



南方科技大学 SUSTech  
**医学院**  
SCHOOL of MEDICINE



# 第二届国际药理学前沿交叉论坛 会议日程

**会议时间：**2023 年 5 月 14-16 日

**会议地点：**深圳市南山区学苑大道 1088 号南方科技大学

**会议场地：**主会场-- 南方科技大学会议中心二楼会议厅

分会场一--南方科技大学会议中心四楼圆形会议厅

分会场二--南方科技大学会议中心四楼会议室 405

分会场三--南方科技大学会议中心四楼会议室 406

**语言：**中文/英文

**2023 年 5 月 14 日，星期日下午**

时间	内容	地点
16:00-18:00	代表注册报到	南科大 1 号门外



## 主会场

2023 年 5 月 15 日，星期一上午

地点：南科大会议中心二楼会议厅

08:00-08:30	注册报到	南方科技大学会议中心二楼会议厅
08:30-9:00	<b>开幕式</b> （主持：张一）	
08:30-08:35	大会主席致辞	卞劲松 教授 南方科技大学
08:35-08:40	领导讲话	蒋宇扬 教授 深圳市人大常委会副主任 深圳市科学技术协会主席
08:40-08:45		顾东风 院士 南方科技大学副校长
08:45-08:50		邢明照 教授 南方科技大学医学院院长
08:50-08:55		余细勇 教授 中国药理学会副理事长 广州医科大学药学院院长
08:55-09:00		周家国 教授 广东省药理学会副理事长 中山大学中山医学院基础医学院副院长
09:00-09:20	<b>集体拍照</b>	
<b>主题：药理前沿与进展（一）（主持：卞劲松）</b>		
9:20-09:50	器官纤维化研究与思考	杨宝峰 院士 哈尔滨医科大学
09:50-10:10	肺源性心脏病防治的拓展研究	余细勇 教授 广州医科大学
10:10-10:30	源于中药和天然药物的创新药物研究	叶文才 教授 暨南大学
10:30-10:50	<b>茶歇</b>	
<b>主题：心肾血管药理学（主持：董金堂、饶海）</b>		
10:50-11:10	肿瘤免疫治疗的机遇与挑战	陈有海 院士 深圳理工大学（筹）



11:10-11:30	血管平滑肌表型和主动脉夹层	周家国 教授 中山大学
11:30-11:50	新型利尿药靶点确认及新药研发	杨宝学 教授 北京大学
11:50-12:10	智慧、一体化实验室的建设	杜鯤 深圳公司总经理 广州泛美实验室系统科技股份有限公司
12:10-14:00	午餐	

## 主会场

2023 年 5 月 15 日，星期一下午

地点：南科大会议中心二楼会议厅

主题：心肺血管药理学（主持：覃刚建、冯宇亮）		
14:00-14:20	唾液链球菌的气道输送足以诱发大鼠实验性肺动脉高压	王健 教授 广州医科大学
14:20-14:40	Circ-calm4 在肺动脉高压血管重构中的作用和机制	朱大岭 教授 哈尔滨医科大学
14:40-15:00	调控心肌线粒体稳态的先导化合物及其药理机制探究	张勇 教授 哈尔滨医科大学
15:00-15:20	Vaso-protective action of anti-diabetic and anti-hypertensive drugs	黄聿 教授 香港中文大学
15:20-15:40	慢性心衰的表现遗传机制及潜在干预靶点	刘培庆 教授 中山大学
15:40-16:00	心血管疾病的钙离子通道干预靶点研究	李光 研究员 厦门大学心血管医院
16:00-16:20	茶歇	
主题：炎症及肿瘤药理学（主持：鲁昊骋、王莹）		
16:20-16:40	精准医学和炎症免疫新靶点、新机制	朱依淳 教授 澳门科技大学
16:40-17:00	Hippo 通路在肺纤维化中的作用与干预研究	梁海海 教授 哈尔滨医科大学
17:00-17:20	YAP 信号调控核受体所致肝增大与肝再生	毕惠嫦 教授 南方医科大学



