

## 武汉大学第二临床学院研究生导师介绍

	<b>姓名</b>		陈劲草	
	<b>专业技术/教学职称</b>		主任医师/教授	
	<b>职务及头衔</b>		科主任	
	<b>主要研究方向</b>		脑血管疾病	
	<b>联系方式/Email</b>		chenjincao2012@163.com	
<b>所属学科</b>	<b>二级学科</b>	外科学	<b>三级学科</b>	神经外科
<b>个人简介</b>	<p>武汉大学中南医院神经外科工作，博士生导师，教授，留美学者。从事神经外科临床工作30余年，尤其擅长脑血管疾病（动脉瘤、动静脉畸形、脑烟雾病等）的显微手术治疗，听神经瘤及松果体区肿瘤等颅底肿瘤的综合治疗，在全国名医百强榜位列脑血管病手术前十。</p> <p>2016年至今，以第一作者或通讯作者发表SCI论文70篇，参编多部专著及教材。获湖北省科技进步二等奖（2014）和武汉市科技进步二等奖（2006）各1项，获国家实用新型专利10项。目前主持国家自然科学基金面上项目1项，湖北省科技厅技术创新重大专项1项。</p>			
<b>工作/学习/留学简历</b>	<p>2015/10-至今，武汉大学中南医院，神经外科，教授；</p> <p>2000/11-2015/10，华中科技大学同济医学院附属同济医院，神经外科，教授；</p> <p>1996/7-1999/10，华中科技大学同济医学院附属同济医院，神经外科，副教授；</p> <p>1993/7-1996/7，华中科技大学同济医学院附属同济医院，神经外科，讲师；</p>			

	<p>1999/10-2000/11, 瑞士巴塞尔大学, 博士;</p> <p>1990/9 - 1993/7, 华中科技大学同济医学院, 神经外科, 博士</p> <p>1987/9 - 1990/7, 华中科技大学同济医学院, 神经外科, 硕士</p> <p>1981/9 - 1986/7, 华中科技大学同济医学院, 临床医学, 学士</p>
<p><b>主要学术兼职和荣誉</b> <b>(职务及聘任时间)</b></p>	<p>湖北省医学会神经外科分会主任委员、中国心脑血管专业委员会全国常委、中国医疗保健国际交流促进会循证医学分会脑血管病学组组长、欧美同学会医师协会脑血管病分会主任委员、中国研究型医院学会神经微侵袭治疗专业委员会副主任委员、中国医师协会神经外科医师分会第五届委员会委员、中国光华科技基金会“光华研究院”研究员、湖北省科技经济融合学会副会长、湖北省卒中学会神经外科分会名誉主任委员、湖北省病生学会神经科学分会副主任委员、武汉市医学会第六届神经外科专业委员会副主任委员、武汉医学会第十七届理事会常务理事、武汉医学会第一届医疗损害鉴定专家库专家、武汉医师协会神经外科医师分会顾问委员会委员, 担任中国临床神经外科学杂志编委、中华神经外科疾病研究杂志编委, 国家自然科学基金评审专家。</p>
<p><b>成果获奖</b></p>	<p>湖北省科技进步二等奖, 联合血管重建技术治疗烟雾病, 2014, 主持;</p> <p>武汉市科技进步二等奖, 松果体区肿瘤显微外科治疗研究, 2006, 主持。</p>
<p><b>代表性论著</b> <b>(10篇以内)</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wang, W., Xin, C., Xiong, Z., Yan, X., Cai, Y., Zhou, K., Xie, C., Zhang, T., Wu, X., Liu, K., et al. (2020). Clinical Characteristics and Outcomes of 421 Patients With Coronavirus Disease 2019 Treated in a Mobile Cabin Hospital. Chest 158, 939-946. (IF=9.6, 1区), 通讯作者</li> <li>2. Zhang, J., Yu, J., Xin, C., Fujimura, M., Lau, T.Y., Hu, M., Tian, X., Luo, M., Tao, T., Li, L., et al. (2023). A flow self-regulating superficial temporal artery-middle cerebral artery bypass based on side-to-side anastomosis for adult patients with moyamoya disease. J Neurosurg 138,</li> </ol>

