

郴县文史资料

(郴县籍科技人士资料专辑)

第五辑

1809
4 23000
9 /

中国人民政治协商会议
湖南省郴县委员会

文史资料研究委员会编

郴 县 文 史 资 料

(郴县籍科技人士资料专辑)

第 五 辑

中 国 人 民 政 治 协 商 会 议 编
湖 省 省 郴 县 委 员 会 文 史 资 料 研 究 委 员 会

一九九一年十月

郴县文史资料

第五辑

中国人民政治协商会议湖南省
郴县委员会文史资料研究委员会编
湖南郴州美术印刷厂印刷

*

1991年10月第一次印刷
开本：1/32 印张：5.5 字数115000
印数：1200

*

湖南省新闻出版局准印证
湘准(1991)郴县第6号
工本费3元



朱 焱

目 录

我国著名脑外科专家朱焱教授.....丁济庆 (1)

朱焱教授主要科研成果和论著.....丁济庆 (11)

朱焱教授和他的儿女们.....沙 开 (14)

雅礼中学校刊载文介绍朱焱教授..... (16)

古植物学家和地层学家李星学..... (17)

努力耕耘 必有收获

记著名古植物学家李星学.....姚兆奇 蔡重阳 (19)

李星学主要科研成果及获奖项目..... (26)

俄语副教授何持方的主要译著.....张治苏 (27)

我国著名传感器科学家李楚.....廖中瑞 (29)

奋进

记中科院武汉岩土所高级工程师李楚.....曹喜盛 (35)

李楚主要科研成果及受奖项目..... (39)

我的生平经历.....欧阳孝水 (40)

汽车工程教育家、汽车车身专家黄天泽教授生平

.....陈荣祖 (44)

黄天泽教授1983年以来发表的主要论著及科研成果... (56)

向家乡父老汇报.....黄泽崧 (59)

法学副教授张治茶和他的论著.....张治苏 (64)

副教授曹扬达的主要论著与获奖项目..... (66)

赤子丹心

记建筑工程师曹行达.....谭 论 周湖清 (68)

郴县籍科技人士简介

解剖学副教授王齐家.....	(76)
工程师张愈晖.....	(77)
工程师朱登云.....	(78)
副教授黄湘.....	(78)
工程师首棣棠.....	(79)
工程师曹新治.....	(80)
内科教授黄寿吾.....	(80)
助理研究员李定仁.....	(81)
高级农艺师李程波.....	(81)
副教授张盛光.....	(82)
哲学副教授黄天授.....	(83)
副教授李都谦.....	(83)
高级工程师首第椿.....	(84)
高级农艺师欧孝溢.....	(84)
生物副教授黄启宇.....	(85)
高级工程师雷动柄.....	(86)
高级化工工程师黄腾芳.....	(87)
副教授邓达森.....	(88)
高级工程师陈修河.....	(88)
工程师李邦济.....	(89)
工程师李定东.....	(90)
讲师王国槐.....	(90)

工程师吴亚洪..... (91)

先父首风标事略..... 首棟棠 (93)

首风标简历..... (99)

陈郁先生事略..... 伍卓琪等 (101)

陈郁先生七十寿筵致谢词..... 王回宇 (103)

重庆大学出版纪念朱森教授专辑..... (105)

追忆学走第一步的日子

忆恩师朱森先生..... 吴景楨 (107)

忆吾师——朱森先生..... 刘苏生 (112)

关于朱森教授之死..... 丁 骥 (115)

悼朱子元..... 翁文灏 (117)

执着追求 勇敢开拓

回忆父亲陈梅朋艰辛的科研道路..... 陈景松等 (119)

陈梅朋同志追悼会悼词..... (133)

怀念兴农前辈陈梅朋先生..... 王延汾 (136)

陈梅朋遗诗四首..... (138)

老一辈科技工作者邓嘉烈同志表彰材料..... (139)

邓志宇来信..... (142)

副研究员朱福湘生平..... (143)

邓公先同志简况..... (144)

忆大哥公先..... 邓贞子 (146)

深切怀念邓公先老师..... 张治苏 (149)

张盛健同志追悼会悼词..... (157)

蜡炬熄灭得太早

张盛健副教授生平简述.....	张治苏(159)
张盛健先生部分遗著编目.....	(164)
忆盛健(梦舟)兄.....	陈先鹏(166)
忆盛健兄的两件事.....	周长鼎(169)
郴县建国后文史资料征集参考提纲.....	(171)
编后.....	(176)

