

医师报讯（融媒体记者 尹哈 杨瑞静 贾薇薇 宋箫）传承、创新、开放、融合，2月24日，第二十届国际络病学大会在石家庄开幕。会上，张伯礼院士、樊代明院士、刘德培院士、张运院士、吴以岭院士等近20位两院院士，以及来自海内外的10万余名专家学者以线上线下相结合的方式齐聚一堂。

与会专家学者围绕络病理论指导心脑血管病、糖尿病、呼吸疾病等疾病防治与相关药物研发、临床研究等话题，交流分享了络病研究最新科研成果，全力推动络病学的传承、创新和发展，推动中医药高质量发展，促进海内外中医药学术交流与合作。

“络病理论作为中医药传承创新的典范，在以吴以岭院士为代表的国内外专家的共同努力下，经过40年的砥砺前行，取得了丰硕成果。”中国工程院院士张伯礼在开幕致辞中表示，希望今后继续坚持传承、创新、开放、融合的宗旨，积极推进中医药的传承创新发展，为推动中医药现代化和走向国际作出贡献。

国家中医药管理局国际合作司司长吴振斗表示，络病学作为传统中医理论体系的独特组成部分，近年来在理论创新和药物研发等方面，成果丰硕，为中医药抗疫、心脑血管病防治、慢病管理作出了积极贡献。希望广大中医药工作者广泛交流，深入探讨，发挥络病学优势特色，加强科技创新，拓展产业协作，推动络病学为中医药传承创新发展和健康中国建设贡献更大力量。

“2005年，中华中医药学会创办了国际络病学大会。近20年来，大会始终围绕国家战略发展的需求以及中医药的重大科学问题，为国内外专家学者搭建了一个学术交流的平台，在行业内外掀起了学习络病理论，传承络病理论，应用络病理论的潮流。”中华中医药学会副会长兼秘书长王国辰表示，今后学会将打造更多中医药国际系列品牌会议，分享中医药学术和临床研究进展，从而推动中医药事业的传承创新和开放发展。

在院士论坛环节，络病理论创新转化全国重点实验室吴以岭院士、山东大学齐鲁医院张运院士、山东省肿瘤医院于金明院士、复旦大学附属中山医院葛均波院士、上海交通大学医学院附属第六人民医院贾伟平院士分别作了题为“络病理论体系构建及其转化应用”“通心络抗动脉粥样硬化的20年研究”“肿瘤精准防治新策略”“泛血管疾病：启示与未来战略”“中国糖尿病慢性并发症的流行病学与防治策略”的学术报告，针对络病理论创新成果转化和络病理论在多个领域防病治病价值展开深入交流。



第二十届国际络病学大会召开 络病理论创新转化 打通中医药高质量发展“脉络”

院士视角

吴以岭院士 中医药治疗微血管病变取得重大突破

吴以岭院士将中医整体思维与现代技术相结合，系统构建了络病研究三大理论框架——“络病证治”“脉络学说”和“气络学说”，形成指导心脑血管病和神经、内分泌、免疫类疾病的系统原创理论。

脉络学说为心脑血管病治疗提供新方案

吴院士介绍，中医的“脉”与西医的血管概念具有同一性，脉络就是血管的分支，包括微血管、微循环。“脉络学说指导微血管病变系列机制研究，全面深刻地阐明了血管病变的发生、发展及治疗规律。”吴院士团队溯源探流中医古籍，首次构建了对心脑血管病防治具有学术价值和临床意义的脉络学说，并提出其核心内容——营卫理论，揭示了络络病的发生发展规律和治疗原则。运用营卫理论分析两千多年来治疗血管病变的2487首方剂，其组方完全符合调营卫气血的用药规律，创新中药通心络胶囊、参松养心胶囊、芪苈强心胶囊的组方

就体现了这一学术思想。

保护微血管是通络药物共性机制

吴院士作为首席科学家完成了“脉络学说构建及其指导血管病变防治基础研究”和“基于心脑血管病变的脉络学说理论研究”两项国家973计划项目。

“自2005年开始，3万多条研究数据揭示，‘通络保护微血管’是治疗心脑血管（糖）肾重大疾病共性机制，而保护微血管内皮细胞是解决微血管病变的核心机制。”吴院士介绍，研究数据显示，微血管病变是以微血管内皮细胞损伤为核心和启动因素，血液成分和神经体液调节共同参与，心、脑、肾这些脏器细胞结构功能损伤的多维时空动态演变的复杂网络病变规律。通络干预使复杂网络关联节点趋于正常，在保护微血管方面较对照组优势更明显。

