第九届全国斑马鱼研究大会第三轮通知

一、会议介绍

斑马鱼是现代生命科学、健康科学、环境科学、水产科学等研究领域的重要模式动物。由中国动物学会主办的“全国斑马鱼研究大会”和“全国斑马鱼 PI 大会”是代表我国斑马鱼研究领域最高水平的权威会议，两个会议隔年交替举行。第九届全国斑马鱼研究大会拟于 2025 年 8 月 15-18 日在甘肃兰州市举行，本届大会由西北师范大学生命科学学院承办。

本次大会将邀请国内外知名学者作大会报告，并设置了多个分会场，涵盖当今斑马鱼研究的全领域，为当下斑马鱼研究工作者以及对斑马鱼研究领域感兴趣的爱好者提供学习、交流的对接平台。本次大会采取线下参会交流方式举办。

在此诚邀全国各科研院所、高校以及企业的科研工作者们参加！

二、组织机构

主办单位：中国动物学会、中国实验动物学会

承办单位：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、甘肃省动物学会、西北师范大学生命科学学院

大会主席：孟安明

学术委员会主席：刘峰

委员：杜久林、葛伟、胡炜、李建真、罗凌飞、刘东、刘峰、孟安明、潘巍峻、裴得胜、舒莉萍、孙永华、王晗、王强、温子龙、肖武汉、熊敬维、赵呈天、张博、张建、张晶晶、张文清、张译月、钟涛、周炳升

组织委员会

主席：李建真、孙永华

成员：陈良标、邓成、杜久林、费继锋、郭龙、何杰、贾顺姬、李礼、林思劼、刘东、陆辉强、潘巍峻、裴得胜、彭金荣、邵明、田静、王晗、王璐、王强、王伟、夏鹏、熊敬维、徐鹏飞、阳大海、赵海谕、赵龙、张博、张晶晶、张建、张文清、张译月、钟涛

三、大会主题

助力生物医药发展，斑马鱼研究的创新与突破

四、会议报告

开幕式+大会报告			
时间：2025 年 8 月 16 日（上午）　　地点：1 层大剧场			
09:00-09:40	**开幕式**		
时间	**报告题目**	**报告人**	**单位**
09:00-09:10	介绍参会领导与专家		
09:10-09:15	西北师范大学 校领导 致辞		
09:15-09:20	中国动物学会原理事长 孟安明院士 致辞		
09:20-09:25	国际斑马鱼学会主席/中国动物学会副理事长 刘峰研究员 致辞		
09:25-09:30	拍集体照（会场内，不离席）		
09:30-09:40	茶歇		
09:40-10:40	**大会报告 1**		
时间	**报告题目**	**报告人**	**单位**
09:40-10:10	多倍体鲫复合种遗传资源鉴别与创制的历程与应用	桂建芳 院士	中国科学院水生生物研究所
10:10-10:40	Zebrafish –useful despite gene duplicates and rearrangements	Dan Larhammar 院士	广东省智能科学与技术研究院
11:00-12:00	**大会报告 2**		
时间	**报告题目**	**报告人**	**单位**
11:00-11:30	捕食者恐惧调控机制	赖　仞 研究员	中国科学院昆明动物研究所

11:30-12:00	讲题待定	温子龙 教授	南方科技大学
大会报告			
时间：2025 年 8 月 17 日（上午）　　地点：4 层多功能厅			
08:30-09:30	**大会报告 3**		
时间	**报告题目**	**报告人**	**单位**
08:30-09:00	非模式生物演化发育生物学步入新时代	魏辅文 院士	中国科学院动物研究所
09:00-09:30	表观组学技术与细胞溯源和命运调控	何爱彬 教授	北京大学
大会报告+闭幕式			
时间：2025 年 8 月 18 日（上午）　　地点：1 层大剧场			
08:30-09:30	**大会报告 4**		
时间	**报告题目**	**报告人**	**单位**
08:30-09:00	Decoding and Simulating Zebrafish Brain	杜久林 研究员	中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心
09:00-09:30	器官再生能力的分子开关及调节机制	王　伟 研究员	北京生命科学研究所
09:30-09:40	讲题待定	卡尔蔡司（上海）管理有限公司	
09:40-10:00	茶歇		
10:00-11:00	蔡司斑马鱼科学研究奖颁奖		
11:00-11:30	蔡司奖报告	青年学者奖获得者	
11:30-12:00	墙报奖颁奖、闭幕式		