17:20-17:40	周细胞调控肿瘤血行转移的分子机制及干预策略研究	张冬梅 教授 暨南大学
17:40-18:00	环状 RNA S100a14 参与肺血管重构的作用与机制研究	于秀峰 教授 重庆医科大学
18:00-20:00	<b>晚餐</b>	

## 主会场

2023 年 5 月 16 日，星期二上午

地点：南科大会议中心二楼会议厅

主题：药理学前沿与进展（二）（主持：卞劲松）		
08:30-09:00	枸杞糖肽抗抑郁的动物和临床研究	苏国辉 院士 暨南大学
09:00-09:20	基于蛋白质巯基修饰的心血管病干预靶点研究	季勇 教授 哈尔滨医科大学
主题：肿瘤炎症药理学（主持：胡宇慧、李亮）		
09:20-09:40	基于炎症免疫调节的肾脏药物研究与精准用药	刘叔文 教授 南方医科大学
09:40-10:00	表观遗传调节与天然产物的抗肿瘤作用	李学军 教授 北京大学
10:00-10:20	Bacterium biomimetic strategy mediated modulation on tumor microenvironment for enhanced chemotherapy and immunotherapy	李铭源 教授 澳门大学
10:20-10:40	Modulation of inflammatory transcription factors by natural agents for cancer prevention and therapy	Gautam Sethi 副教授 新加坡国立大学
10:40-11:00	<b>茶歇</b>	
主题：神经肿瘤药理学（主持：李婉秋、何涟）		
11:00-11:20	Putative functional consequences of de novo human mutations in GluN2A and GluN2B subunits of NMDA receptor: Impact on pharmacological intervention	Low Chian Ming 副教授 新加坡国立大学
11:20-11:40	基于 CircRNA 的 DA 神经元线粒体稳态调控新策略	鲁明 教授 南京医科大学



南方科技大学 SUSTech  
**医学院**  
SCHOOL of MEDICINE

**ICPS 2023**  
药理学前沿交叉论坛  
中国 深圳 05.15-05.16

11:40-11:55	TIMELESS promotes the proliferation and migration of lung adenocarcinoma cells by activating EGFR through AMPK and SPHK1 regulation	潘燕 副教授 北京大学基础医学院药理学系
11:55-12:15	Blocking argininosuccinate synthetase 1 alleviates intestinal inflammation in ulcerative colitis	孙海建 副教授 江南大学
12:15-12:35	闭幕式及颁奖	卞劲松 教授 南方科技大学
12:35-14:00	午餐	



## 分会场一：

# 深圳市药理研究与转化应用专委会论坛

2023年5月15日，星期一下午

地点：南科大会议中心四楼圆形会议室

14:00-14:05	领导致辞	陈有海 院士 专委会高级顾问 深圳理工大学药学院院长
<b>第一部分（主持：程永现，王鹏）</b>		
14:05-14:25	树脂类中药：人种药理学指引下不竭的宝贵分子源泉	程永现 教授 深圳大学
14:25-14:45	干细胞与神经再生的药理研究	邓文斌 教授 中山大学深圳校区
14:45-15:05	中药复杂体系药理学研究现状及思考	唐旭东 主任研究员 清华大学深圳研究院
15:05-15:25	高通量解析生物活性小分子靶点以拓展可靶向成药的蛋白质	陈顺兴 副教授 南方科技大学
15:25-15:45	以 mRNA 平台技术为手段的药物研发	王鹏 教授 南方科技大学
15:45-16:00	茶歇	
<b>第二部分（主持：杨光义，张素平）</b>		
16:00-16:20	重楼属植物资源开发与抗肿瘤活性研究	杨光义 主任药师 深圳市中西医结合医院
16:20-16:40	靶向酪氨酸激酶孤儿受体的抗肿瘤研究	张素平 副教授 深圳大学
16:40-17:00	基于临床验方的中药研究与新药转化	陈剑平 副主任中药师 深圳市中医院
17:00-17:20	全自动超高灵敏蛋白检测技术及应用	罗俊 汇佰生物科技(深圳)有限公司
<b>第三部分圆桌讨论（主持：吴红彦）</b>		
17:20-18:00	“传承创新，科技赋能”——新时代背景下中医药发展的机遇与挑战 论坛嘉宾：吴红彦、吴正军、马骥、李顺民、谢平、刘纪青、陈四保、昌墨振	
18:00-20:00	晚餐	



