

# 第一届中国微循环周邀请函

## 北医师生免费，欢迎参会并投壁报！

血管、微血管损伤和微循环障碍是心脑血管疾病、糖尿病血管合并症、休克、眼底病、肿瘤等多种重大疾病难治环节的病理基础。研究血管、微血管损伤和循环障碍的发生机理、创新治疗方法，对改善重大疾病难治环节有重要意义。

中医药的气血、痰饮、瘀血等理论为解决微循环障碍问题提供了良好思路，在防治微循环障碍相关疾病方面有明显的临床优势，其理论基础和中医药的作用机制正在逐渐清晰。

为了搭建血管与微血管、微循环与大循环、基础与临床、医学与药学、中医与西医、国内与国外的交流平台，经主办团体商议，2016年10月28日-30日在北京大学医学部召开第一届中国微循环周，欢迎相关领域的各位专家、青年学者、研究生踊跃参会。

### 大会共同主席

詹启敏 北京大学医学部主任、教授、中国工程院院士

中国微循环学会 理事长

张幼怡 北京大学医学部心血管研究所 所长、教授

中国病理生理学会 理事长

### 大会主席

韩晶岩 北京大学医学部中西医结合学系主任、教授

北京大学医学部天士力微循环研究中心 主任

中国微循环学会 副理事长

国际微循联盟 执行委员

**大会主席团** 詹启敏、张幼怡、董尔丹、朱毅、李萍、刘乃丰、郭渝成、韩晶岩、姜勇、戴克胜、黄巧冰、郑月宏、董方田、杜杰、陈思峰、金学隆、孙子林、张庆富、王宪、李学军

### 大会组委会

刘育英、王世军、李玉珍、肖献忠、刘良明、张华、靳刚、宁钢民、牛春雨、孙宝亮、沈成兴、宫海滨、韩建群、江时森、荆志成、李爱玲、李东野、李列平、李学奇、李银萍、谢忠明、杨军、杨力、张华楸、张坚、李继梅、左宪华、郭淮莲、吴剑波、韩东、赵白刚、黄力、刘建勋、史大卓、朱明军、徐浩、雷燕、张双彦、杨宝学、徐明、李子健、王宜强、王传社

### **International Scientific Committee**

Qi-Min Zhan, Yo-Yi Zhang, Er-Dan Dong, Yu-Zhu, Ping Li, Nai-Feng Liu, Ceng-Yu Guo, Jing-Yan Han, Yong Jiang, Ke-Sheng Dai, Qiao-Bing Huang, Yue-Hong Zheng, Fang-Tian Dong, Jie Du, Yu Huang, Si-Feng Chen, Xue-Long Jin, Qing-Fu Zhang, Zi-Lin Sun, Jian-Gang Shen, Xian Wang, Xue-Jun Li, Gerald A. Meininger (美国), Michael A. Hill (美国), Roland N. Pittman (美国), Gianfranco D Alpini (美国), An Huang (美国), Jerome W. Breslin (美国), Giovanni E. Mann (英国), Geraldine Clough (英国), Nicola J. Brown (英国), Akos Koller (匈牙利), Tailoi Chan-Ling (澳大利亚), Suthiluk Patumuraj (澳大利亚), Hidekazu Suzuki (日本), Makoto Suematsu (日本), Masato Yasui (日本), Hiroshi Nagata (日本), Toshio Nakaki (日本), Paul Fraser (英国)

<b>主办团体</b>	中国病理生理学会	微循环专业委员会
		血管医学专业委员会
		休克专业委员会
	中国微循环学会	痰瘀专业委员会
		糖尿病与微循环专业委员会
		周围血管疾病专业委员会
		休克专业委员会
		脑血管病专业委员会
	中国中西医结合学会	微循环专业委员会
		世界中医药学会联合会