分会报告：

2025 年 8 月 15 日（星期五）
青年学者论坛
时间：2025 年 8 月 15 日（下午）　　地点：1 层小剧场

主持:潘巍峻（中国科学院上海营养与健康研究所）、徐鹏飞（浙江大学）、邵明（山东大学）			
时间	**报告题目**	**报告人**	**单位**
13:30-13:50	Angptl5 restricts primitive hematopoiesis by modulating retinoic acid signaling in zebrafish	卓定浩	浙江大学
13:50-14:10	Mechanistic study on the brain colonization of VDA-derived slec+ microglia	贺蒋勇	中国科学院重庆绿色智能绿色研究院
14:10-14:30	How granulocytes interact and function in the zebrafish inflammatory bowel disease model	李高飞	华南理工大学
14:30-14:50	BLOC-3 complex and Hermansky-Pudlak syndrome	杨　芹	四川大学华西第二医院
14:50-15:10	Jund orchestrates cis-regulatory element dynamics to facilitate endothelial-to-hematopoietic transition	郭佳妮	中国医学科学院血液病医院（中国医学科学院血液学研究所）
15:10-15:30	Cellular Activation and Dynamics of Cardiomyocytes During Zebrafish Heart Regeneration	芦美娜	中国海洋大学
15:30-15:50	Prkra dimer senses double-stranded RNAs to dictate global translation efficiency	陆　通	山东大学
15:50-16:10	Maternal Erk1/2 regulate dorsal development and axis body formation	吕　彤	清华大学生命科学学院
16:10-16:30	Light intensity and opsin sensitivity shape the morphology of cone photoreceptor outer segments	许璟瑾	中国海洋大学
16:30-16:50	Super-fast generation of knock-in alleles by trunk xenograft into immunodeficient zebrafish	郝永康	中国科学院水生生物研究所
16:50-17:10	DNA nanostructure-mediated enhancement of CRISPR-Cas9 knock-in efficiency in zebrafish	幸岑璨	北京科技大学
17:10-17:30	高糖诱导微血管病变的机制研究：基于斑马鱼的新发现	王晓宁	南通大学附属医院

17:30-17:50	Alleviating hyperhomocysteinemia by inhibiting MAT2A activity in genetic and dietary models	张　楠	西北师范大学
17:50-18:10	新型激素排卵素在排卵中的表达、功能和机制研究	张顺斌	西北师范大学
18:10-18:30	Genetically encoded tension heterogeneity sculpts cardiac trabeculation	梁金秀	浙江大学
2025 年 8 月 16 日（星期六）			
S1-早期发育与形态发生			
时间：2025 年 8 月 16 日（下午）　　地点：4 层多功能厅			
主持：王强（华南理工大学）、贾顺姬（中国科学院遗传与发育生物学研究所）			
时间	**报告题目**	**报告人**	**单位**
13:00-13:15	颅面软骨发育的分子调控机制	王　强	华南理工大学
13:15-13:30	细胞周期与背方体轴决定	陶庆华	清华大学生命科学学院
13:30-13:45	高时间特异性分析母源 Rbm24a 在生殖颗粒组装中的功能	邵　明	山东大学
13:45-14:00	胚胎体轴延伸的机械动力及调控信号	董　波	中国海洋大学
14:00-14:15	Nodal 信号调控与后口动物演化	李　光	厦门大学
14:15-14:30	Sufu 在肌肉干细胞静息维持中的功能疾控机制	赵　允	中国科学院分子细胞创新卓越中心
14:30-14:45	滋养外胚层干细胞的体外捕获及胎盘发育模拟	杜　鹏	北京大学
14:45-15:00	BMP 在胚胎发育中的诱导作用	徐鹏飞	浙江大学
15:00-15:15	利用干细胞构建类胚胎模拟人类早期胚胎发育	范　勇	广州医科大学附属第三医院
15:15-15:30	背部决定因子的时空表达调控机制	陈　静	四川大学
S4-神经发育、功能和疾病			
时间：2025 年 8 月 16 日（下午）　　地点：4 层兰州厅			
主持：杜久林（中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心）、何杰（中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心）			
时间	**报告题目**	**报告人**	**单位**

