以临床为基础 以科研为翅膀

# ——第三军医大学西南医院神经外科

创建于1959年的西南医院神经外科，现为神经外科学6个国家重点学科之一、全军神经外科研究所、全军神经创伤防治重点实验室，是临床医学博士后流动站站内学科，博士、硕士授予权学科，国家神经外科专科医师培训基地，全军首批研究型学科。现开设床位160张，由普通病区、神经重症监护室（30个监护单元）、高压氧治疗中心、神经创伤防治重点实验室组成。年门诊量超过50 000人次，年手术3 000余台次。拥有西部地区唯一的脑磁图仪、神经影像导航系统、视频网络脑电系统、术中神经电生理监护系统、亚洲最大的高低压氧舱群、荧光手术显微镜、脑内窥镜等国际顶级的医教研仪器设备，总价值近1亿元，是我国综合性医院装备最好的神经外科专科中心之一。



冯华教授在人民大会堂参加国家科技奖励大会（2010年）

科室主任冯华教授、博士生导师，为加拿大多伦多大学客座教授、重庆市首批百名学术学科领军人才、中华医学会神经外科分会常委、世界华人神经外科协会委员、全军神经外科专业委员会副主任委员、重庆市神经外科专委会主任委员、中华医学会创伤分会颅脑创伤学组副组长、中国医师协会神经外科分会委员、中国癫痫及功能神经外科专家委员会委员、中国神经肿瘤专家委员会委员、中国神经科学会理事、中国神经科学会神经外科分会委员、中国神经科学会神经创伤与修复分会副主任委员、中国抗癫痫协会理事、重庆市抗癫痫学会副理事长。所率领的临床、科研团队包括教授6名，副教授4名，博士生导师4名，硕士生导师8名；先后派出近30人次到国外留学、合作研究及学术交流；副高以上人员均有全国性学术组织的任职；“十一五”以来共获得基金62项，其中包括国家自然科学基金30项，863计划、国家新药专项、全军“十一五”、“十二五”重大、重点项目等12项，总经费4 000余万元，发表SCI论文86篇（其中IF>5.0的11篇），获批发明专利6项，申报发明专利7项。

科室临床医疗特色明显，优势突出。在颅脑及脊髓损伤、脑肿瘤、脊髓肿瘤、脑血管病、癫痫、脑积水、帕金森病、三叉神经痛、面肌痉挛、脑瘫、脑或脊髓脊膜膨出、糖尿病神经病变等神经系统疾病微创外科治疗方面处于国内先进水平。其中颅脑战创伤救治关键技术与器材研发获国家863计划及国家“十二五”科技支撑计划支持；开展颅脑战创伤伤情研究，开发颅脑战创伤早期监测设备、研发急救手术装置，规范手术技术与救治策略；2009年获军队科技进步一等奖、2010年获国家科技进步二等奖、2010年获十一五军队医学科技重大成果奖。开展脑血管病个性化微创治疗方式的研究，研发系列手术和介入治疗新技术，深入研究继发脑损伤的新机制与并发症综合防治新策略，2012年获军队医疗成果一等奖。开展脑功能区定位、术中功能区导航新技术，深入研究脑胶质瘤侵袭机制与术后综合治疗，突破复杂颅底、脑干肿瘤手术技术，2010年获重庆市科技进步一等奖。

坚持以过硬的医疗质量全心全意为军民服务，严格落实各项规章制度，时时注重医疗质量、医疗证据、医疗安全、医疗沟通。神经外科作为高危科室，10年来无严重医疗纠纷。鲜继淑总护士长获第42届国际南丁格尔奖。

秉持兼容并包，求实开放的合作精神，持续推进高层次国内外学术交流与合作。6年来举办大型学术会议8次，其中国际会议3次。与美国纽约大学、内华达大学、密西根大学、诺玛琳达大学、匹兹堡大学、加拿大多伦多大学、澳大利亚莫纳什大学等建立长期合作。2011年全职引进“何梁何利”奖获得者钱忠明教授。2012年与美国John Zhang教授合作获国家自然科学基金重大海外合作项目。为进一步扩大研究型学科的学术影响，除面向全社会招收研究生、临床进修生外，同时招收科研型进修生和博士后研究人员。




科室人员合影


国家科学技术进步奖
证 书


为表彰在促进军队科学技术进步工作中做出贡献者，特颁发此证书，以资鼓励。


科学技术成果
证 书
经审查核实
被确认为重庆市科学技术成果，特发此证。
完成单位：第三军医大学第一附属医院


为表彰在促进科学技术工作中做出重大贡献，特颁发此证书，以资鼓励。