## 分会场一：

### 深圳市药理研究与转化应用专委会论坛

2023年5月16日，星期二上午

地点：南科大会议中心四楼圆形会议室

第四部分：（主持：畅君雷，饶枫）		
08:30-08:50	M20-Seq 在单细胞研究领域的应用	巫萍 深圳市凌奥生物科技有限公司
08:50-09:10	CK1δ/ε介导的 Wnt 信号通路及其靶向抑制在肿瘤治疗中的潜在应用	吕德生 教授 深圳大学
09:10-09:30	胞外基质蛋白与肺动脉高压	聂晓伟 副研究员 深圳市人民医院
09:30-09:50	血脑屏障-从分子解析到靶向调控	畅君雷 研究员 深圳先进技术研究院
09:50-10:10	靶向糖代谢的自我扩增特性治疗代谢性疾病与并发症	饶枫 副教授 南方科技大学
10:10-10:30	基于化学功能蛋白组学的抗菌活性分子的作用机制研究	赵伟宁 副教授 深圳技术大学
10:30-10:45	茶歇	
第五部分：（主持：王莹、皮荣标）		
10:45-11:05	纳米尺度 B-肾上腺素受体信号时空调节及抗心衰治疗	王莹 副教授 南方科技大学
11:05-11:25	抗阿尔兹海默氏病的新模型新靶点新策略研究进展	皮荣标 教授 中山大学（深圳）医学院
11:25-11:45	类器官在生物医药研发中的应用	李亮 助理教授 南方科技大学
11:45-12:00	Nanolive360 全息非标记 3D 显微镜产品介绍及应用	张康 广州云星科学仪器有限公司
12:00-12:10	专委会总结	陈荣昌 教授 专委会高级顾问 深圳市呼研所所长
12:15-12:35	闭幕式及颁奖（二楼主会场）	卞劲松 教授 南方科技大学
12:35-14:00	午餐	

## 分会场二： 青年学者论坛（一）

2023 年 5 月 15 日，星期一下午

地点：南科大会议中心四楼 405 会议室

青年学者论坛第一场（主持：李怡芳、曾小斌）		
14:00-14:15	靶向脂质氧化代谢的中药免疫重塑机制研究	李怡芳 教授 暨南大学
14:15-14:30	Harnessing the immune system to eat cancer	曹旭 副教授 上海交通大学
14:30-14:45	SLC1A5 Variant Represses Neuroinflammatory Conversion of Reactive Astrocytes in Parkinson's Disease	曹磊 副教授 南京医科大学
14:45-15:00	基于新靶点的免疫抑制剂研发	陈红波 副教授 中山大学深圳校区
15:00-15:15	天然来源双黄酮类化合物抗肝癌活性机制研究	曾小斌 副研究员 深圳市人民医院
15:15-15:30	药理学在药物非临床安全性评价及药品质量控制中的应用	秦美蓉 副研究员 深圳市药品检验研究院
15:30-15:45	脑缺血再灌注损伤的新机制及药物开发	马寅仲 副研究员 中国科学院深圳先进技术研究院医药所
15:45-16:00	<b>茶歇</b>	
青年学者论坛第二场（主持：施裕丰、黄萃辉）		
16:00-16:15	一类靶向线粒体氧化磷酸化的小分子	施裕丰 教授 同济大学
16:15-16:30	免疫衰老单细胞多组学研究及新药研发	黄萃辉 研究员 中山大学附属第七医院
16:30-16:45	天然产物 DBL 通过 KCMF1 泛素化降解 Nrf2 诱导非小细胞肺癌铁死亡和程序性坏死的作用机制研究	巫鑫 中西医结合研究院办公室主任、制剂中心主任 广东医科大学附属东莞第一医院
16:45-17:00	降脂减肥中药的现代化研究及其成果转化（以蛹虫草、牛大力和沙棘等为例）	刘蕊 副主任研究员 深圳清华大学研究院