13:00-13:15	Converged epigenetic mechanisms underlying the neurodevelopmental defects associated with ARID1B and KDM6B	熊　博	华中科技大学
13:15-13:30	斑马鱼 GnRH3 神经元的发育调控及其在求偶行为中的新功能	胡　炜	中国科学院水生生物研究所
13:30-13:45	Age-dependent glial heterogeneity and traumatic injury responses in a vertebrate brain structure	何　杰	中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心
13:45-14:00	A thalamus-brainstem attractor network drives history-biased decisions	穆　宇	中国科学院脑科学卓越创新中心
14:00-14:15	Separate brainstem circuits for fast steering and slow exploratory turns	宋建人	同济大学
14:15-14:30	Neural syntax in action: brain-wide organization change as probed on freely swimming zebrafish	尚春峰	暨南大学
14:30-14:45	Visuomotor transformation and behavioral state transitions in the zebrafish brain	Julie SEMMELHACK	The Hong Kong University of Science and Technology
14:45-15:00	Adenosine-activated per2 promotes the regeneration of globose basal cells of zebrafish olfactory epithelium through up-regulating TGF- β signaling	吴联欣	苏州大学
15:00-15:15	UPF0258 蛋白家族在神经系统发育与疾病中的作用	彭　刚	复旦大学

S6-代谢与组织器官发生

时间：2025 年 8 月 16 日（下午）　　地点：1 层小剧场

主持：熊敬维（南昌大学基础医学院）、张博（复旦大学）

时间	报告题目	报告人	单位
13:00-13:30	转录因子在消化器官发育中的协同作用研究	彭金荣	浙江大学
13:30-13:45	揭示超长链多不饱和脂肪酸（VLC-PUFA）生物合成中的关键酶机制：肝脏与视网膜系统性研究	李雪徽	中国科学院水生生物研究所

13:45-14:00	Hdac11 在斑马鱼低温适应和糖原代谢中的作用研究	张俊芳	上海海洋大学
14:00-14:15	Identification of a biphasic RA-Notch regulatory cascade governing islet development and differentiation	Christopher Krueger	北京大学
14:15-14:30	Increased Yolk Lipid Mobilization Powers Post-Segmentation Growth via an Hnf4–Lipoprotein Axis	戴　薇	复旦大学
14:30-14:45	新合成的 DHA 积累是心脏再生的关键因素	唐子沐	浙江大学
14:45-15:00	血小板来源的 Hb-egfb 调控斑马鱼心脏再生的机制研究	肖成路	南昌大学
15:00-15:15	High-throughput screening identifies MEZ as a heart failure therapeutic via biased GPER signaling pathway	祖　尧	上海海洋大学
15:15-15:30	Arunsylester A 通过抑制 TNF-α 保护多巴胺能神经元治疗帕金森病的研究	庞美俊	天津大学
S2-血液发生和疾病			
时间：2025 年 8 月 16 日（下午）　　地点：4 层多功能厅			
主持：张译月（华南理工大学）、王璐（医科院血研所）			
时间	**报告题目**	**报告人**	**单位**
15:50-16:05	CREG1 调控斑马鱼红细胞发育研究	袁　浩	上海交通大学医学院附属瑞金医院
16:05-16:20	Wdr5-mediated H3K4 methylation facilitates HSPC development via maintenance of genomic stability in zebrafish	王晓涵	中国科学院动物研究所
16:20-16:35	AHR 通过 CNR2 调节髓系细胞分化发育并协同促进 ATRA 对白血病细胞的诱导分化作用	经莉莉	上海交通大学
16:35-16:50	辐射造血损伤的干预策略：AI 药物筛选-多模型构建-靶点发现多维研究体系的建立与应用	王　龙	西南医科大学
16:50-17:05	ATF7IP/SETDB1-mediated epigenetic programming regulates thymic homing and	陈雯琪	华东师范大学

