

· 西北大学学报史料选载 ·

## 《西大医刊》开创的学术新风尚

王 睿, 井小梅

(解放军第四军医大学 学报编辑部, 陕西 西安 710032)

**摘要:** 通过文献考证和医学分析, 认定创刊于 1949 年 9 月 1 日的《西大医刊》为当时陕西省仅有的两份医学期刊之一。对其办刊宗旨、内容和代表作作了分析, 认为其以侯宗濂(1900—1991)、毛鸿志(1901—1978)的病理学研究为代表的学术成果, 特别是关于癌病防治、立法的研究, 直达国际前沿, 并认为该刊反映了 20 世纪 40 年代西北医学高等教育和学术研究的新风尚。

**关键词:** 中国科技期刊; 《西大医刊》; 病理学; 学术研究

**中图分类号:** G237.5   **文献标识码:** A   **文章编号:** 1000-274X(2003)04-0496-03

《西大医刊》为综合性医学双月刊, 1949 年 9 月 1 日创刊于陕西西安。西北大学医学院主办, 该院出版委员会编辑出版和发行。王耕、王兆麟、王秉正、王树棣、毛鸿志、曲正、汪功立、祁开仁、孟照琳、侯宗濂、郭佐国、孙国栋、马戟坤、张时、张保真、张通华、张效宗、张怀瑀、陈作纪、陈庆魁、彭绪让、靳连仲、刘新民、刘蔚同、叶瑞禾、隋式棠、迟汝澄、霍炳蔚、谢景奎等 29 人为特约编辑。创刊号有西北大学医学院院长侯宗濂的《创刊词》。仅出版 1 期, 现存西北大学图书馆。

其办刊目的, 正如《发刊词》所说: “提高研究之前奏曲, 必先倡导学术风气, 是以本院年来成立医学学习会、讲演会、读书会等等。先自大家读书作起, 先自大家交换医学知识作起, 为完成是项初步过程, 乃发行本刊, 此所以用文字交换大家之医学知识者, 如能因此而得介绍医学知识于群众, 则实为得收获于意外矣<sup>[1]</sup>”。由此可见, 《西大医刊》源于学术活动, 又服务于学术, 自然地成为提高医学研究水平, 提倡医学研究风气, 加强医学学术交流, 宣传普及医学知识的阵地。其论文形式有医药专著、译述、文摘、综述等, 主要刊载本院教师、医疗人员在教学、医疗及研究中的成果, 所刊论文均为本院教师撰写。创刊号载有毛鸿志(病理学教授)的《恶性肿瘤之管理与医教》; 孙国栋(药理学教授)的《常山》; 隋式棠(小儿科副教授)的

《百日咳为好发于哺乳儿期内之急性传染病》; 汪功立(生化副教授)的《由龋齿论营养》; 王兆麟(讲师)的《矢毒之生理学的效能及其临床应用》; 张怀瑀(讲师)的《主动脉弓之异常》; 陈庆魁的《视网膜色素变性之组织疗法》; 李国璋的《三叉神经痛及其治疗》等。

其中《恶性肿瘤之管理与医教》一文的作者毛鸿志(1901—1978), 江西广丰人, 1923 年毕业于北平大学医学院, 曾在我国著名病理学家徐诵明教授指导下工作, 亦曾在世界著名病理学家 Boyd 教授指导下工作。1935 年赴日入帝国大学病理科留学并任研究员, 1937 年归国。历任江右军野战医院院长、西安临时大学医学院副教授、西北联合大学医学院教授、西北医学院教授兼总务主任、西北大学医学院教授兼理总务等。他在《西大医刊》创刊号所发表的这篇论文, 是他 1946 年在西北大学期间被教育部选派赴加拿大多伦多大学医学院病理科进修和研究期间(1948 年回国), 对美、加等国考察的报告之一。他在该文中仔细考证了癌瘤的来龙去脉。他指出: “癌瘤之为害人类, 往古即深知之, 尤以乳房癌瘤为一般所习见。纪元前数百年 Hippocrates 氏即以乳房癌瘤往往形成放射状细长索条, 其形态有似于蟹足。其顽固难治, 可喻为蟹壳, 遂定下了今日西文对本病之名称——希腊称 Carcien a, 拉丁称 Cancer, 德称 Krebs,

收稿日期: 2003-03-15

基金项目: 中国科学院知识创新工程资助项目(KJ CX2-W 6); 中国高校自然科学学报研究会科技编辑学研究基金资助项目(2001-01-16)

