

郴县文史

(征求意见稿)

第四十二期

政协湖南省郴县委员会文史资料委员会编 一九八〇年十一月廿五日

悼

我国著名脑外科专家朱森教授

丁济庆

朱森，又名朱剑清，湖南郴县人，排行老四，中国著名地质学家朱森胞弟，1907年农历9月16日出生于郴县大奎上乡大奎上村。幼年曾就读于郴州新华高等小学校，1926年在长沙雅礼大学附属中学高中毕业后，即离乡别土来到宁沪，1927~1935年在金陵大学、圣约翰大学和国立上海医学院，攻读理科和医学专业。现为中华人民共和国一级教授，我国著名的第一代脑外科专家，国际神经外科学会会员，浙江医科专家委员会委员、研究生导师。

人，不能象小虫那样，碌碌无为度过一生，人生是短暂的，与日月星辰相比较，简直就是一次闪光，但要活

得有意义，要为人作些有益的事，直到呼吸的最后一刻而不后悔空度了一生。”这是朱森教授的座右铭、人生观，指导了他一生的言论和行动。

热爱祖国 矢志不移

朱森的青少年是在岳麓山下度过的，在二哥朱森革命思想的启发诱导下，他从小怀有热爱祖国、为国家独立和人民自由献身的精神。1919年，朱森在郴州联合中学领导“5、4”学生运动而被反动政府开除出校，这在年仅11岁的朱森幼小的心灵里留下了极为深刻的印象。是二哥朱森教会他唱《国耻歌》，使他明了日本欺压中国、军阀祸国殃民，可是眼下却在好儿长身上发生了不可思议的事情。中学时期，他目睹了日本军舰炮击长沙，又闻讯英军枪杀上海同胞，对世界了解得更多了，经常参加打倒帝国主义、打倒军阀的爱国活动。随着年岁的增长，他的理解能力更增强了，到金陵大学攻读理科时，他又喜欢读中国近代史，因为一部血泪斑斑的百年史，使他越来越明白中国内政不修，外侮频仍的渊源所在，从而激发了他为祖国献身矢志不移的志向。

1930年东北沦陷消息不脛而走，刚进上海医学院读书的朱森这年22岁，闻讯后义愤填膺，当即以上医学生会代表身份与上海市学联共同组织上海大专学生，联合北京大学生共三万余人进南京请愿，“初生牛犊不怕虎”，在总统府面见蒋介石时，他满腔热血沸腾，慷慨陈词，要求蒋介石率军抗日，简直就象一员向反动派无情开刀的猛将。可是，谁知蒋介石一面敷衍搪塞学生代表，一面开去反动军警镇压游行示威，使这次学生运动最后以失败而告终。次年1月28日，日军侵沪，19路军奋起抗日，他又立即与一些同

学一道上前线参加救护队，直至蒋介石逼迫19路军撤离上海。他矢志报效祖国，坚持每天锻炼身体，冬天用冷水沐浴，着单裤盖薄被，并决心专习外科，准备随时上前线抗日。1937年8月13日，日军继芦沟桥袭击事件后又在上海点起战火。当时，朱焱已在上海医学院任外科助教，他旋即与李鸿儒（后为上海华山医院院长、著名骨科专家），率领一批医护人员到23伤兵医院，夜以继日地抢救伤病员。同年11月下旬，主动参加上海医学院赴南京的红十字会救护队。在南京首都医院，率领一批医务人员，负责一千多伤员的诊治工作。南京沦陷后，他担任中国红十字会救护总队第二医疗手术队队长、区队长、代大队长、外科指导员，转辗于浙江、江西、湘北前线，历时三年不余，医治三万余人次抗日将士，同时又备受国民党“焦土政策”之艰辛。然后又到云南，任曲靖昆明医院院长兼外科主任、川滇铁路顾问医师。曲靖时为西南交通枢纽，伤病员很多。抗战胜利以后，他被聘青岛特别市市立医院任外科主任。其时，联合国救济总署以青岛市立医院为其重点工作医院。在该院期间，朱焱首开了国内胃大部切除手术，在与外籍顾问竞争中取得了好成绩，为中国人争了气。

1948年7月至1951年，朱焱受聘于浙江医学院到杭州办医校，任外科教授、医科主任，兼直属医院及医学院院外科主任。1950年受浙江省人民政府委托，接管英人办的广济医院，易名为浙江医学院附属二院，并兼首任院长。

