

山西医科大学

山西医科大学 干细胞与组织工程国际高峰学术会议 暨国际心血管科学院首届亚洲分会会议 第二轮会议通知

各相关单位及部门：

山西医科大学协同国际心血管科学院将于2024年6月14-17日在山西省太原市召开干细胞与组织工程国际高峰学术会议暨国际心血管科学院首届亚洲分会会议。论坛议题包括心血管及干细胞、组织工程等相关领域分子、细胞、转化、临床等方向。此次会议将邀请北美、亚洲及国内本领域权威专家展示在以上领域中取得的最新成就并促进学术交流与合作。

附件：会议详细信息



附件

会议详细信息

一、大会时间

2024 年 6 月 14-17 日（14 日报到，15-17 日会议）

二、大会地点

山西省太原市湖滨国际大酒店（山西国际会议中心）

三、主办单位、承办单位、协办单位

主办单位：

国际心血管科学院（IACS）

承办单位：

山西医科大学

协办单位：

煤炭环境致病与防治教育部重点实验室

中国整形美容协会干细胞研究与应用分会

山西省出生缺陷与细胞再生重点实验室

山西省临床级细胞治疗转化中试基地

山西省生物化学与分子生物学会

四、会议内容

1.学术交流：大会主旨报告、分会场报告、青年论坛、墙报交流等

6 月 15 日 湖滨 AB 厅 开幕式 上午			
主持：校领导			
08:30-9:30	开幕式	领导与嘉宾致辞	
09:30-9:40	合影		
09:40-10:00	茶歇		
主持：李海涛，姚红杰			
10:00-10:30	核医学显像诊断冠脉微血管功能障碍的临床应用	李思进	山西医科大学第一医院
10:30-11:00	The inclusion of flaxseed in the diet produces powerful effects on cardiovascular health	Grant Pierce	University of Manitoba
11:00-11:30	BMP4 介导血管周脂肪棕色化改善动脉粥样硬化	汤其群	复旦大学
11:30-12:00	全球干细胞产业发展现状及挑战	刘中民	同济大学附属东方医院
12:00-13:30	午餐		
6 月 15 日 湖滨 AB 厅 主论坛 下午			
主持：张霆、徐增光			
13:30-13:50	Biotechnological Strategies to Enhance Healing Response in Rotator Cuff Tendon Injury	Devendra Agrawal	Western University of Health Sciences
13:50-14:10	待定	张浩	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心
14:10-14:30	Unveiling the role of histone lactylation in breast cancer metastasis	李海涛	清华大学医学院
14:30-14:50	Transcriptional control of wound healing in cardiac fibrosis	Michael Czubryt	University of Manitoba
14:50-15:10	信号素 3A 通过抑制血管新生保护胸主动脉瘤夹层形成	曹济民	山西医科大学
15:10-15:30	茶歇		
主持：曹济民、张浩			
15:30-15:50	对神经管畸形发病机制的认识进展	张霆	首都儿科研究所

15:50-16:10	A diet rich in sodium salt induces remodeling of contractile human vascular smooth muscle cells in a sex-dependent manner	Ghassan Bkaily	University of Sherbrooke
16:10-16:30	血管化的复杂组织器官构建	朱楚洪	陆军军医大学
16:30-16:50	构建心肌再生微环境	邱小忠	南方医科大学
16:50-17:10	Exosome-Based Prevention of Postoperative Atrial Fibrillation	Darryl Davis	University of Ottawa Heart Institute
17:10-17:30	3D 微环境调控心血管干细胞命运、类器官与再生医学	那洁	清华大学
17:30-17:50	CTCF mutation at R567 causes developmental disorders via 3D genome rearrangement and abnormal neurodevelopment	姚红杰	广州实验室
6 月 16 日 湖滨 AB 厅 主论坛 上午			
主持：邱小忠、朱楚洪			
09:00-09:20	神经干细胞及脑发育疾病机理研究	焦建伟	中国科学院动物研究所
09:20-09:40	Endothelial progenitor cells engineered to overexpress endothelial NO-synthase may improve infarct healing following an acute myocardial infarction: Results from the ENACT-AMI Trial	M Kutryk	St. Michael's Hospital
09:40-10:00	GPCR 自身抗体与心血管疾病	刘慧荣	首都医科大学
10:00-10:20	Exploring MLIP's Cardioprotective and Metabolic Regulatory Roles in Health and Disease	Patrick Burgon	Qatar University
10:20-10:50	茶歇		
主持：焦建伟、刘慧荣			
10:50-11:10	Stem Cells and Immunomodulatory Biomaterials for Cardiac Regenerative Medicine	Sanjiv Dhingra	University of Manitoba