**承办单位** 北京大学医学部中西医结合学系  
北京大学医学部天士力微循环研究中心

会 期 2016 年 10 月 28 日-30 日  
会 场 北京大学医学部逸夫楼 402、408、409、414

## 主要内容

### 大会报告

- 大会报告 1 Organ microcirculation and gastrointestinal (GI) disorders  
铃木秀和 教授 庆应义塾大学医学部  
日本微循环学会 理事长、国际微循环联盟 执行委员
- 大会报告 2 Exosomes and Cardiovascular Diseases  
陈思峰教授 上海复旦大学基础医学院 病理生理学系  
中国病理生理学会微循环专业委员会 副主任委员
- 大会报告 3 Sexually Dimorphic Regulation of Cardiovascular Function: Roles of EETs/sEH  
Huang An教授, Physiology, New York Medical College (NYMC), Valhalla, New York
- 大会报告 4 New Advances to Stop Microvascular Leakage During Inflammation  
Jerome W. Breslin副教授, Department of Molecular Pharmacology and Physiology, Morsani College of Medicine, University of South Florida
- 大会报告 5 Current Status and Future Perspectives in Modernization of Chinese Herbal Medicines  
果德安教授 中国科学院上海药物所
- 大会报告 6 Regulation of Microvascular Blood Flow and Oxygen Supply  
Roland N. Pittman 教授, Department of Physiology and Biophysics, Medical College of Virginia Campus, Virginia Commonwealth University, Richmond, Virginia, USA
- 大会报告 7 Role of the bone microvascular niche in the progression and treatment of tumour metastasis  
Nicola J. Brown 教授, Department of Oncology & Metabolism, Microcirculation Research Group, Faculty of Medicine, Dentistry and

Health, University of Sheffield。

英国微循学会主席、国际微循环联盟执行委员

大会报告 8 Receptor-interacting protein kinase 3 promotes platelet activation and thrombosis

戴克胜教授 苏州大学附一医院

江苏血液研究所血栓与止血研究室

中国中西医结合学会微循环专业委员会 主任委员

大会报告 9 Acanthus ebracteatus Vahl suppresses hypoxia-induced angiogenesis via inhibition of HIF-1 $\alpha$ /VEGF signaling pathway in cervical cancer implanted nude mice

Suthiluk Patumraj 教授, Excellence Center for Microcirculation, Department of Physiology, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University

泰国微循环学会主席、国际微循环联盟执行委员

大会报告 10 Future challenges for sepsis: novel strategies based on big data produced by Omics

姜勇教授 南方医科大学基础医学院病理生理学系

中国病理生理学会常务理事、休克专业委员会主任委员

大会报告 11 Sphingosine 1-Phosphate and its Receptors in Modulation of Endothelial Barrier Function

黄巧冰教授 南方医科大学基础医学院病理生理学系

中国病理生理学会微循环专业委员会 副主任委员

中国微循环学糖尿病与微循环专业委员会 副主任委员

大会报告 12 Skin microvascular blood flow and oxygenation - adaptive outcomes in obesity and type 2 diabetes mellitus/insulin resistance

Geraldine Frances Clough 教授, Institute of Developmental Sciences, Faculty of Medicine, University of Southampton

Microcirculation 主编

大会报告 13 Metabolic programming of human fetal endothelial and smooth muscle cells in gestational diabetes

Giovanni E. Mann 教授, Cardiovascular Division, British Heart Foundation Centre of Research Excellence, Faculty of Life Sciences & Medicine, King's College London

大会报告 14 Aquaporin-1 Translocation and Degradation Partially Mediates the Water Transportation Mechanism of Acetazolamide

李学军教授 北京大学基础医学院药理学系  
中国药理学会 副理事长

大会报告 15 CO-Responsive Heme Proteins Regulate Microcirculation and Cancer Proliferation

Makoto Suematsu 教授, President, Japan Agency for Medical Research and Development  
国际微循环联盟执行委员

大会报告 16 Vascular factors, angiogenesis and liver diseases

Gianfranco D Alpini 教授, Hightower Centennial Chair in Gastroenterology Director, the Scott & White Digestive Disease Research Center Olin E. Teague Medical Center

大会报告 17 The mechanism for Chinese medicine to improve microvesicular barrier and intestinal mucosa epithelial barrier.

