

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2024〕256号

关于召开血管稳态与疾病研究前沿会议 的通知

学会各会员，各有关单位、人士：

血管类疾病作为全球范围内的主要疾病负担之一，面临着诸多挑战，而血管稳态失衡与血管重构更是疾病发生发展的关键。近年来，随着我国老龄化加剧和现代生活方式的改变，血管疾病的发病率不断增加，深入研究血管疾病的发病机制，寻找有效的治疗策略和预防手段迫在眉睫，由南方科技大学医学院、广东省精准医学应用学会和中山大学附属第八医院联合主办，南方科技大学医学院药理学系、深圳市生物医药促进会和广东省药理学学会承办的“血管稳态与疾病研究前沿会议”将于2024年4月20日-21日在深圳市举办。

本次会议旨在“探讨疾病机制，护佑血管健康”，汇聚国内外知名院士、专家、学者，围绕血管疾病的最新进展、热点问题和未来发展趋势，分享前沿成果和经验，为相关疾病的预防、诊断和治疗提供新的思路和方法，共同推动血管疾病的研究和临床

转化。相信这些内容都将为各位参会者带来全方位、多角度、高水平的学术盛宴，同时也将提升人才培养、科技创新能力和企业发展的综合实力。

现将有关事项通知如下：

一、大会组织机构：

主办单位：广东省精准医学应用学会

南方科技大学医学院

中山大学第八附属医院

承办单位：南方科技大学医学院药理学系

深圳市生物医药促进会

广东省药理学会

名誉主席：

顾东风 院士 南方科技大学

王松灵 院士 南方科技大学

大会主席：

卞劲松 教授 南方科技大学

黄辉 教授 中山大学附属第八医院

组委会主席：

李亮 助理教授 南方科技大学

组织委员会：

何涟 副教授 南方科技大学

王莹 副教授 南方科技大学

冯宇亮 副教授 南方科技大学

陈默 副教授 南方科技大学

曹阳坡 副教授 南方科技大学

李婉秋 助理教授 南方科技大学

鲁昊骋 助理教授 南方科技大学

卢奕 研究副教授 南方科技大学

陈浩 助理教授 南方科技大学

大会秘书：丁莲、高晓桐

二、会议基本信息

时间：2024年4月20日-21日

地点：广东省深圳市南方科技大学（深圳市南山区学苑大道1088号）

三、会议内容

（一）粤港血管稳态与疾病研究高校联合实验室揭牌仪式

（二）血管生物学与疾病发生论坛

（三）血管转化创新论坛

（四）肺血管稳态失衡与重构论坛

四、参会人员

欢迎省内外从事相关的医疗卫生、生物医药、大数据、人工智能、健康产业等方面的专家、学者、企业家参加会议。

五、征稿要求

（一）近期发表的与血管研究相关的论文、专题报告、综述

及评述等均可投稿，投稿应具有原创性。本次征稿分为口头报告与壁报评选，两种类型可同时报名，采用中文或英文撰写，鼓励英文口头报告和英文壁报，并按相关要求提交报名材料。

（二）口头报告要求：报名口头报告者需参照附件 2 格式填写中英文摘要，包括目的、方法、结果和结论，字数不超过 500 字。论文投稿将用于评选出优秀论文进行口头报告。

（三）壁报要求：申请者需自备墙报，要求宽 90cm，高 120cm。论坛提供展架用于壁报展示。学术委员会将评选出优秀壁报奖，促进领域内学者的平等交流与积极合作，为后备人才的培育与发展提供机会。

（四）收稿截止时间为 2024 年 2 月 29 日。请将 WORD 格式的论文投稿、电子版海报和参会回执（见附件 1），以电子邮件的附件形式发送到：pharmac@sustech.edu.cn，邮件标题“血管稳态与疾病研究前沿论坛论文（壁报）投稿-姓名-单位”。入选通知将在初审后另发。