	Tlymphopoiesis of hematopoietic progenitors during embryogenesis		
17:05-17:20	TRMT10C 介导的线粒体 tRNA 修饰通过 ROS/mTOR 通路调控造血谱系分化	高义萌	同济大学
17:20-17:35	Prpf4 顺序性调控红细胞增殖和成熟	黄四洲	成都医学院
17:35-17:50	Prdm15 cooperate with Scl/Klf1/Nap1l4a to mediate interactions among cis-regulatory elements and transcription essential for primitive erythropoiesis	刘静霞	华中农业大学
S3-心血管发生和疾病			
时间：2025 年 8 月 16 日（下午）　　地点：4 层兰州厅			
主持：赵龙（中国海洋大学）、刘东（南通大学）			
时间	**报告题目**	**报告人**	**单位**
15:50-16:05	Regulation of Mitochondrial and Cardiac Energy Homeostasis	钟　涛	华东师范大学
16:05-16:20	血管内皮细胞炎症的血流动力学调控机制研究	邱菊辉	重庆大学
16:20-16:35	Wnt-stimulated Golph3 licenses the specification of pacemaker cardiomyocytes	周建峰	中国海洋大学
16:35-16:50	Dynamic Visualization of the Glomeruloid Vessel Formation in Brain Metastasis	许　兵	南通大学
16:50-17:05	Zic3 Preserves CNS Vascular Integrity by Dually Suppressing MAPK-driven Microaneurysms and PLVAP-mediated Barrier Leakage	王业启	重庆大学
17:05-17:20	DDX24 Spatiotemporally Orchestrates Vascular Development in Zebrafish	陈芳彬	中医药广东省实验室
17:20-17:35	Identifying Novel Regulators in Vascular Development	陈昌盛	南通大学

17:35-17:50	Zebrafish cardiomyocyte reorient polarity during involution	危子航	清华大学
S10-发育与演化			
时间：2025 年 8 月 16 日（下午）　　地点：1 层小剧场			
主持：邓成（四川大学华西医院）、孟凡伟（中国科学院动物研究所）			
时间	**报告题目**	**报告人**	**单位**
15:50-16:05	脊椎动物糖脂代谢的分子基础	邓　成	四川大学华西医院
16:05-16:20	Detection of Newly Synthesized RNA During Zebrafish Embryogenesis via Improved Metabolic Labeling and Time-Resolved scRNA-seq	张晓雯	上海海洋大学
16:20-16:35	Mechanisms of Depigmentation in Cavefish Triplophysa rosa	孟凡伟	中国科学院动物研究所
16:35-16:50	鱼类肌间刺系统演化机制研究	高泽霞	华中农业大学
16:50-17:05	极地鱼类耐寒性状的遗传基础和趋同演化	李文豪	上海海洋大学
17:05-17:20	海龙科鱼类雄性育儿的遗传基础与环境适应机制	刘雅莉	中国科学院南海海洋研究所
2025 年 8 月 17 日（星期日）			
S7-干细胞与衰老			
时间：2025 年 8 月 17 日（上午）　　地点：4 层多功能厅			
主持：彭金荣（浙江大学）、张晶晶（广东医科大学）			
时间	**报告题目**	**报告人**	**单位**
10:00-10:25	跨物种血管衰老的特征	田小利	南昌大学生命科学学院及人类衰老研究所
10:25-10:50	胰腺肿瘤的衰老细胞起源与衰老逃逸机制探讨	王　旭	复旦大学附属肿瘤医院
10:50-11:10	系统性生理信号对干细胞和衰老的调控	张　兵	西湖大学
11:10-11:30	小分子诱导损伤和衰老肝细胞焕新	赵　扬	北京大学
11:30-11:50	衰老与健康调控的系统解析	马　帅	中国科学院动物研究所