韩晶岩教授, 北京大学医学部中西医结合学系  
中国微循环学会 副理事长  
世界中医药学会联合会气血专业委员会 会长  
国际微循环联盟执行委员

大会报告 18 Failure of the autoregulation of cerebral blood flow by hemodynamic forces

Akos Koller 教授 University of Physical Education, Budapest, Department of Neurosurgery and Szentagothai Res Centre, University of Pecs, Hungary and Department of Physiology, New York Medical College, Valhalla, NY, USA

欧洲微循环联盟秘书长、国际微循环联盟执行委员

大会报告 19 Remodeling of the Cytoskeleton and Adhesion are Fundamental Processes Coupled to Vascular Smooth Muscle Contraction and Relaxation

Gerald A. Meininger, 教授, Dalton Cardiovascular Research Center, Department of Medical Pharmacology and Physiology, University of Missouri-Columbia

世界微循环联盟 主席

大会报告 20 The microvascular interface in the Central Nervous System: Normal function and relevance to pathology

Tailoi Chan-Ling, 教授, Discipline of Anatomy and Histology, Sydney Medical School, Bosch Institute, the University of Sydney

世界微循环联盟候任主席

大会报告 21 Migration of Lymphoid and Cancer Cell in Gut-Associated Lymphoid Tissue

Hiroshi Nagata, Professor, Keiyu Hospital

日本微循环学会理事

大会报告 22 Regulation of Plasminogen Activator Inhibitor-1 in vessel maturation

吴剑波教授, 西南医科大学药学院

中国中西医结合学会微循环专业委员会 副主任委员

大会报告 23 Contribution of At1r Mechanoactivation to the Arterial Myogenic Response and its Regulation by Rgs5 Protein in Skeletal Muscle Arterioles

Michael A. Hill, Professor, Medical Pharmacology and Physiology, Dalton Cardiovascular Research Center, University of Missouri

国际微循环联盟执行委员

大会报告 24 Aquaporins in brain disorders

Masato Yasui 教授 Department. of Pharmacology, School of Medicine, Keio University, Tokyo, Japan