11:10-11:30	细胞外基质重塑与心肌再生	聂宇	中国医学科学院阜外医院
12:00-13:30	午餐		
6月16日 下午 分会场1-干细胞治疗心脏疾病基础与临床			
主持：那洁			
13:30-13:50	心血管病细胞移植再生、基因治疗及组织工程的相关研究	田海	哈尔滨医科大学附属第二医院
13:50-14:10	Myocardial Band Transformer Network for Detecting Myocardial Ischemia on Two-dimensional Echocardiography	Yanhui Guo	University of Illinois Springfield
14:10-14:30	组织工程心肌材料的要素改良	康凯	哈尔滨医科大学附属第一医院
14:30-14:50	超选择性纳泡增强冠状动脉微血管功能障碍缺血心肌的荧光/超声/光声成像	杜国庆	中山大学孙逸仙纪念医院
14:50-15:10	调控心室肌细胞的阈下兴奋性治疗心梗超急性期心律失常	王功新	河南省医学科学院电生理所
15:10-15:30	年青干细胞在老年心脏疾病中的运用	黎佼	广州医科大学附属第二医院
6月16日 下午 分会场2-干细胞与心衰			
主持：汤红明、聂宇			
13:30-13:50	治疗心血管疾病的临床级干细胞的制备与质控	贾文文	同济大学附属东方医院
13:50-14:10	hPSCs 衍生心脏谱系细胞促进梗死心肌修复和再生	杨黄恬	中国科学院上海营养与健康研究所
14:10-14:30	干细胞及分泌的胞外囊泡治疗大动物猪心梗研究	高峻	同济大学附属东方医院
14:30-14:50	UCMSC 治疗慢性大血管闭塞性缺血性脑卒中	夏鹰	海口市人民医院
14:50-15:10	人脐带间充质干细胞治疗心衰的临床研究	忻元峰	同济大学附属东方医院
15:10-15:30	hPSCs 衍生心肌细胞治疗严重慢性缺血性心力衰竭	徐永胜	艾尔普再生医学

6 月 16 日 下午-青年科学家论坛

13:30-13:40	肿瘤细胞来源外泌体对促进心肌梗死区域新生血管生成的治疗探索	孙昊博	哈尔滨医科大学附属第一医院
13:40-13:50	利用典型血管结构的血液芯片研究血栓形成和超声辅助溶栓	李燕	清华大学
13:50-14:00	The evolution and prognostic value of 68Ga-Pentixafor uptake in the myocardium after acute infarction	贾艳妮	山西医科大学
14:00-14:10	miRNA-144 在骨髓间充质干细胞源性外泌体治疗急性心肌梗死中的研究及 PET/CT 疗效评价	刘小吉	山西医科大学
14:10-14:20	人脐带间充质干细胞来源外泌体对心脏成纤维细胞焦亡的调控作用及机制研究	吕饶	广州医科大学附属第二医院
14:20-14:30	TXNIP 通过促进 NLRP3 炎性小体激活及增强 TGFB1/Smad3 信号通路加重小鼠心肌梗死后心脏纤维化及心功能障碍	张燕	山西医科大学
14:30-14:40	超声靶向结合负载 Sirt3 基因的阳离子微泡在病理性心肌肥厚大动物模型的效果和机制研究	刘畅	哈尔滨医科大学附属肿瘤医院
14:40-14:50	麝香保心丸通过 GDF15-TRPV4 信号通路促进血管生成治疗急性心肌梗死	卫兵艳	山西医科大学
14:50-15:00	Caveolin-3 的硝化修饰: 揭示糖尿病前期心脏胰岛素抵抗的一种新机制	孟芝君	山西省人民医院
15:00-15:10	脐带间充质干细胞对子痫前期样模型保护作用的研究	许淼	山西医科大学第一医院
15:10-15:20	基于深度清除 ROS 策略的血小板膜包裹纳米复合物用于心肌梗死治疗	孙萌	山西医科大学第一医院

6月16日 汾河厅 上午

2024 干细胞研究与转化国家级继续医学教育项目

(主持人: 田卫东、汤红明)

