


上海理工大学公利医院医疗技术学院硕/博士研究生指导教师简介表

姓名	李强	
职称	主任医师	
导师资格	<input checked="" type="checkbox"/> 研究生指导教师 <input type="checkbox"/> 博士研究生指导教师	
学科专业	神经病学	
联系方式	电话: 13816103768 E-mail: lqsmmu@126.com	
<b>主要研究方向:</b> 1、 缺血性脑卒中的临床诊治及基础研究 2、 神经影像学 (脑血管病)		
<b>一、个人简介</b> <p>博士、留美博士后、主任医师，从事神内工作 20 余年，积极开展急性脑梗死的静脉溶栓、动脉取栓及颅内血管支架治疗等，创新脑血管病临床救治理念；积极总结临床及基础研究发现，阐明了缺血再灌注神经损伤机制及保护靶点(3 篇高影响因子 SCI,5 篇中文)；首次报告了微整形肉毒素过量患者功能磁共振特征 (1 篇 SCI)。获得上海市自然科学基金、上海市教委科研创新课题等多项课题资助。获得上海市浦东新区卫健委领先人才、上海市教委高校中青年国外访学计划、上海交通大学医学院附属第九人民医院优青培养等多项人才计划支持。担任上海交通大学医学院本科生理理论授课、研究生合作培养工作 10 余年，积累了丰富的教学经验及学生培养经验，期间指导硕士生发表论文 2 篇，指导本科生完成综述 3 篇。下阶段重点研究方向为神经介入新技术、人工智能早期识别、多模式先进神经影像评价。</p>		
<b>二、主要学习与工作经历</b> <b>学习经历:</b> 1995.9~2000.7 第二军医大学 临床医学 本科 2003.9~2006.7 第二军医大学 神经病学 硕士 2009.9~2012.7 上海交通大学医学院 神经病学 博士 <b>工作经历:</b> 2000.7~2003.9 解放军 322 医院 神经内科 住院医师 2006.7~2023.4 上海交通大学医学院附属第九人民医院 神经内科 住院医师、主治医师 (2009.10)、副主任医师 (2016 年 11 月晋升)、主任医师 (2021 年 12 月晋升) -期间 2012.12~2014.12 美国 Johns Hopkins University 神经生物学 博士后; 2018.2~2022.8 上海市奉贤区奉城医院 神经科主任; 2021.8~2022.8 西藏日喀则市人民医院 神经科主任 2024.4~2003.9 上海市浦东新区公利医院 神经内科 科主任、主任医师		
<b>三、主要科研工作与成绩</b>		

在脑血管病研究领域发表多篇高影响因子 SCI 论文，阐明了缺血再灌注神经损伤机制及保护靶点；1. 发现了血管再通后血脑屏障保护靶点：发现了腺苷 A2b 受体激动剂具有内皮细胞保护作用，可以抑制 tPA 溶栓的血脑屏障破坏及出血转化风险。该研究成果发表在 (Neurobiol Dis. 2017, 108:173-182. IF 5.16) , 分别在 SFN2014、WCN2017、中华神经病学 2015 年会等国内外会议进行了交流。2. 阐明了缺血再灌注后线粒体氧化应激及线粒体自噬机制：探讨自噬机制在缺血再灌注后神经保护中的作用及分子机制，发现了雷帕霉素可以激活神经元线粒体自噬而减轻缺血后神经细胞的损伤 ( Biochem Biophys Res Commun 2014;444:182-188. IF 2.705 ; Stroke. 2013;44:A137. IF 6.046; ) ; 发现了激活线粒体自噬可以抑制线粒体凋亡通路 ( Front. Neurosci. 2018;12:865. IF3.87 ; Biochem Biophys Res Commun 2014;444:182-188; Stroke. 2013;44:A137; ) ; 发现了缺血再灌注后线粒体氧化应激损伤动态变化特点 (中国临床神经科学 . 2014, 22(3) :241-247) , 研究成果分别在 ISC2013、Brain2013、Neuropair2018 等大型国际会议上进行了发言交流。参编英文著作一本 (Translational Research In Stroke(章节: Mitochondrial Dysfunction in Ischemic Stroke.) )。

#### 四、主要社会学术团体兼职

1. 中国卒中学会脑血流与代谢专委会委员、中国卒中学会青年理事会理事、上海卒中学会神内分会秘书、上海医学会神经内科专委会委员、上海市中西医结合学会抗感染专委会常务委员等学术任职；
2. 担任西藏日喀则市人民医院双聘专家；
3. 担任《国际脑血管病杂志》编委、Frontiers in neuroscience (IF 5.152) Associate Editor、Aging and Disease Youth Editor (中科院 1 区, IF 9.968) ; Frontiers in Ageing Neuroscience, Frontiers in Neurology, Oxidative Medicine and Cellular Longevity 等 SCI 期刊审稿人。

五、联合培养单位或导师组成员单位：无

#### 六、拟招收研究生本科生源专业名称

医学：医学影像技术(学)、临床医学  
工学：生物医学工程