六、其他事项

（一）本次会议免收注册费，交通费、住宿费自理。

（二）会议信息将在学会官方网站（<https://www.gdpmaa.com>）进行宣传，如需报名请点击“学术活动”—相关活动预告或扫描以下二维码在线报名。



(三) 会议联系人

会务联系人：丁 莲 13009235132

高晓桐 15665867851

郑晓鹏 13651479887

学会学术部：孙唯瀚 15643590888

会议 Email: pharmac@sustech.edu.cn

附件：血管稳态与疾病研究前沿会议程



广东省精准医学应用学会

2024年4月2日

附件

血管稳态与疾病研究前沿会议程

(以实际的时间和内容为准)

时间：2024年4月20日-21日

地点：广东省深圳市南方科技大学(深圳市南山区学苑大道1088号)

会议场地：主会场-理学院一楼1142报告厅
分会场-理学院一楼M1001报告厅

2024年4月20-21日

时间	会议安排	地点
8:00-18:00	签到、注册	南方科技大学理学院一楼1142报告厅门口 签到台

主会场

2024年4月20日，星期六上午，理学院一楼1142报告厅

开幕式/启动会

8:30-8:35	大会主席致辞	卞劲松 教授 南方科技大学	主持人： 黄辉 教授 中山大学附属第八 医院
8:35-8:40	领导讲话	顾东风 院士 南方科技大学	
8:40-8:45		王松灵 院士 南方科技大学	
8:45-8:50	粤港血管稳态与疾病研究高校联合实验室揭牌仪式		
8:50-8:55	港方代表人致辞	黄聿 教授 香港城市大学	
8:55-9:00	合影		
主旨报告(一)			
时间	题目	讲者	主持人

9:00-9:25	肺动脉高压遗传学研究进展	荆志成 教授 广东省人民医院	黄聿 教授 香港城市大学
9:25-9:50	待定	徐爱民 教授 香港大学	覃刚健 讲席教授 南方科技大学
9:50-10:10	茶歇		
血管生物学与疾病发生论坛			
10:10-10:30	待定	余鹰 教授 天津医科大学	王志华 教授 中国医学科学院阜 外医院 兰峰 教授 中国医学科学院阜 外医院
10:30-10:50	待定	季勇 教授 哈尔滨医科大学	
10:50-11:10	前列腺素 E 系统与心血管稳态	管又飞 教授 大连医科大学	
11:10-11:30	糖尿病血管损伤	陈丰原 教授 上海交通大学附属 新华医院	
11:30-11:50	抗衰老策略在血管钙化的探索与实践	黄辉 教授 中山大学附属第八 医院	
11:50-12:05	激光散斑血流成像技术在血管生物学研究中的应用	马月 深圳市瑞沃德生命 科技股份有限公司	

2024 年 4 月 20 日，星期六下午，理学院一楼 1142 报告厅

主旨报告（二）			
时间	题目	讲者	主持人
14:00-14:25	主动脉瘤与夹层：我们的视角	孔炜 教授 北京大学	卞劲松 教授 南方科技大学
14:25-14:50	胸痛转化医学研究	杜杰 教授 首都医科大学	
血管转化创新论坛（一）			
14:50-15:10	待定	周家国 教授 中山大学	张亭亭 副研究员 中山大学附属第八 医院
15:10-15:30	待定	余细勇 教授 广州医科大学	
15:30-15:50	待定	朱依淳 教授 澳门科技大学	罗姗姗 副教授 南京医科大学

15:50-16:10	待定	王利 教授 中国医学科学院阜 外医院	
16:10-16:30	茶歇		
血管转化创新论坛（二）			
16:30-16:50	待定	杜冠华 教授 中国医学科学院	冯宇亮 副教授 南方科技大学 王莹 副教授 南方科技大学
16:50-17:10	蛋白翻译后 SUMO 化修饰在血管重构中的作用与机制	余路阳 教授 浙江大学	
17:10-17:30	待定	汪南平 教授 华东师范大学	
17:30-17:50	慢性心衰的表观遗传靶点及候选新药研究	刘培庆 教授 中山大学	
17:50-18:05	慢性炎症相关疾病新靶标确证与候选药物发现	孙洋 教授 南京大学	