模块一: 干细胞产业与政策环境

08:00-08:30	干细胞政策解读与思考	汤红明	同济大学附属东方医院干细胞基地办公室主任/国家干细胞转化资源库副主任
08:30-09:00	干细胞及其外泌体在抗衰老与组织再生的研究	田卫东	四川大学华西口腔医院再生医学国家地方联合工程实验室主任
09:00-09:30	干细胞基础与转化研究	何志颖	同济大学附属东方医院干细胞基地再生医学研究所副所长
09:30-09:45	茶歇		

模块二: 干细胞治疗产品工艺与安全性

09:45-10:15	间充质干细胞的规模化生产和质量控制	贾文文	国家干细胞转化资源库副主任
10:15-10:45	干细胞产品的安全性评价	汪溪洁	上海益诺思生物技术股份有限公司毒理事业部高级副总经理
10:45-11:15	干细胞产品生物学活性等一般考虑的方法与实践	张宇	中源协和副总经理 CSO/中源药业总经理
11:15-11:45	干细胞产品生产用物料的选择与验证	韩之波	汉联药业总经理
11:45-12:00	提问与答疑		

6月16日 汾河厅 下午

2024 干细胞研究与转化国家级继续医学教育项目

主持人: 何志颖、何生

模块三: 干细胞产品开发与质量控制

13:00-13:20	干细胞产品的安全风险评估与质量检测	徐国东	武汉珈创生物研发总监
-------------	-------------------	-----	------------

13:20-13:40	基于 QbD 理念的干细胞治疗产品工艺开发	鲁济真	同济大学附属东方医院干细胞基地 GMP 实验室质控负责人
13:40-14:00	干细胞治疗产品的质量检测和分 析方法学验证	白志慧	同济大学附属东方医院干细胞 基地 GMP 实验室副主任
14:00-14:20	干细胞资源库建设与管理规范实 践	赵庆辉	同济大学附属东方医院干细胞 基地生物样本库副主任
14:20-14:30	茶歇		
模块四：干细胞临床研究与资源管理			
14:30-14:50	“定制化”赋能型间充质干细胞在 精准治疗中的研究和探索	廖延	北科生物科技有限公司研发副 总监/ 北科生物技术创新研究院副 院长
14:50-15:10	干细胞临床研究的质量控制体系 实践	何斌	同济大学附属东方医院干细胞 基地办公室副主任
14:50-15:30	干细胞伦理与监管	鲍思蔚	同济大学附属东方医院伦理办 公室
6 月 16 日 湖滨 AB 厅 下午 闭幕式			
15:30-16:00	closing ceremony		
16:00-18:00	学校考察		

2. 墙报交流:

- 申请办法：5 月 31 日前在会议网站提交摘要（英文 250 字左右，中文 300-1000 字）。
- 墙报制作及展示：学术委员会从所有提交的摘要中遴选产生墙报展示部分，并反馈参会人。请通过遴选的墙报展示人根据会议网站公布的墙报制作要求在线提交电子版，会务组统一免费制作。大会按专题设墙报区，并设墙报交流时间。

● 凡投送摘要者必须在 2024 年 5 月 31 日前缴纳会议注册费。未按时交纳注册费者，视为放弃墙报展示遴选资格。

备注：会议设立青年科学家论坛奖及优秀墙报奖等。

五、大会招展

大会期间同时举办展览，欢迎各公司、厂商积极参展（详情见会议网站“招展通知”）。

六、会议费用

1. 差旅费和住宿费自理；

2. 会议注册费标准：

参会人员	4 月 30 日前 (含)	5 月 1 日至 5 月 10 日 (含)	5 月 11 日至 现场注册
普通参会人	1800	2200	2500
学生（须持有效学生证）	1200	1300	1400
企业代表	3000	3500	4000

说明：以上收费标准以实际付款时间为准，单位参会人数大于 2 人，超出人员的报名费可享八折。

3. 会议注册及缴费请在会议网站（sxmu2024.sciconf.cn）完成。

七、大会住宿

会议委托三方公司协助安排酒店事宜，湖滨国际大酒店（山西国际会议中心）及附近酒店信息请关注随后更新的会议通知。

八、大会联系方式

注册缴费，刘先生：+86-18515005603

学术安排，宋女士：+86-13994202096

大会招展，任先生：+86-13167369718

邮箱：conference-team@foxmail.com