17:00-17:15	新型光敏纳米与 COX-2 前药在肿瘤抗血管生成与免疫治疗中的应用与机制研究	刘权 检验中心副主任 华中科技大学协和深圳医院
17:15-17:30	外泌体的提取及应用	陈琴华 主任药师 深圳市宝安纯中医治疗医院
17:30-17:45	超级增强子驱动的 AXL 在非小细胞肺癌奥希替尼耐药中的作用	李航 中心实验室主任 深圳市宝安区中医院
17:45-18:00	Ergosterol contributes to the gastroprotective effect of Amauroderma rugosum against acute gastric ulcer based on LXR $\beta$ -mediated gastric mucus secretion	许艺飞 助理研究员 深圳市中医院
18:00-20:00	<b>晚餐</b>	

## 分会场二： 青年学者论坛（一）

2023 年 5 月 16 日，星期二上午

地点：南科大会议中心四楼 405 会议室

<b>主题：青年学者论坛第三场（主持：王巧平、谢伟东）</b>		
09:00-09:15	The development of specific antidote for treating deadly mushroom poisoning	王巧平 教授 中山大学深圳校区
09:15-09:30	SGLT2 抑制剂新活性研究	谢伟东 副教授 清华大学深圳研究生院
09:30-09:45	温补肾阳类中药锁阳三萜类与黄酮类组分抗氧化应激与代谢疾病作用机制研究	陈吉航 助理教授 香港中文大学(深圳)
09:45-10:00	黄芪桂枝五物汤治疗少精子症的药效及机制研究	赵元 助理研究员 深圳市中医院
10:00-10:15	3D-Genome and Transcription Regulation in Human Diseases	冯宇亮 助理教授 南方科技大学
10:15-10:30	基于能量代谢调控的肿瘤精准治疗研究	曾乐立 副研究员/生物样本库主任 中山大学附属第七医院
10:30-10:45	<b>茶歇</b>	
<b>主题：青年学者论坛第四场（主持：方超、王爽）</b>		



10:45-11:00	新型抗血栓药物研究	方超 教授 华中科技大学同济医学院基础医学院药理学系
11:00-11:15	Role of TCF21 in vascular calcification	陈元利 副教授 合肥工业大学
11:15-11:30	溪黄草提取物通过多成分多靶点在体外抑制食管癌细胞增殖的机制研究	孔艺 副研究员 深圳理工大学
11:30-11:45	肺动脉高压潜在治疗靶点 G6PD 的作用机制研究	王爽 副教授 哈尔滨医科大学
11:45-12:00	金银花咖啡酰奎宁酸类成分及其活性研究	葛岚岚 助理研究员 深圳市人民医院
12:15-12:35	<b>闭幕式及颁奖（二楼主会场）</b>	卞劲松 教授 南方科技大学
12:35-14:00	午餐	

## 分会场三： 青年学者论坛（二）

2023 年 5 月 15 日，星期一下午

地点：南科大会议中心四楼 406 会议室

青年评选第一部分（评审：何涟、罗姗姗、李鹏）		
14:00-14:15	Single-cell transcriptomics reveals intestinal cell heterogeneity and identifies Ep300 as a potential therapeutic target in mice with acute liver failure	童擎一 华中科技大学
14:15-14:30	Profiling of Humoral Response in Donors Vaccinated with Booster Dose: An Integrated Approach Using Microsampling, Optical Biosensing and Machine Learning	卞素敏 西湖大学
14:30-14:45	肠内酯通过靶向 THBS1-3TSR 抑制卵巢癌血管生成及其机制	刘慧迪 哈尔滨医科大学