2024 年 4 月 21 日，星期日上午，理学院一楼 1142 报告厅

主旨报告（三）			
时间	题目	讲者	主持人
8:30-8:55	待定	史允中 教授 加利福尼亚大学圣 迭戈分校	孔祥清 教授 南京医科大学第一 附属医院
肺血管稳态失衡与重构论坛			
8:55-9:15	待定	胡清华 教授 华中科技大学	王晓建 研究员 中国医学科学院阜 外医院 曹阳坡 副教授 南方科技大学
9:15-9:35	待定	王健 教授 广州医科大学	
9:35-9:55	柔性电子与心血管系统长期监测	蒋兴宇 教授 南方科技大学	
9:55-10:15	待定	朱大岭 教授 哈尔滨医科大学	
10:15-10:35	待定	王晓建 研究员 中国医学科学院阜 外医院	
10:35-10:55	茶歇		
血液制品专题			
10:55-11:15	医院血液制品管理及实施	陈峰 教授 南京医科大学	陈峰 教授

11:15-11:35	第二批国家重点监控药品管理政策解读	杨隽 研究员 浙江大学	南京医科大学
11:35-11:55	信息化助力人血白蛋白临床合理应用	汤海洋 教授 广州医科大学	聂晓伟 副研究员 深圳市人民医院
11:55-12:15	药品集采政策执行浅谈	聂晓伟 副研究员 深圳市人民医院	
闭幕式/颁奖			
12:15-12:20	会议总结	黄辉 教授 中山大学附属第八医院	李亮 助理教授 南方科技大学
12:20-12:30	颁奖仪式	李亮 助理教授 南方科技大学	

分会场

2024年4月20日，星期六下午，理学院一楼 M1001 报告厅

专题报告（一）

时间	题目	讲者	主持人
14:00-14:15	待定	沈慧 教授 扬州大学附属医院	曲爱娟 教授 首都医科大学 陈浩 助理教授 南方科技大学 鲁昊骋 助理教授 南方科技大学
14:15-14:30	低氧诱导因子与重塑相关心血管疾病	曲爱娟 教授 首都医科大学	
14:30-14:45	An endothelial-neural axis mediates vascular pain in peripheral vascular diseases via endothelin-1 signaling	刘兴君 教授 南通大学	
14:45-15:00	待定	王力 助理教授 香港城市大学	
15:00-15:15	苹果酸酶 1 与肺动脉高压	邢岩江 副研究员 中国医学科学院基础医学研究所	
15:15-15:30	巨噬细胞参与腹主动脉瘤发生的关键基因鉴定	鲁昊骋 助理教授 南方科技大学	
15:30-15:45	ANGPTL3 accelerates atherosclerotic progression via direct regulation of M1 macrophage activation in plaque	冯英梅 教授 首都医科大学附属北京佑安医院	
15:45-16:00	The role of colchicine in vascular calcification inhibition	张步春 主任医师 安徽省立医院	
16:00-16:20	茶歇		

专题报告（二）

16:20-16:35	超级增强子与肺血管稳态	马翠 教授 哈尔滨医科大学	马翠 教授 哈尔滨医科大学 王爽 副教授 哈尔滨医科大学 王子龙 助理教授 南方科技大学
16:35-16:50	靶向 G6PD: 肺动脉高压治疗的新策略	王爽 副教授 哈尔滨医科大学	
16:50-17:05	Identification of a new natural compound to inhibit vascular calcification	陈元利 副教授 合肥工业大学	
17:05-17:20	HMGCS2-mediated ketogenesis modulates metabolic reprogramming via the AMPK signal pathway in HFpEF	张敏 副教授 海南医学院	
17:20-17:35	表观遗传上调 H19 和 AMPK 抑制同时导致 s-腺苷型同型半胱氨酸水解酶缺陷促进的动脉粥样硬化钙化	肖云军 副研究员 中山大学附属第七医院	
17:35-17:50	PNS mitigates atherosclerosis via promoting Nrf2-mediated inhibition of ferroptosis through reducing USP2-mediated Keap1 deubiquitination	马传瑞 副研究员 天津中医药大学第一附属医院	
17:50-18:05	Colchicine inhibits vascular calcification through reducing NLRP3 activation by enhancing its phosphorylation	杨潇潇 副研究员 合肥工业大学	

2024 年 4 月 21 日, 星期日上午, 理学院一楼 M1001 报告厅

青年论坛 (一)