11:50-12:00	宁波海锐海洋科技有限公司：产品报告

S11-时间生物学

时间：2025 年 8 月 17 日（上午）　　地点：4 层兰州厅

主持：王晗（苏州大学）、赵海谕（兰州大学）

时间	报告题目	报告人	单位
10:00-10:20	Photolyase Evolution, Regulation and Function	Nicholas S. Foulkes	海德堡大学、卡尔斯鲁厄理工学院
10:20-10:40	Searching for circadian cell populations – a time-series single-cell RNA-sequencing analysis of zebrafish adult brains	王　晗	苏州大学
10:40-11:00	Anti-Müllerian hormone signalling sustains circadian homeostasis in zebrafish	梅　洁	中国科学院水生生物研究所
11:00-11:20	解析光照响应 microRNA 在斑马鱼与洞穴鱼昼夜节律与 DNA 修复系统中的作用机制	赵海谕	兰州大学
11:20-11:40	Sleep Deprivation Activates a Conserved Lactate-H3K18la–RORα Axis Driving Neutrophilic Inflammation Across Species	任大龙	安徽农业大学
11:40-12:00	Zebrafish Behavioral Fingerprints Identify WAY-296818 as a Key Circadian Clock Modulator	仲兆民	苏州大学

S5-生殖与生理

时间：2025 年 8 月 17 日（上午）　　地点：1 层小剧场

主持：李建真（西北师范大学）、夏鹏（浙江大学）

时间	报告题目	报告人	单位
10:00-10:15	GDF9 和 BMP15：协奏斑马鱼卵泡发生的交响乐	葛　伟	澳门大学
10:15-10:30	促性腺激素和性激素对斑马鱼性腺分化的调控研究	殷　战	中国科学院水生生物研究所
10:30-10:45	Maternal Epigenetic Factors Regulate the Inviability of Inter-species Hybrids in Xenopus	赵　晖	香港中文大学

10:45-11:00	Somatostatin regulation of the pancreatic β-cell proliferation	Adelino Canario	Centro de Ciências do Mar do Algarve CCMAR, Portugal
11:00-11:15	BMP-Smad signaling is dispensable for PGC identification and migration, but regulates PGC proliferation in zebrafish	吴小童	清华大学
11:15-11:30	斑马鱼卵母细胞发育必需的核仁蛋白因子 Fdf1	陶彬彬	中国科学院水生生物研究所
11:30-11:45	Supracellular actomyosin network drives cell compaction to facilitate 3D tissue pattern formation	夏　鹏	浙江大学
11:45-11:55	易威奇泵业国际贸易(上海)有限公司：产品报告		

S8-感染与免疫

时间：2025 年 8 月 17 日（下午）　　地点：4 层多功能厅

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）

时间	报告题目	报告人	单位
13:00-13:15	Microbial transfer in polyculture enhances zebrafish antiviral immunity	陈　烨	浙江大学
13:15-13:30	The crosstalk between antiviral innate immunity and hypoxia signaling in zebrafish	刘　兴	中国科学院水生生物研究所
13:30-13:45	新型巨噬细胞亚群在分枝杆菌肉芽肿中抑制过度炎症维持免疫稳态	晏　博	上海市公共卫生临床中心
13:45-14:00	Extracellular β-glucan induces hematopoietic bias towards neutrophils to engage trained immunity in zebrafish larvae	犹昕溦	华东理工大学
14:00-14:15	stxbp2 缺陷导致家族性嗜血细胞综合征 5 型的斑马鱼疾病模型建立及机制解析	刘　伟	华南理工大学
14:15-14:30	The positive domino effect of host-microbe cross-talk along the gut-liver axis in alleviating hepatic steatosis in zebrafish	张　震	中国农业科学院饲料研究所

