatory Circuit to Directionally Modulate BMP and Shape Competence in Cardio- 王玮 中国海洋大学

11:35-11:55 神经系统的多次起源: 无神经动物丝虫“化学大脑”的启示 金敏军 中国海洋大学

11:55-12:15 金属蛋白酶介导胶原解聚[发海参自溶机制] 陈廷 中国科学院南海海洋研究所

12:30-14:00 午餐、墙报浏览

14:00-17:00 | 大会报告 第三部分 会场: 2F楚风厅+楚雅厅
主持: 彭金荣 (浙江大学)、张建 (复旦大学)

14:00-14:30 基因组结构变异和大片段基因编辑 殷昊 武汉大学

14:30-15:00 蛇类的起源与演化发育机制探讨 李家堂 中国科学院成都生物研究所

15:00-15:30 Digitizing Zebrafish Brain --- from Biological to Artificial Intelligence 杜久林 中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心

15:30-17:00 会议总结, 大会闭幕

大会注册

大会注册网址: <https://zf2026.scimeeting.cn>

会议网站二维码

会员注册网址:

中国动物学会: <http://czshygl.bitcast.org.cn/> 选择“斑马鱼分会”;

中国实验动物学会: <https://calas.kejie.org.cn/member/signup.php> 选择“水生专委会”。

注册费

注册类别	2026年10月8日之前 (含)	2026年10月8日之后
非营利性机构会员	1600元/人	1900元/人
非营利性机构非会员	2000元/人	2300元/人
营利性机构会员	2800元/人	3300元/人
营利性机构非会员	3000元/人	3500元/人

酒店预订

酒店名称: 武汉洪山宾馆

酒店地点: 湖北武汉市武昌区中北路1号

酒店名称	房型	价格
武汉洪山宾馆	商务大床/双床房 (含单早)	400元/间/晚
	商务大床/双床房 (含双早)	450元/间/晚
	经典大床/双床房 (含单早)	480元/间/晚
	经典大床/双床房 (含双早)	530元/间/晚
	豪华大床/双床房 (含单早)	530元/间/晚
	豪华大床/双床房 (含双早)	580元/间/晚

扫描下方二维码酒店小程序二维码进行预订

会议网站二维码

会务联系方式

会议注册与摘要提交联系人: 罗姣 (手机: 13971505269)

电子邮件: zfsh_conference@ihb.ac.cn

会议赞助联系人: 李阔宇 (手机: 13720113489)

电子邮件: zebrafish@ihb.ac.cn

会场协调人: 王厚鹏 (手机: 15926301146)

注册/投稿技术支持: 徐伟 (手机: 13995597861)

电子邮件: xw@borchstar.com