14:45-15:00	ADAR1 通过调控 circCDK17 的 m1A 修饰介导低氧性肺动脉高压血管重构的机制研究	张俊庭 深圳市人民医院
15:00-15:15	磷酸酶 EYA1 调控胶质瘤进展的机制研究和抑制剂开发	魏天资 南方科技大学医学院
15:15-15:30	报告: 基于高通量筛选和人工智能的抗感染药物研发及抗菌机理研究	曲迪 西部战区总医院
15:30-15:45	Study on the pharmacological mechanism of arsenic targeted inhibition of refractory lymphoma	胡绪乔 深圳市慢性病防治中心
15:45-16:00	<b>茶歇</b>	
<b>青年评选第二部分 (评审: 鲁昊骋、陈顺兴、陈琴华)</b>		
16:00-16:15	Transcriptomics-based drug screening revealed novel gene and compound targets as SARS-CoV-2 inhibitors	杨振宇 南方科技大学
16:15-16:30	菊苣酸通过调控巨噬细胞的代谢重编程来改善脓毒性心肌病作用机制研究	朱雪雪 江南大学
16:30-16:45	胞外巯基异构酶 ERp72 调控整合素 Mac-1 活性影响中性粒细胞的粘附和募集	李尧丰 华中科技大学基础医学院药理学系
16:45-17:00	Loss of Super-Enhancer driven circRNA Myst4 induces pulmonary artery smooth muscle cell ferroptosis in hypoxic pulmonary hypertension	和思熳 哈尔滨医科大学
17:15-17:30	Fenofibrate induced-hepatomegaly and liver regeneration is PPAR $\alpha$ - dependent and partially related to the activation of YAP pathway	范仕成 南方医科大学药学院
17:30-17:45	Is Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> ATPase a target to treat Anxiety?	黄松强 南方科技大学
17:45-18:00	Neuroprotective effect of ellagitannins from Melastoma dodecandrum Lour. on the memory improvement of Alzheimer's disease model mice	罗文杰 广东药科大学
18:00-20:00	<b>晚餐</b>	



## 分会场三： 青年学者论坛（二）

2023年5月16日，星期二上午（青年评选论坛）

地点：南科大会议中心四楼 406 会议室

青年评选第三部分（评审：王玉琨、曾小斌、陈默）		
09:00-09:15	Study on the action mechanism of ellagitannins from <i>Melastoma dodecandrum</i> Lour for the therapy of abnormal uterine bleeding using integrated analysis of serum medicinal chemistry and network pharmacology	卢秋萍 广东药科大学
09:15-09:30	Research progress on treating Alzheimer's disease mechanism of triterpenoid saponins	周纯洁 广东药科大学
09:30-09:45	环氧二十碳三烯酸（EETs）改善射血分数保留心衰（HFpEF）的机制研究	张敏 海南医学院
09:45-10:00	The anti-tumor effects of cosmosiin through regulating AhR/CYP1A1-PPAR $\gamma$ axis in breast cancer	汪丹 北京大学基础医学院药理学系
10:00-10:15	STING 通过与 F2RL3 相互作用调节干扰素和 BMPR2 信号通路促进肺动脉高压的发生	邓林 南方科技大学
10:15-10:30	Comprehensive profiling of triterpenoid saponins from <i>Eleutherococcus senticosus</i> stems and their neuroprotective effect evaluation	周颖欣 广东药科大学
10:30-11:00	评选讨论	



南方科技大学 SUSTech  
**医学院**  
SCHOOL of MEDICINE



---

2023 年 5 月 16 日，星期二下午

参观企业	
14:00-17:00	华为/腾讯