14:30-14:45	Notch3 orchestrates microglial lysosomal degradation via the Rheb-mTORC1 signaling axis	赵方莹	西南大学
14:45-15:00	Ace2 通过抑制 Nlrp3 介导的细胞焦亡以保护胚胎造血干祖细胞产生	申凌雪	山东大学
15:00-15:10		仪景通光学科技（上海）有限公司：产品报告	
S13-毒理与健康			
时间：2025 年 8 月 17 日（下午）　　地点：4 层兰州厅			
主持：裴得胜（重庆医科大学）、林思劼（同济大学）			
时间	**报告题目**	**报告人**	**单位**
13:00-13:15	颗粒污染物与微生物相互作用对毒理学研究的影响初探	林思劼	同济大学
13:15-13:30	6PPD 对斑马鱼胚胎重要组织和器官的发育毒性和机制探索	舒莉萍	贵州医科大学
13:30-13:45	剪接因子介导污染物诱发斑马鱼视觉发育毒性的机制研究	何承勇	厦门大学
13:45-14:00	VEGF 旁分泌信号介导的有机磷酸酯阻燃剂致血-视网膜屏障损伤	徐　挺	同济大学
14:00-14:15	长期低浓度全氟丁酸暴露通过细胞间连接失调破坏斑马鱼精巢发育的分子机制	袁明哲	宁波大学
14:15-14:30	基于斑马鱼模型的哈巴苷对放射性造血损伤防护作用研究	张书琴	中国医学科学院放射医学研究所
14:30-14:45	基于斑马鱼模型的α和β-硫丹农药造血毒性效应及机制研究	庞少臣	江汉大学
14:45-15:00	非成像视觉损伤介导下溴代阻燃剂致斑马鱼仔鱼睡眠障碍	曹　淼	同济大学
S15-非斑马鱼模式生物			
时间：2025 年 8 月 17 日（下午）　　地点：1 层小剧场			
主持：费继锋（广东省人民医院）、王伟（北京生命科学研究所）			
时间	**报告题目**	**报告人**	**单位**
13:00-13:15	Pocillopora damicormis,a raising model for understanding stonycoral gametogenesis, settlement and calcification	陈　凯	广州海洋实验室

13:15-13:30	运动、代谢与寿命的关联机制--以枝角类为例	刘香江	华中农业大学
13:30-13:45	Mollusk shell: A new evolutionary model for animal skeletal hematopoiesis	连姗姗	中国海洋大学
13:45-14:00	七鳃鳗 T2T 完整基因组与脊椎动物表型创新	逄　越	辽宁师范大学
14:00-14:15	细胞周期偶联的心咽祖细胞转录水平成熟 与多谱系潜能建立	王　玮	中国海洋大学
14:15-14:30	KAG2 deficiency causes a developmental disorder with growth retardation and craniofacial malformations	丁　毅	西安交通大学
14:30-14:45	Epigenetic regulation and maternal-to-zygotic transition in dwarf surf clam (Mulinia lateralis): insights from chromatin state profiling and transcriptomics	叶　质	中国海洋大学
S12-疾病模型与转化医学			
时间：2025 年 8 月 17 日（下午）　　地点：4 层多功能厅			
主持：田静（西北大学）、郭龙（西安交通大学）			
时间	**报告题目**	**报告人**	**单位**
15:20-15:35	遗传性牙病选择性表型的临床和基础研究	段小红	空军军医大学
15:35-15:50	Mediator 复合物亚基 Med14 缺失与 VACTERL 联合征	刘静雯	安徽医科大学
15:50-16:05	比较医学视角下的罕见病多组学研究	郭　龙	西安交通大学
16:05-16:20	异槲皮苷通过靶向 SAPS2 调节心肌细胞中 PPP6C 介导的 NF-κB 抑制作用来改善心肌病	戴雨霖	长春中医药大学
16:20-16:35	P301S 突变型 tau 驱动的斑马鱼疾病模型的建立和在药物筛选中的应用	罗娟娟	汕头大学医学院
16:35-16:50	Dysfunction of brsk2, related to autism, interferes with retinal structure and visual function	邓晶鑫	Children's Hospital of Fudan University
16:50-17:05	癌症组织构筑：肿瘤细胞特性解析	莫显明	华西医院