1950年，美帝在朝鲜半岛点着了战火。朱焱积极响应党和政府“抗美援朝、保家卫国”的号召，毫不犹豫地参加了抗美援朝的

斗争，他被编入浙江省抗美援朝救护大队，任浙江医疗大队顾问及第三队队长，昼夜工作在野战医院，曾作手术取出弹片千余次，送数千名战士重返前线，荣立三等功。而此时，他自己却重病缠身，白细胞降至2000单位，头脑晕胀，步履维艰，令其遗憾和痛心的是，其唯一的爱子铁侠这时在杭州重病，他不能顾及，最后终因抢救无效而夭折。但是，虽然痛失爱子，他却并没有半句怨言，也没有因此而颓伤、消极，仍抖擞精神，在前线为众多伤病员的康复操起了手术刀。

解放以后，朱焱曾经历多次政治运动的冲击和考验，但他相信党和群众，为浙江医学事业的兴旺发达，始终勤勤恳恳，一如既往。他创办了浙江第一个骨科专业为浙江填补了空白，数年后而名闻全国。接着，于1958年创办了泌尿外科专业，又为浙江填补了空白。朱焱今年已八十有三，但仍以“老牛自知夕阳低，不用扬鞭自奋蹄”的精神，为医学的事业工作不息。

朱焱没有出国留洋镀金，人们有时疑惑不解。其实，不是因为无能，而是因为一颗怀有热爱祖国和民族的赤子之心，驱使他一次又一次地放弃了机会。日寇侵华期间，在国民政府卫生部工作的同班同学蒋曾勉就邀其一起赴美学习、工作。（蒋赴美后一直留美未归）。其时，高年级同学，后同事的著名外科专家，挚友黄家驷也出国去了。此时，他却另有想法，认为“国家兴亡，匹夫有责”，在国家民族存亡的紧急关头，不应该采取逃避的态度和做法，特别是二哥朱焱就在人们纷纷寻机出国时从国外返回祖国参加抗战，更坚定了他留下参加抗日救国的信心和决心。1949年杭州解放

萧少，又有一些友人劝其赴香港或台湾工作，他以服务祖国人民为己任，且深信共产党不同国民党，于是便又留于杭州，把自己全部的才学和精力奉献给了党的医疗及医学教育事业。

勤奋好学 成绩卓著

朱焱天生聪敏，加上勤奋好学，使他在医学事业上造诣颇深，成就颇丰。他自小喜欢读书，立志学医后，为了真正掌握救死扶伤的本领，先入金陵大学、圣约翰大学攻读理科，然后再进入当时全国最有名气的医学高等学府上海医学院和协和医学院学医。八年大学为其日后从事医疗、教学和科研打下了扎实的基础。

医科大学毕业后，他先在上海医学院附属医院（中国红十字会总医院，即今华山医院前身）任外科助教，继而又到中山医院任外科医师。这时，他虽然已取得理学士、医学士、医学博士的学位，但自知本领有限，因此除虚心向上级医师学习外科理论和操作技术外，业余时间经常到基础科室研习人体解剖、生理、病理，打下了坚实的基础，并很快被提升为泌尿科住院总医师。这个既拥有实权又须具备真才实学的职位，一般都由教授从多年住院医师中选拔，而朱焱以自己的勤奋在进入工作岗位才两年多的时间里，就获得了这个指挥一班人的殊荣。

解放以后，朱焱有了施展自己才华的机会，虽然年岁日增，但他在事业上更加刻苦不已，奋发图强。1953年，他在浙江医学院创办了骨科专业，并在数年后而闻名全国。此时，各地医学界的同道经常介绍一些病人来，其中有些实际属于神经外科的范围而无法得到满意的诊治。其时，我国神经外科专业，在北京，只有从加拿大回来的赵以成大夫，在南方，上海医学院尚处在自学起步阶段。

国内其他地方几乎都是空白。面对着许多颅脑脊髓伤病无人救治，听其自然死亡和终身残废，他内心十分痛苦不安，救死扶伤的责任感驱使他下决心，苦攻一般医生不敢碰的领域。这时，朱焱在全国医学界已是很有声望的外科教授、骨科专家、医院院长，但他既已下决心深造，就一个字一个字地啃读神经外科基础科学及诊断、临床、手术学等外文书十余大部，同时不耻下问，虚心求教，向在国外学成而归的赵以成大夫学习，向上海医学院的原低班同学史玉泉大夫学习，经过数年努力苦学，终于在1958年为浙江创办了脑外科专业，而且他的手术均做得十分漂亮。之后，他亲自奔走在浙江各地，抢救颅脑外伤患者数以百计。浙江医学院附属二院自脑外科开创以来，迄今已医治并使近二万病人获得了新生。

朱焱教授还十分重视科学实验，并且成果累累，

1956年，他发明保存血凝块和一期缝合治疗慢性骨髓炎的新方法，使经常流脓，数月甚至十余年不愈的慢性骨髓炎病例87.6%在7~9天内获得一期愈合，远远超过国内外习用的敞开换药、肌肉填塞和OW疗法。论文《保存血凝块治疗慢性化脓性骨髓炎》曾在全国医学会上宣读，并获好评。专家认为，这种新的方法是解放十年来我国外科重大成就之一并在全中国各大医院推广应用。