补 白

孟 瑄.....	(10)
雕塑艺人杨惠之.....	(18)
明学者喻国人.....	(25)
明书法家袁子让.....	(28)
宋诗人雷应春.....	(55)
清诗人首永清.....	(92)
姚宋佐.....	(106)
明侍郎何孟春著作书目.....	(132)
经世学者陈起诗.....	(135)
以联作证.....	(145)
扬州慢·重读《井冈山的斗争》.....	(156)
七律·敬呈恩师海宁赵先生.....	(170)

我国著名脑外科专家朱焱教授

丁 济 庆

朱焱，又名朱剑清，湖南郴县人。1907年农历9月16日出生于郴县永丰乡（今大奎上乡）大奎上村。兄弟四人，排行第四，中国著名地质学家朱森为其二哥。幼年就读于郴县城新华高等小学校。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年先后在金陵大学、圣约翰大学和上海国立医学院攻读理学和医学专业。毕业后，从事医学研究和教学工作，现为中华人民共和国一级教授，我国第一代著名的脑外科专家，国际神经外科学会会员，浙江医科大学专家委员会委员、研究生导师，浙江医大附二院顾问，《中华神经外科》杂志及《中国现代医学》（对国外交流刊物，中、英文）编委。

“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。”这是朱焱教授的座右铭、人生观，指导了他一生的言论和行动。

热爱祖国 矢志不移

朱焱的青少年是在岳麓山下度过的。在二哥朱森进步思

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，朱森因在郴州联合中学领导“五四”学生运动而被反动政府开除出校，这在年仅11岁的朱森的幼小心灵里，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。可是二哥的爱国行动为什么得不到应有的支持？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，经常参加反对帝国主义、反对军阀的爱国活动。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，他更喜欢读中国近代史，因为一部血泪斑斑的百年史，使他越来越明白中国内政不振、外侮频仍的渊源所在，从而更加激发他为祖国献身矢志不移的志向。

1931年，日本帝国主义制造侵占我国东北的“九·一八”事变。刚进上海医学院读书的朱森，正是血气方刚的年华，闻讯后义愤填膺，当即以上海医学院学生会代表身份参加上海市学联，组织上海大专学生，并联合北京大专学生共三万余人，赴南京向国民政府请愿。“初生牛犊不怕虎”，他作为九个学生代表之一，在总统府面见蒋介石时，满腔热血沸腾，慷慨陈词，要求蒋介石率军抗日，简直就是一员向反动派无情开火的猛将。可是，谁知蒋介石一面敷衍搪塞学生代表，一面派来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参加救护队一道上前线，直至蒋介石逼迫19路军撤离上海。他矢志报效祖国，坚持锻炼身体，冬天用冷水淋浴，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，率领一批医护人员，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、外科指导员等职务，辗转于浙江、江西、湘北前线，历时三年有余，医治三万余抗日将士，作出巨大贡献。同时，又备受国民党“焦土政策”带来的艰辛。后来到云南，任曲靖惠滇医院院长兼外科主任、川滇铁路顾问医师。当时，曲靖为西南交通枢纽，伤病员很多，工作任务十分繁重。抗战胜利以后，他被聘至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，在与外籍顾问医生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来杭州，任外科教授、医科主任，兼直属医院及教学医院外科主任。1950年受浙江省人民政府委托，接收英人办的广济医院，易名为浙江医学院附二医院，并兼首任院长。

1950年，美帝在朝鲜半岛点燃了战火，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战斗，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。而他自己却因此累得重病缠身，白细胞降至2000单位，头脑晕胀，步履艰难。更令其遗憾和痛心的是他唯一的男儿铁侠在杭州重病，他不能顾及，最后终因救治无效夭折。他虽然痛失爱子，却没有半句怨言，也没有因此而颓丧消极，仍抖擞精神，在前线医院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年创办了脑外科专业，又为浙江填补了空白。朱焱今年已八十有三，但仍以“老牛自知夕阳短，不用扬鞭自奋蹄”的精神，为医学事业工作不息。

朱焱没有出国留洋镀金，人们对此疑惑不解。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勋就邀其一起赴美学习、工作（蒋赴美后一直留美未归）。其时，他的同事兼挚友、著名外科学家黄家驷也出国去了。他却另有想法，认为“国家兴亡，匹夫有责”，在国家和民族存亡的紧急关头，不应该采取逃避的态度和做法，特别是他二哥朱森就在人们纷纷寻机出国时从国外赶回祖国参加抗战，更坚定了他留下参加抗日救国的信心和决心。1949年杭州解放前夕，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，

