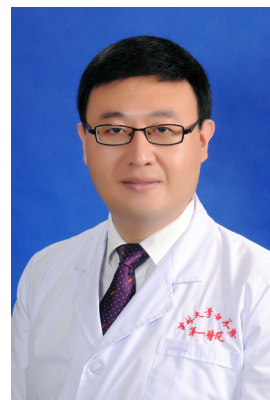


## 编者按

临床实践方式经历了过去基于症状的经验医学,到目前基于证据的循证医学。近年来精准医学的概念逐渐兴起,对于脑血管病来说,结合现代影像学技术对脑血管形态、血流动力学及血管功能进行精准化评估,可能距离脑血管病精准治疗目标越来越近。目前从形态学上可利用经颅多普勒超声、数字减影血管造影及高分辨率磁共振成像等明确血管的狭窄程度、斑块特征等;另外可应用计算机断层扫描、磁共振成像等明确组织灌注情况和侧支循环代偿情况;血流动力学则通过新兴的计算机流体动力学、相位对比磁共振血管成像来实现;而脑血管的功能可通过脑血流调节测定来完成。上述一系列针对脑血管病患者的检查有助于对脑血管病进行准确的危险分层,并可进一步指导治疗并评估预后。

杨弋



专题主持人: 杨弋 教授  
doctoryangyi@163.com

## 专题主持人简介:

杨弋, 吉林大学第一医院副院长, 吉林大学第一医院脑血管病中心主任, 吉林大学第一医院神经内科药物临床试验机构主任, 《中风与神经疾病杂志》编辑部主任, 长白山学者特聘教授, 主任医师、博士生导师。现任中华医学会神经病学分会第六届委员会委员(副秘书长), 中国卒中学会常务委员, 中国卒中学会医疗质量规范与促进分会副主任委员, 卫生部脑卒中筛查与防治工程全国中青年专家委员会副主任委员, 中华医学会神经病学分会脑血管病学组委员, 吉林省医师协会神经内科专科委员会副主任委员。主要研究方向: 脑血管病、脑血流与脑代谢以及神经影像。迄今为止发表学术论文100余篇, 主持国家及省部级课题20余项, 参编国家级统编教材7部, 获吉林省科技进步二等奖2项, 吉林省科技进步三等奖2项, 吉林大学医疗成果二等奖2项。先后被评为“吉林省高级专家”、“吉林省卫生系统有突出贡献中青年专业技术人才”、“吉林省拔尖创新人才”和“吉林省学科领军教授”。