	<p>1347-1356. (IF=4.1, 1 区), 通讯作者</p> <p>3. Chen, T., Wei, W., Yu, J., Xu, S., Zhang, J., Li, X., and Chen, J. (2023a). The Progression of Pathophysiology of Moyamoya Disease. <i>Neurosurgery</i> 93, 502-509. (IF=4.8, 1 区), 通讯作者</p> <p>4. Chen, T., Wei, W., Zhang, J., Yu, J., Xu, S., Wu, D., Li, X., and Chen, J. (2023b). Assessment of plasma soluble Tie-2 level to distinguish moyamoya disease from atherosclerotic cerebrovascular disease and predict postoperative neovascularization. <i>J Neurosurg</i> 139, 1705-1714. (IF=4.1, 1 区), 通讯作者</p> <p>5. Ye, S., Yang, B., Zhang, T., Wei, W., Li, Z., Chen, J., and Li, X. (2022). Identification of an Immune-Related Prognostic Signature for Glioblastoma by Comprehensive Bioinformatics and Experimental Analyses. <i>Cells</i> 11. (IF=6, 2 区), 通讯作者</p> <p>6. Xu, S., Wei, W., Zhang, F., Chen, T., Dong, L., Shi, J., Wu, X., Zhang, T., Li, Z., Zhang, J., et al. (2022). Transcriptomic Profiling of Intracranial Arteries in Adult Patients With Moyamoya Disease Reveals Novel Insights Into Its Pathogenesis. <i>Front Mol Neurosci</i> 15, 881954. (IF=4.8, 2 区), 通讯作者</p> <p>7. Zhang, Z., Ma, T., Fu, Z., Feng, Y., Wang, Z., Tian, S., Liu, Z., Wei, W., Li, X., Chen, J., et al. (2022). TBC1 Domain Family Member 25 deficiency aggravates cerebral ischemia-reperfusion injury via TAK1-JNK/p38 pathway. <i>J Neurochem</i> 160, 392-411. (IF=4.7, 2 区), 通讯作者</p> <p>8. Wang, M., Xu, H., Li, T., Li, K., Zhang, Q., Chen, S., Zhao, L., Chen, J., and Chen, X. (2023). Sonodynamic therapy of glioblastoma mediated by platelets with ultrasound-triggered drug release. <i>Drug Deliv</i> 30, 2219429. (IF=6, 2 区), 通讯作者</p>
--	--

	<p>9. Jia, C., Ma, Y., Wang, M., Liu, W., Tang, F., and Chen, J. (2022). Evidence of Omics, Immune Infiltration, and Pharmacogenomics for BATF in a Pan-Cancer Cohort. <i>Front Mol Biosci</i> 9, 844721. (IF=5, 3 区), 通讯作者</p> <p>10. Nie, P., Chen, M., Zhang, J., Pan, M., Gu, X., Xu, C., Li, Z., Zhang, J., Zhao, W., Li, X., et al. (2022). A new neurosurgical adjustable pressure suction apparatus with a mechanically controlled air inlet: the study of precise regulation and atraumatic suction. <i>Front Neurol</i> 13, 979494. (IF=3.4, 3 区), 通讯作者</p>
<p><b>获得项目和基金</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 国家自然科学基金面上项目, 82171326, 骨骼肌特异性腺相关病毒(AAV)载体介导的 AREG 基因联合 VEGF 转染通过颞肌途径治疗烟雾病, 2022.01-2025.12, 直接费用 54 万元, 在研, 主持</li> <li>2. 国家自然科学基金面上项目, 81771280, TUG1 通过介导血管炎症反应在烟雾病发病机制中的研究, 2018.01-2021.12, 直接经费 54 万, 在研, 主持</li> <li>3. 2018 年度湖北省技术创新专项重大项目, 2018ACA139, 肌肉粒栓塞辅助夹闭的改良复合手术在复杂动脉瘤中的应用, 2018-2020, 项目总经费 200 万, 在研, 主持</li> <li>4. 国家自然科学基金面上项目, 81571146, 胡椒碱通过抑制 IL-1<math>\beta</math> 介导的炎症反应在预防烟雾病进展中的作用及其相关机制探讨, 2016.01-2019.12, 直接经费 57 万元, 已结题, 主持</li> <li>5. 武汉大学中南医院科技创新培育基金临床研究培育项目, cxy20160053, VEGF 和 Ang-1 缓释微球促进烟雾病术后功能性侧枝循环形成的研究, 10 万元, 在研, 主持</li> <li>6. 湖北省自然科学基金重点项目, 2014CFA067, 胡椒碱通过抑制炎症反应在预防烟雾病进展中的作用及可能机制, 2014.01-2016.12, 10</li> </ol>

	<p>万元，已结题，主持</p> <p>7. 湖北省 2010 年度留学人员科技活动项目择优资助经费优秀类， gjlxry201001，人乳铁蛋白在脑缺血后 VEGF 诱导血管再生中的作用 和分子机制，2011.01-2013.12，7 万元，已结题，主持</p> <p>8. 湖北省自然科学基金，2001ABB150，雌激素对损伤鼠脑的保护作用 及神经代谢影响，2002.01-2004.12，2 万元，已结题，主持</p> <p>9. 国家教委留学回国人员基金，0110-0309，脑微透析法超早期诊断蛛 网膜下腔出血所致的脑血管痉挛，2001.01-2003.12，2 万元，已结题， 主持</p>
<p><b>其他贡献</b></p>	<p>1. 《颅脑损伤》；出版社：上海科学技术出版社；出版日期：2010-05-01； ISBN：9787547801536；著译者：雷霆，陈坚，<b>陈劲草</b>主编。</p> <p>2. 《神经外科疾病诊疗指南》；出版社：科学出版社；出版时间：2013-04； ISBN：9787030373076；作者：雷霆，陈坚，<b>陈劲草</b>主编。</p>