且深信共产党不同于国民党，仍继续留在杭州，把自己的全部才学和精力，奉献给了党的医疗及医学教育事业。

勤奋好学 成绩卓著

朱焱天性聪敏，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，八年大学攻读和实习，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，仍自知本领有限，继续虚心向著名医师学习外科理论和操作技术，业余时间经常到基础科室研习人体解剖、生理和病理，更多地接触实际，打下了扎实的学业基础，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，一般都由教授从有多年从医经验的医师中选拔，而朱焱以自己的勤奋在进入工作岗位才两年多的时间，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，奋发向上。1953年，他在浙江医学院创办了骨科专业，并在数年后而名闻全国。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。国内其它地方，几乎都是空白。面对着许多颅脑脊髓伤病无人救治，听其自然死亡或终身残废，使他内心十分痛苦不安，救死扶伤的责任感驱使他下决心去攻占一般医生不敢涉足的领域。这时，朱焱在国内医学界已是很有声望的外科教授、骨科专家、医院院长，他既下决心攻难关，又一个字一个字地啃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（现为在国内外享有盛誉的神经外科学教授），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。他的论文《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。当时专家认为，这种新的方法是解放来我国外科重大成就之一，后在全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，在国内外首次科学地证明中国传统医学“柳枝接骨”的全部成

骨过程及没有不良组织反应的结论，并且还发现黄杨树、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道。

1978年，他主持和部分设计制造BY—Ⅱ型自控深冷脑手术机，达到了国内先进水平，并获浙江省科技二等奖。论文在波兰国际冷冻学会上宣读，并获得专家好评。

1983年，他的《硬脊膜外脓肿(25年诊治156例的经验总结)》论文，在第六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脑瘤手术的总结论文，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

朱焱教授热心医学教育事业，身体力行。他认为一个人的知识和能力是有限的，只有把众多人的才能挖掘出来，积极性调动起来，才能加快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，想象孙悟空一样，一变二、二变四，乃至无穷无尽。早在解放初，华东试行教改，他在主持浙江医学院医科工作期间，就到处奔走，花了很大精力罗致人才。他请上海医学院基础科教师来杭兼授，并聘请了余文光、王历耕、石华玉、徐陬、陈过等国内外著名医学专家，创办了六年制的内科学系、外科学系、眼科学系、耳鼻喉科学系及公共卫生学系五个医学专业，并开设了内外科专科医院作为教学医院，其毕业同学现在散处国内各地，均已成为高级医卫骨干。浙江医科大学至今师资力量雄厚，在全国名列前茅，是同朱焱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，在浙江省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郑树教授、副校长金干教授，浙医大附属二医院副院长陶祥洛教授，都是他的学生。

朱焱教授对他的学生，既严格要求，又诲人不倦，尤其难能可贵的是总是毫无保留地把自己的知识和经验传授给学生，他带的研究生，个个成绩优秀。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效应及其病理变化》、《带蒂大网膜移植治疗交通性脑积水的研究》、《平阳霉素人脑胶质瘤培养细胞直接作用的实验研究及临床应用》、《人垂体腺瘤细胞体外培养和裸鼠移植及其生物学的

特性的研究》等，均属基础科学或基础与临床相结合的研究，被专家评定为国内首创，达国际先进水平。学生们对他的无私传授的风格和一丝不苟的治学精神都钦佩之至。

朱焱对自己的儿孙要求也十分严格。在孩子们眼里，他既是慈父，又是良师益友。他的侄女婿、著名中国画、油画大师吴冠中教授，他的外甥、著名古植物学和地层学家、中国科学院学部委员李星学教授，他的侄儿、朱森之子、天津社会科学院离休干部朱正发，都已是六、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，总喜欢找四叔或娘舅商量。继承父志学医，身为内科学和血液病学副主任医师的大女儿朱碧梧，连续多年评为先进工作者的内科主治医师、二女儿朱碧华，和评为优秀共产党员、经济师、杭州下城区财税局党委书记兼局长的小女儿朱碧瑛，虽然都已是长大成才的青年的国家干部，但在家中，他们依然是“小鸟依人”般地偎依在爸爸的身旁，遇有难解决的事情，都会向爸爸倾诉和求教。每年除夕，还会象孩提时一样伸手向爸妈要“压岁钱”哩！因为他们知道在爸妈的眼里，她们永远是长不大的孩子。

朱焱教授为发展祖国医学事业忠心不渝，呕心沥血，鞠躬尽瘁，获得显著成果。自1956年始，他曾多次被评为浙江省、杭州市和浙江医大的先进工作者。他所领导的脑外科室，自1978年起至现在，一直为浙江医大的先进集体。1981年，他被浙江省人民政府聘请为浙江省高等学校西医外科学科教授职称评审小组成员。1985年，他获得浙江省颁发的“从事科技工作40年表彰状”。当他在担任中国人民政协浙