17:05-17:20	斑马鱼碱基编辑器的开发和优化	刘彦梅	华南师范大学
17:20-17:35	颅缝早闭综合征致病机制研究及治疗药物筛选	王志浩	西北大学
17:35-17:50	Molecular mechanism of β-glucan in repairing diabetic vasculopathy through the Cd36/Ppar axis	薛　钰	闽南师范大学
17:50-18:05	Tetraspanin is a conserved receptor for rhabdoviruses across genera and nitazoxanide as a potent broad-spectrum rhabdoviruses inhibitor targeting tetraspanin - glycoprotein G interaction	张弯弯	中山大学
S9-再生生物学			
时间：2025 年 8 月 17 日（下午）　　地点：4 层兰州厅			
主持：钟涛（华东师范大学）、陆辉强（赣南医科大学第一附属医院）			
时间	**报告题目**	**报告人**	**单位**
15:20-15:35	Identification of Renal Stem Cells in Zebrafish	刘　赤	陆军军医大学
15:35-15:50	Functional study of DNA methylation in zebrafish heart regeneration	苏　颖	中国海洋大学
15:50-16:05	Cloche/Npas4l is a pro-regenerative platelet factor during zebrafish heart regeneration	侯俊杰	南昌大学
16:05-16:20	Mongolian medicine Eerdun-Wurile promotes myocardial regeneration by regulating MVDA in zebrafish	贾小娥	包头医学院
16:20-16:35	Spontaneous regeneration of sensory hair cells in zebrafish semicircular canals	刘　东	南通大学
16:35-16:50	巨噬细胞通过防止损伤后期高血糖来保障斑马鱼 Mauthner 细胞轴突再生	徐　进	华南理工大学
16:50-17:05	建立基于硝基还原酶的靶向细胞消融系统揭示室管膜胶质细胞在墨西哥钝口螈大脑皮层再生中的关键作用	付苏雷	广东省人民医院

17:05-17:20	Activation of prep expression by Tet2 promotes the proliferation of bipotential progenitor cells during liver regeneration	陆辉强	赣南医科大学第一附属医院
17:20-17:30		上海海圣生物实验设备有限公司：产品报告	
S14-前沿技术与新方法			
时间：2025 年 8 月 17 日（下午）　　地点：1 层小剧场			
主持：张建（云南大学）、张文清（华南理工大学）			
时间	**报告题目**	**报告人**	**单位**
15:20-15:40	Using conditional alleles of betaPix to study brain vessel development in zebrafish	熊敬维	南昌大学基础医学院
15:40-16:00	Zebrafish Gene Knock-in and Tissue-specific Gene Knockout Techniques	李　佳	上海科技大学
16:00-16:20	发育与稳态中的生物力学调控：从亚细胞动态到组织结构	尹建民	华南理工大学医学院
16:20-16:40	AI-Driven Imaging for Blood Lineage Classification	何思聪	南方科技大学
16:40-17:00	胚胎谱系示踪和细胞命运解析新技术	岳晏竹	吉林大学第一医院
17:00-17:20	应用鸡尾酒疗法和可编程学习记忆自动化训练系统对 Nomo1 相关社交障碍和智力障碍的研究	李　强	复旦大学附属儿科医院
17:20-17:40	完整动物中整合单神经元多模态信息的新型光遗传学工具的开发和应用	陶荣坤	厦门大学
17:40-18:00	发光分子探针的体内原位构建及其在炎症检测中的应用	高　蒙	华南理工大学
18:00-18:10		杭州环特生物科技股份有限公司：产品报告	

五、会议时间和地点

会议时间：2025 年 8 月 15 日-18 日

（8 月 15 日报到暨青年论坛，8 月 16-17 日全天会议及展示，8 月 18 日上午闭幕大会，8 月 18 日下午离会）。

会议地点：甘肃国际会议中心

会议地址：甘肃省兰州市城关区北滨河东路 1 号

六、参会人员与会议规模

斑马鱼及其他水生实验动物相关的研究工作者；生殖、发育、疾病与健康等相关研究领域的研究工作者；对相关研究领域感兴趣的人员等，约 1000 人。

七、会议交流形式

本次会议包括大会报告、分会报告和墙报交流三种形式。大会报告与分会报告由本次大会学术委员会邀请或从摘要投稿中选定。

大会报告：见前述大会报告人。

分会报告：会议将设多个分会场，每个分会场安排数个邀请报告。

墙报展示：大会鼓励所有参会者进行墙报展示交流，其中提交摘要且未进行口头报告者需准备墙报进行交流，墙报尺寸为 A0（841mm×1189mm）竖版。有墙报展示的参会人员请在报到时查询墙报编码，自行张贴于指定位点。