时间	题目	讲者	评委
8:30-8:45	血管损伤诱导 ELK1/SND1/SRF 信号通路活化促进 VSMC 表型转化及内膜增生	苏超 香港大学深圳医院	陈国安 副教授 南方科技大学 帅世民 副教授 南方科技大学 李婉秋 助理教授 南方科技大学
8:45-9:00	The role and mechanism of CCL20-CCR6 axis mediating hypoxic pulmonary hypertension	李怡盈 深圳市人民医院	
9:00-9:15	High fructose induces vasodilatation dysfunction via PP2A mediated eNOS Ser 1177 dephosphorylation	金佳琪 广州中医药大学	
9:15-9:30	Plaque regression, from mechanisms to surveillance and clinical strategies	张茜 中国人民解放军总医院	
9:30-9:45	PP2A 通过促进 KLF4 降解维持血管平滑肌细胞收缩表型抗小鼠主动脉瘤和夹层	胡伟鹏 北京大学	
9:45-10:00	白桦茸及其单体桦褐孔菌醇抑制平滑肌细胞增殖与迁移减缓肺动脉高压血	马英华 北京大学	

	管重构		
青年论坛（二）			
10:00-10:15	o8G site-specifically modified tRF-1-AspGTC: a novel therapeutic target and biomarker for pulmonary hypertension	张俊庭 深圳市人民医院	胡宇慧 副教授 南方科技大学 卢奕 研究副教授 南方科技大学
10:15-10:30	超级增强子驱动的 LncRNA HCG20 通过 U2AF2 介导的 pre-mRNA 剪接调控肺动脉内皮细胞焦亡	梅健 哈尔滨医科大学	陈默 副教授 南方科技大学
10:30-10:50	茶歇		
10:50-11:05	TXNDC5 介导的内皮功能紊乱驱动缺氧性肺动脉高血压发展	陈圳 南方科技大学	
11:05-11:20	The lysine methyltransferase SMYD2 facilitates neointimal hyperplasia by regulating the HDAC3-SRF axis	钟晓璇 华中科技大学	
11:20-11:35	血管紧张素 1-7 受体 Mas1 调控血管稳态抑制动脉血栓和粥样硬化	吕珂玉 华中科技大学	
11:35-11:50	GLSP mitigates vascular aging and calcification via regulating metabolic reprogramming through activating SIRT7 signaling pathway	赵云 天津中医药大学第一附属医院	

壁报评审

2024 年 4 月 20-21 日，理学院一楼

第一部分

序号	题目	讲者	评委
1	Peli1 inhibition protects against pulmonary hypertension by attenuating the recruitment and activation of macrophages	林冬海 南京医科大学	杨亮 副教授 南方科技大学 孙洋 教授 南京大学
2	Smooth Muscle Ythdf2 Abrogation Ameliorates Pulmonary Vascular Remodeling by Regulating Myadm Transcript Stability	张雨辉 南京医科大学	包红霞 副教授 哈尔滨医科大学

3	Plaque regression, from mechanisms to surveillance and clinical strategies	张茜 中国人民解放军总医院	王晓建 研究员 中国医学科学院阜外医院	
4	Colchicine reduces vascular smooth muscle cell proliferation and limits neointima formation by inhibiting FOXO3a-MSX1/2 mediated autophagy pathway	张步春 安徽省立医院		
5	The Role and Mechanism of EPHA3 in Pulmonary Hypertension	贾子慧 南方科技大学		
6	胞外基质蛋白在低氧性肺动脉高压中的作用与机制研究	和思燊 深圳市人民医院		
7	待定	汪梓坪 南方科技大学		
8	待定	黄莉鑫 南方科技大学		
第二部分				
11	待定	待定		沈慧 教授 扬州大学附属医院 王艺瑾 副教授 南方科技大学 何涟 副教授 南方科技大学
12	待定	待定		
13	待定	待定		
14	待定	待定		
15	待定	待定		
16	待定	待定		
17	待定	待定		
18	待定	待定		
19	待定	待定		
20	待定	待定		

抄送：学会会长、副会长、理事会各理事、监事、学会其他部门。

广东省精准医学应用学会

2024年4月2日印发

校对：学术部 孙唯瀚

(共印3份)