1959年，他指导研究生完成了树枝接骨的实验研究，在国内首次科学地证明中国传统医学“树枝接骨”的全部成骨过程及没有不良组织反应的结论，并且还发现杨树、黄瑞香等树枝亦可接骨，优点颇多。在国外，直到1982年以后西德和日本才有树枝接骨的零星报告。

1978年，他主持和部分设计制造B-11型自控脉冲脑手

本机，达到了国内先进水平，并获浙江省科技二等奖。论文在波
国际冷冻学会上宣读并获专家好评。

1983年，他的《硬脊膜外脓肿（25年诊治156例的经验总结）》论文，在第二届亚澳神经外科学会上宣读。他并光荣地
被聘为亚澳神经外科学会“脊髓外科学”论文讨论会主席。

1983年，由他指导属于国内首创的运用深冷冻摘除脓肿手
术的总结论文，获浙江省自然科技优秀论文奖。

1985年，他以论文《急性脑缺血缺氧的治疗研究》为主要
内容，在全国神经外科学会和高级神经外科医师培训班的讲课，获
得专家好评，并引起中国神经外科研究所高级研究人员的注意，夜
间即有数名研究员造访求教。

此外，他还主编有《外科学》，《外科学总论》，参编《外科
手术图谱》、《系统医学》等。1982年，他主编的《休克的临
床》，获文教委员会奖，评为优秀科技图书，1989年中国科协
推荐编入《中国优秀科学图书要览》。

良师益友 桃李天下

朱炎教授热心医学教育事业，身体力行。他认为，一个人的才
华和能力是有限的，只有把众多人的才华挖掘出来，能力调动起来，
才有益于科学事业的发展和对人类作出较大的贡献。因此他一直要
求自己，使出浑身解数，更快地培养更多的人才，象孙悟空一样，
一变二、二变四，乃至无穷无尽。早在解放初，在他主持浙江医学
院医科工作期间，他就到处奔走，花了很多精力培养人才。他请上
海医学院基础科教师来杭兼教，并聘请了余文光、王历款、阮过等
国内外著名内外科专家，开设了内外科专科医院作为教学医院。浙

浙江医科大学至今师资力量雄厚在全国名列前茅，是同朱森教授早期的工作分不开的。1958年，他在浙江创办了脑外科专业以后，又和同事们一起有计划地培训进修医师，在浙江的每个地市都建立了脑外科专业，85%以上的县有一位以上能独立处理脑外伤的医师，同时，还为全国各地，远至西藏、新疆、内蒙，培养了许多骨科和脑外科医师。可以毫不夸张地说，全国各大中城市都有他的学生在辛勤地为群众服务。现任浙江医科大学校长为树教授，浙医大附属二院副院长陶祥洛教授都是他的学生。

朱森对他的学生，既严格要求，又诲人不倦，尤其难能可贵的是总是毫不保留地把自己的知识传授给学生。他带的研究生，个个成绩优秀，对他的耿直和一丝不苟的精神也钦佩之至。几年来，他指导研究生完成设计和科研：《兔脑深冷冻的生物学反应及其病理变化》、《带蒂大网膜移植治疗交通性脑积水的研究》、《平阳霉素对脑胶质瘤培养细胞直接作用的实验研究及临床应用》、《人垂体细胞体外培养和裸鼠移植及其生物学特性研究》等。均属基础科学或基础与临床相结合的研究，被专家评为国内首创，达国际先进水平。

朱森对自己儿孙的要求也十分严格。在孩子们眼里，他既是慈父，又是良师益友。他的姪女婿，著名国画大师吴冠中教授，他的外甥著名古生物学家、科学院学部委员李星学教授，他的侄儿，朱森之子，原天津市委宣传部长朱正发，都已六、七十岁高龄的人，都十分尊重他，在自己的事业或家庭碰到什么疑难时，总喜欢找四叔或舅舅商量。

朱 为发展祖国医学事业心不渝，呕心沥血，鞠躬尽瘁，获得显著成绩。1985年，他获得了浙江省科协颁发的从事科技工作40年表彰状。1987年浙江医科大学给他颁发了从事医学教育50年以上，作出了贡献的荣誉证书，参加颁证仪式的中华人民共和国教育部、卫生部、中科院领导和浙江省政府、省人委领导一一向他握手，说“感谢您！感谢您！”他的名字被收录入《中国当代医学家荟萃》和《民国人物大辞典》之中。

(黄椿基 供稿)