因此，国家973计划项目验收专家组一致认为该项目“取得了中医药治疗微血管病变重大突破”。“中医脉络学说构建及其指导微血管病变防治”荣获2019年度国家科技进步一等奖。

循证研究解决心血管领域国际医学难题

“中医药要真正走向国际，先要拿出过硬的疗效证据。”吴院士表示，“近年来，我们围绕3个通络治疗心血管病的中成药——通心络胶囊、参松养心胶囊、芪苈强心胶囊开展了大量循证研究。”结果显示，通络药物在防治急性心梗、心律失常、慢性心衰等重大国际医学难题方面取得突破。

2023年10月，发表于《美国医学会杂志》(JAMA)的研究显示，通心络可显著降低30 d主要不良心脑血管事件风险36%，降低低心血管死亡风险30%。

日前，“中医脉络学说构建推动微血管病变防治”项目入选新时代中医药标志性科技成果（2012-2022），名列第一大类“中医药新学说新学科形成”的首位。吴院士表示，脉络学说从理论创新到实践，再到走向国际，为中药的现代化、国际化提供了示范。

张伯礼院士 理论为先 循证为王

张伯礼院士指出，当前中医药发展正处于大有可为、大有作为的重要战略机遇期，只有加强中医药学术理论的创新，充分激发中医药发展的潜力和活力，才能推动中医药学屹立于世界科学之林。

络病理论迎来第四个里程碑

络病理论作为中医药传承创新的典范，在理论疗效、创新药物研发等方面取得了丰硕的成果，也总结了“理论为先，循证为王”的成功经验，有力推动了中医药科技创新体系建设和中医药事业发展。

张院士介绍，“理论为先”是指络病理论的传承和创新，“络病”在《黄帝内经》中便有所体现，之后叶天士提出了络病理论的一些治则、治法。而真正将络病理论贯穿到临床，系统提出络病理论的实质、治疗机理以及循证证据、药物研发的是

吴以岭院士。因此，吴以岭院士开展的诸多探索正是络病理论研究的第四个里程碑。

科学循证助推中医药走向世界

再谈“循证为王”。中医药有5000年的历史，中医药的疗效是值得肯定的，但需要拿出现代证据，近年来吴以岭院士团队借鉴现代医学科学研究的新方法开展了系列循证研究，取得了重要的成果。

张院士认为，这一系列研究推动了中医药科技创新体系建设和中医药事业的发展。络病学科的分支——脉络学说指导微血管病变防治研究取得了重大进展，获得2019年国家科技进步一等奖，入选了中华中医药学会新时代中医药标志性科技成果（2012-2022）。通络药物干预心血管事件链取得突出成效，特别是在标准化治疗的基础上加用通心络治疗急性心梗取得了良好的疗效，相关成果在国际知名刊物

《美国医学会杂志》重磅刊出，充分展现了络病理论在心脑血管病治疗方面的确切疗效，得到了世界的认可。

气络学说指导抗衰老研究

当前络病理论又有了新的分支——气络学说，形成了指导神经、内分泌、免疫等系统疾病的防治学说。应用气络学说精气神理论指导抗衰老研究研发而成的八子补肾胶囊，已证实具有明确的抗衰老作用。张院士表示，中医药在应对老龄化挑战，抗衰老领域独具优势，相信围绕气络学说精气神理论指导抗衰老研究在获批国家重点研发计划的基础上，未来还将取得突出的成绩。

张院士希望国际络病学大会继续坚持“传承、创新、开放、融合”的宗旨，积极推进中医药的传承创新发展，为推动中医药现代化和走向国际作出贡献，同时为中医药守护中国人民的健康乃至世界人民健康贡献中国力量。

荣誉时刻

致敬“络学光辉人物/团队”



会上举行了“络学光辉人物/团队”致敬仪式，对在络病学会建设、络病学教学、络病基础与临床研究等方面作出突出贡献的团队和个人表示崇高的敬意。



听医生说话 为医生说话
说医生的话 做医生的贴心人

医师自己的报纸！