八、大会设立奖项

大会设立蔡司斑马鱼科学研究奖或优秀墙报奖。

九、会议注册

（1）会议报名：本次大会实行线上报名注册，请通过第九届全国斑马鱼大会注册报名通道二维码，按照提示填写信息。

大会官网：https://czfc2025.scimeeting.cn/

（2）个人代表注册：请登录会议网站，首先注册为网站会员。如已经注册，使用会员用户名和密码登陆网站，点击“注册报名”栏目下的“个人代表注册”按钮，在线填写注册信息。

（3）团队代表注册：① 团队内注册代表人数必须达到 5 人（含）以上时才可以通过团队参会通道完成注册，不够 5 人请通过个人注册通道完成。② 团队注册需要团队管理人先在大会网站上通过【团队代表注册】通道注册成为团队后，才可以对团队内代表信息进行提交、修改和删除。③ 团队注册 5-10 人(含 10 人)可享受会议费用 9.5 折优惠，达 10 人以上可享受会议费用 9 折优惠。注：团长可在团队注册时满足上述规则后，选择相对应的注册类型缴费即可。

会议费用：中国动物学会和中国实验动物学会会员注册费优惠，未缴纳会费者，可在注册同时在相关学会网站(https://czshygl.bitcast.org.cn/, https://calas.kejie.org.cn/member/signup.php）申请加入会员并缴纳会费，享受会员价，未交会费的会员不能享受会员价。注册费收费标准以实际付款时间为准。

参会类型	2025 年 7 月 10 日前缴费	2025 年 7 月 11 日以后及现场缴费
教师代表（会员）	1800 元	2300 元
学生代表（会员）	1000 元	1300 元
教师代表（非会员）	2000 元	2500 元
学生代表（非会员）	1200 元	1500 元
企业代表（会员）	2300 元	2800 元
企业代表（非会员）	2500 元	3000 元

以上所有代表的注册费均包括：注册费、会议资料费、餐饮等费用；住宿、往返行程差旅费用及会后生物多样性与生态系统科学考察费用自理。

缴费方式：

①线上支付（大会推荐支付方式）

请使用支付宝/微信/或带有银联标识并已开通网银功能的银行卡进行在线支付。

②线下银行转账

户名：武汉博创思达公关策划有限公司

账号：1010 3100 0223 209

开户行：汉口银行友谊支行

*若使用银行转账，务必在附言中备注：**参会人姓名+注册号+CZFC2025**

*转账后务必将转账凭证（非请款凭证）上传至参会人账号的凭证上传处，以便秘书处尽快确认您的缴费状态。

③ 会议发票：会务组将于会议结束后 10 个工作日内将电子发票发送至注册时提交的邮箱，缴费代表请在邮箱内下载打印即可。

（3）会议期间住宿及交通费用自理（备注：7-9 月份为兰州旅游旺季，请参会代表尽早完成住宿房间预定）。

住宿预订：本次会议签约酒店为：兰州皇冠假日酒店（兰州市城关区北滨河东路 1 号）、兰州陇能大酒店（兰州市城关区北滨河东路 70 号）和金骆驼国际酒店国际会展中心店（兰州城关区人民路 20 号）。

1、兰州皇冠假日酒店，刘璠 18009406400

低楼层房（单间 500 元/夜，标间 500 元/夜），

高楼层房（单间 550 元/夜，标间 550 元/夜），订房 APP：

2、甘肃陇能大酒店，王颖 13919248611

单间 368 元/夜，标间 368 元/夜

3、兰州金骆驼国际酒店，王钰 13919830013 （已售罄）

单间 350 元/夜，标间 350 元/夜

十、生物多样性与生态系统科学考察

线路一：冶力关高原生物多样性科学考察（2 日，698 元/人（商务车），398 元/人（大巴车））

线路二：青海湖鱼类生态系统科学考察（2 日，897 元/人（商务车），620 元/人（大巴车））

线路三：抓喜秀龙草原生物多样性科学考察（1 日，350 元/人（商务车），260 元/人（大巴车））

十一、会议组联系信息

会议注册：周峰，18993898925，fengzhou@nwnu.edu.cn

科学考察：张文，18298470070，zhengwen@nwnu.edu.cn

注册/投稿技术支持：周仕杰，18627996822，borch_zsj@126.com

第九届全国斑马鱼研究大会组委会

2025 年 8 月 4 日