

第二十二届全国介入心脏病学论坛在南昌召开 介入心脏病学开启“新长征”

▲《医师报》融媒体记者 张广有



主旨报告

泛血管疾病研究成热点

▲复旦大学附属中山医院 葛均波

泛血管疾病是以血管病变（其中95%为动脉粥样硬化）为共同病理特征，主要危害心、脑、肾、四肢及大动脉等重要器官的一组系统性血管疾病。

泛血管疾病诊断进展

高危易损斑块的早期识别对于治疗及预后具有重要的价值，易损斑块的特征是纤维帽薄、脂质核较大及炎症反应增加（比如巨噬细胞、T细胞和中性粒细胞的浸润），这就会伴随着体内一系列生化指标的变化，虽然研究显示这些变化可以提示不稳定斑块的存在，但却无法准确描述其所在部位，而确切的解剖定位易损斑块对于治疗非常重要。

影像学可以评估疾

病发展的各个时期，从斑块破裂到血栓形成再到血管闭塞，最终导致心脏左室收缩功能受影响。近期在复旦大学附属中山医院开展的全球首例uEXPLORER探索者全景PET-CT技术可在5 min内检测患者全身血管情况，让合并多系统血管病变的患者在各个科室就诊时，其血管病变情况让对应医师一目了然。最新的表面增强拉曼光谱仪（SERS）成像就是通过静脉注射靶向炎症分子的纳米粒子、纳米粒子标记拉曼光谱仪可检测的荧光物质，从而检测动脉斑块炎症反应。

诊断泛血管疾病的新颖影像学方法还包括OCT/IVUS整合导管成像、

FLIm-IVUS融合导管成像、吲哚菁绿成像等，目的都是为了让泛血管疾病患者可同时显现全身病变血管部位、性质及程度。

泛血管疾病治疗进展

泛血管疾病的治疗应从实践应用出发，包括通过血管周围脂肪衰减指数对心血管事件的有效预测，及人工智能辅助预测斑块进展等联合医学、生物科学、信息科学、数学、计算机科学等相关学科共同参与、通力协作，坚持运用系统生物学理念和手段，尝试开展远程支架术、血管内振波碎石治疗严重钙化病变等从不同层面探索泛血管疾病的有效预防与治疗策略，进一步推动我国泛血管医学学科的发展。

4月26日~28日，第二十二届全国介入心脏病学论坛（CCIF 2019）在红色之都、长征出发地——江西南昌召开。本届年会共设置14个分会、21个学术论坛、1280场学术报告，来自全国的5100余位心血管专科领域精英齐聚一堂，通过论坛、沙龙、研讨会、比赛、手术转播与热点问题争鸣、分享会等交流学习，推动着我国介入心脏病学事业的发展。

江西省卫健委副主任、江西省医学会副会长曾传美表示，当前，心血管病学尤其是介入心脏病学在实施健康中国战略及临床中的地位和作用日显突出。相信本次论坛的举办必将对进一步推进江西省介入心脏病学学术交流与合作，提升介入心脏病学工作者的素质，提高我国心脏病诊疗技术水平，促进卫生事业的发展等方面产生重要作用和深远影响。

中国医师协会秘书长李松林指出，多年来，CCIF为我国介入心脏病学的发展起到重要的推动作用，培养了不少的心血管介入

领域专业人才和技术骨干，极大地缩小了我国介入心脏病学领域与世界先进水平的差距。希望CCIF继续为促进我国心血管介入领域专业人才队伍的培养与学科建设作出更多、更大的贡献。

中国心血管健康联盟主席、复旦大学附属中山医院葛均波院士表示，中国介入心脏病学的高速发展，得益于中国改革开放，更得益于一批批有情怀、有热忱的介入心脏病学专家们的共同努力。本次论坛内容丰富，群英汇集，相信在参会专家们的支持下，论坛将更具生命力，我国的心血管介入事业一定能发展得越来越好。

CCIF开幕式由江西省医学会心血管病分会主任委员、南昌大学第二附属医院程晓曙教授主持。世界高血压联盟前任主席刘力生教授获学科发展终身成就奖，宁夏医科大学总医院贾绍斌教授、沙勇教授获全国介入心脏病学论坛优秀组织奖。

对于CCIF的发展规划，大会主席、中国心血管健康联盟副主

席、北京大学第一医院霍勇教授表示：“当前医疗技术、医疗体制、社会等都正在经历着巨大的变革，CCIF将矢志不移地响应党和国家的号召，秉承‘再普及、再规范、再提高’的宗旨，坚持介入心脏病学领域中国医生自我交流、自我提高的全国性大会的定位，立足本土、放眼世界，不忘初心、砥砺前行，为全面提升全国心血管疾病防治水平做出新的贡献，书写更绚丽的华章！”

总的来说，过去的一年，我国介入心脏病学无论在数量还是质量上都在稳定发展中不断提升，与世界先进水平的差距在不断缩小，在部分领域甚至还达到了世界领先水平。

据悉，第二十三届全国介入心脏病学论坛将于2020年4月23日~26日武汉举行。



扫一扫
阅读医师报循环报道

我国将推胸痛中心淘汰和再认证机制

在论坛期间举行的2019年第一批通过胸痛中心认证单位授牌仪式，共有140家单位通过胸痛中心认证，其中标准版64家，基层版76家。据悉，本批次认证是自胸痛中心开启认证工作以来，首次超过260家单位发起认证申请，同时，基层版通过认证单位数量首次超过标准版通过认证单位数量。

中国胸痛中心认证工作委员会副主任委员兼秘书长向定成教授介绍，目前，全国已有近4000家医院申请认证胸痛中心（图1），并持续快速增长，20个省份注册超100家，其中，共有920家建设单位通过认证。2019年胸痛中心将

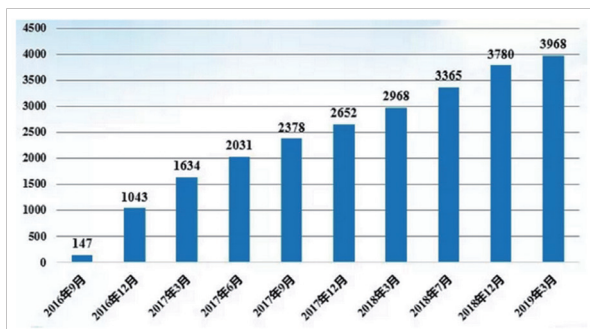


图1 全国近4000家申请，并持续快速增长

着力发展基层胸痛中心建设，加强质量控制和信息化建设工作。力争在2019年年底达成1200家单位通过胸痛中心认证的目标。

向定成教授表示：“胸痛中心认证将进一步严抓质控，建立常态化质控机制。同时将推出胸痛中心黄牌和红牌淘汰机制，对

于连续2年年度考核总分排名后10%、或连续2次以上黄牌警告、或连续半年不填报数据的单位，直接取消其胸痛中心资格。”

2019年胸痛中心将继续全力推动胸痛中心三张网建设，从救治、培训、预防着手，改善中国心血管健康状况。