

1. 凌锋教授 女，主任医师，教授，博士生导师，同济大学脑血管疾病治疗中心主任 她兼任世界神经外科联合会继续教育委员会主席、亚洲青年神经外科医师协会副主席、亚洲女神经外科医师协会副主席、中华神经外科学会血管内治疗组组长等多项职务，是我国神经介入领域的奠基人和开拓者。主要学术成果：1. 在国际上首次对脊髓血管病的胚胎发育和血管解剖进行了系统研究，提出“经脊髓前动脉栓塞治疗脊髓血管畸形的颗粒直径不能小于100 μm ”理论和“椎管内高压是脊髓血管病的又一重要发病机制”理论。2. 提出被国际公认的脊髓血管病新分类方法。3. 确定了Cobb' s 病治疗原则。4. 建立血管内栓塞与手术切除联合治疗脊髓血管畸形的治疗方法。5. 在国际上首次提出脑动静脉畸形的集中参数数学模型，并首次成功研制动静脉畸形的动物模型。6. 提出脑梗塞新分型标准和新的溶栓治疗时间窗。7. 国际上首次提出联合抗脑缺血/再灌注损伤理论，筛选出一组有效的抗脑缺血/再灌注损伤中药制剂。8. 在国际上率先开展血管内支架置入治疗颅内动脉和静脉狭窄性疾病。9. 创建了我国神经介入放射学培训和研发基地，培养神经介入放射学高级人才和从事多种国产神经介入放射性材料开发。10. 在国外发表论文17篇，国内发表论文158篇，《SCI》收录15篇，被国际杂志引用150次，被国际专著引用74次。主编专著6部（其中《介入神经放射影像学》采用中英文撰写，在世界15个国家和地区发行，影响深远）。参编专著16部。11. 获省部级以上科技进步奖8项。获国家及省部级奖励26项。