大会报告 25 Micro RNA in regulating oxidative stress in neurons

Toshio Nakaki, Professor, Department of Pharmacology, Teikyo

University School of Medicine

大会报告 26 Modelling the Flow Pulsatility in Microcirculation Network

宁钢民教授 浙江大学生物医学工程学院

中国微循环学会 常务理事

**教育讲演 1** 脏器微循环的观察技术

刘育英研究员 北京大学医学部天士力微循环研究中心

**教育讲演 2** 中医药对心脑血管微循环障碍的改善作用

韩晶岩教授 北京大学医学部

**教育讲演 3** Microcirculation (SCI 期刊) 的投稿相关事宜

Geraldine Clough 教授, Microcirculation 主编

**专题报告:**

**专题报告 1** 脑血管疾病与脑微循环(中国微循环学会脑血管病专业委员会主办)

主持人: 金学隆教授 天津医科大学病理生理学系,

中国微循环专业委员会脑血管病专业委员会 主任委员

郭准连教授 北京大学人民医院神经内科

中国微循环专业委员会脑血管病专业委员会 副主任委员

**专题报告 2** 心血管疾病与心脏微循环(中国病理生理学会微循环专业委员会主办)

主持人: 李玉珍教授 301 总医院微循环研究室

中国病理生理学会微循环专业委员会副主任委员

徐明教授 北京大学医学部三院心血管研究所

中国病理生理学会青年委员会 主任委员

**专题报告 3** 休克 (中国病理生理学会休克专业委员会主办)

主持人: 姜勇教授 南方医科大学基础医学院病理生理学系

中国病理生理学会休克专业委员会主任委员

Paul Fraser 博士, 伦敦国王学院心血管研究所

**专题报告 4** 血栓和出血 (中西医结合学会微循环专业委员会主办)

主持人: 戴克胜教授, 苏州大学医学院血栓病研究所

中西医结合学会微循环专业委员会 主任委员

吴剑波教授，西南医科大学药学院

中国中西医结合学会微循环专业委员会 副主任委员

**专题报告 5** 糖尿病与微循环(中国病理生理学会糖尿病与微循环专业委员会主办)

主持人：黄巧冰教授 南方医科大学基础医学院病理生理学系

中国病理生理学会糖尿病与微循环专业委员会 副主任委员

Akos Koller 教授 University of Physical Education, Budapest, Department of  
Neurosurgery and Szentagothai Res Centre, University of Pecs,  
Hungary and Department of Physiology, New York Medical  
College, Valhalla, NY, USA

欧洲微循环联盟秘书长、国际微循环联盟执行委员

**专题报告 6** 气血 （世界中医药学会联合会气血专业委员会主办）

主持人：徐浩教授 中国中医科学院西苑医院心血管内科

世界中医药学会联合会气血专业委员会理事

王世军教授 山东中医药大学

中国病理生理学会微循环专业委员会 副主任委员

**专题报告 7** 血瘀与痰饮 （中国微循环学会痰瘀专业委员会联合主办）

主持人：朱彦教授 天津中医药大学教授

世界中医药学会联合会理事

雷燕教授 中国中医科学院医学实验中心

中国中西医结合学会微循环专业委员会副主任委员

**专题报告 8** 微循环的新技术

主持人：宁钢民教授 浙江大学生物医学工程学院

韩峰教授 浙江大学药学院

**一般报告 1**

主持人：孙宝亮教授 泰山医学院教授  
中国微循环学会糖尿病与微循环专业委员会副主任委员

郑月宏教授 协和医科大学  
中国微循环学会周围血管病专业委员会 主任委员

**一般报告 2**

主持人：赵自刚教授 北方医学院



中国微循环学会痰瘀专业委员会 副主任委员  
张庆副教授 河北医科大学第一附属医院  
中国微循环学会休克专业委员会 主任委员

**欢迎各位专家、学者、医生、研究生壁报交流，欢迎各位踊跃参会**

**壁报：** 微循环、气血、痰瘀相关的基础和临床研究，包括氧化应激、黏附分子、炎症因子、能量代谢、内质网应激、细胞连接、渗出、出血、血栓、肥大细胞、淋巴、创伤、休克、内毒素、中医药作用机理等领域。

**优秀论文奖从一般报告和壁报中产生。**

**壁报摘要截稿日期** 请于 2016 年 10 月 21 日以前，将题目、单位、目的、方法、结果、结论用英文撰写在 A4 页内，填写报名表，传至会议秘书处李娜。[weixunhuan@bjmu.edu.cn](mailto:weixunhuan@bjmu.edu.cn)。

本次会议不接收综述、指南解读类的摘要。

**会议秘书处** 北京大学医学部中西医结合学系

地址： 北京市海淀区学院路 38 号（邮编 100191）

北京大学医学部中西医结合学系

联系人： 李娜 手机：13810060510 Email: [weixunhuan@bjmu.edu.cn](mailto:weixunhuan@bjmu.edu.cn)

王传社 手机：13911003861 Email: [chuanshe@bjmu.edu.cn](mailto:chuanshe@bjmu.edu.cn)

### **大会主席**

北京大学医学部中西医结合学系 主任 教授 博导

北京大学医学部天士力微循环研究中心 主任

中国微循环学会 副理事长（痰瘀专业委员会主任委员）

中国病理生理学会常务理事（微循环专业委员会主任委员）

中国中西医结合学会理事（微循环专业委员会名誉主任委员）

世界中医药学会联合会主席团执行委员(气血专业委员会会长)

国际微循环联盟 执行委员

韩晶岩

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'H. Yan' or similar, written in a cursive style.

2016年10月10日