


上海理工大学公利医院医疗技术学院硕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	
主要研究方向:		
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)		
一、个人简介		
<p>博士、留美博士后、主任医师，擅长急性脑梗死的溶栓及动脉取栓治疗、颅内外动脉狭窄血管成形术治疗等。基础研究方向为脑缺血后神经血管单元保护机制（发表3篇高影响因子SCI,5篇中文），研究成果在 Neurorepair 2024、ISC2013、Brain2013、SfN2014、WCN2017 等大型国际会议上进行了发言或壁报交流。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，目前在研课题四项，研究经费160余万元。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。目前重点研究方向颅内血管狭窄相关认知功能障碍的队列研究、急性脑梗死机械取栓相关血脑屏障破坏机制、Netrin-1对缺血再灌注损伤的保护机制。</p>		
二、主要学习与工作经历		
学习经历:		
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		
工作经历:		
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;		
2023.4~至今 上海市浦东新区公利医院 神经内科 科主任、主任医师		
三、主要科研工作与成绩		

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.担任上海医学会神经内科专科分会委员、上海医学会脑卒中专科分会委员、上海卒中学会神内分会秘书、浦东医学会脑心同治专委会副主委、中国卒中学会脑血流与代谢专委会委员、上海市中西医结合学会神经内分泌专委会常务委员，上海市中西医结合学会慢病专委会常务委员、中国卒中学会青年理事会理事等
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

/

六、拟招收研究生本科生源专业名称

医学

- 医学影像技术(学) 医学检验技术 康复治疗学 临床医学
 护理学 口腔医学 麻醉学 营养学
 卫生检验与检疫 眼视光学 药剂学 医学信息工程

工学

- 生物医学工程 生物信息学 数据科学与大数据技术
 医学信息工程 计算机科学与技术 应用物理学 (医学物理方向)

其他: _____