作者简介: 王 睿(1963-), 女, 河南潢川人, 第四军医大学医学硕士, 副教授, 从事中国医学期刊史研究。

英称 Crab, 均以蟹名。中日文称癌, 从𪔐, 与岩通, 亦具有象形之意”。他称“恶性瘤病”, 特别是“癌瘤, 可称为瘤病之王”, “1901年加拿大癌病死亡率, 为每10万人16.8人, 而在1945年则升至119.1人”, “1944年, 平均每日因癌病而死者39人”, “就死因而论, 因癌病死亡者, 仅次于心脏血管病”。第二次世界大战中, “加拿大战死及失踪者38 854人, 而在同期间因癌病而死者, 几达80 000人。”在美国, “已有许多城市, 设立此种(癌瘤)预防检验所”, “约有60余所甲级医学院已准备或正准备给予合格之志愿者以癌诊断与治疗之特殊训练”。“美国各州, 大多已制定法律或规章, 认癌瘤为必须报告之疾患”, 报告癌病法案为下列六类: “口腔及咽腔、乳腺、子宫、胃及十二指肠、皮肤、肝及胆道”。由此, 毛鸿志建议我国“动员每个有关机构, 与每个人共同努力”, “医学院校对于癌病之教学, 应有更丰富课程”, “应有永久性训练机构, 以为普通医师及医学院毕业后训练之需”<sup>[2]</sup>。这应是20世纪40年代末, 考察西方发达国家防癌治癌工作后, 对我国当时癌病防治、立法的较系统的建议。

《西大医刊》的创办者侯宗濂(1900—1991), 1920年毕业于南满医学堂并留校从事生理学研究。1922年赴日本留学, 在京都大学进修肌肉神经普通生理学及生物物理化学, 并于1926年获博士学位。1930年赴奥地利音司卜路克大学研究生理学, 继赴德国莱比锡大学进修生理学。1931年归国后, 历任北平大学医学院教授兼图书馆主任、福建医学院院长兼生理学主任、教授、福建研究院院长、西北医学院教授兼院长。创办斯刊时, 任西北大学校务委员、医学院教授兼院长。他早在30年代, 即对当时已被世界生理学界公认的法国科学院院士拉皮克(Lapicque)提出的“时值理论”<sup>[3]</sup>, 表示质疑, 并首先提出要找到一个确实反映兴奋性的指标来取代拉氏“时值”<sup>[3]</sup>。1935年, 在莫斯科第15届国际生理学大会上, 他阐释了“费氏间隙的本质”。在西大医学院期间, 曾发表了《鹿寿草研究之初步报告》等33篇学术论文。在他任内, 西大医学院的教授、副教授达20余名, 学生近300名, 并购置西北制药厂为西安院址, 又购西邻民居建成教学医院。《西大医刊》的主办者西北大学医学院的前身是北平大学医学院, 曾相继为西安临时大学医学院、西北联合大学医学院, 一度独立为国立西北医学院。1946年8月, 医学院复属西北大学, 并随西北大学迁回西安, 改名国立西北大学医学院。陕西省立医学专科学校亦在此时并

入。据《西大医刊》: 西安于1949年5月20日解放以后, 西北大学医学院师生积极随解放军参加战地救护。外科戈治理医师及学生暑期支前工作队宋爱兰等23人, 于7月10日出发赴第一野战军第二野战医院服务, 在兴平、武功一带, 参加前线救护工作后, 又随大军西入甘肃。另外, 西北大学医学院另一支暑期工作队马志方、葛治华等62人, 于7月12日赴第一野战军直属医院, 参加医护工作, 该院院长李福淮及全体伤病员, 对其服务多有嘉许, 很多同学还在黑板报上被提名表扬, 8月13日服务期满后, 该院伤病员还特地召开了欢送会<sup>[4]</sup>。在南郑时, 医学院一直未分系, 归属西北大学后, 按照医前期、医后期教学特点, 按学科归类建制, 分设医前期: 解剖学、病理学、生理学三科; 医后期分设内科学、外科学、产科学、公共卫生科等。医学院还附设教学医院。此时的西北大学医学院已初具规模, 其办学目标为造就医学专业人才及医学从业人员, 并以提高学术水平, 促进西北医药卫生事业的发展为宗旨。西大医学院在长期的办学中积累了丰富的经验, 且一贯治学严谨, 学术空气浓厚, 在南郑时就于1940年12月创办了《西北医学院院刊》。归入西北大学后, 更加注重科学研究工作的开展, 正如侯宗濂教授在《西大医刊》创刊词中所说: “大学之使命, 乃为国家教育高等人才者。一方教授大学生, 使之学得高深学问, 一方则应领导研究工作……。国外各大学未有不作研究者, 无研究工作之大学不能成其为大学。亦即虽有大学之名, 却无大学之实者”<sup>[1]</sup>。因此, 为了加强学术研究, 医学院成立了医学学习会、演讲会、读书会等等。正如该刊“院闻”中所报道: “本院医学学习会成立以来, 学术空气极为浓厚, 每星期五晚间有专题演讲, 参加者颇形踊跃, 临床各种实习医师, 组织有4个抄读书团体, 每星期亦各有例会1次, 抄读内容俱取材于新近原文医学杂志, 并有主任及主治医师参加讨论”<sup>[4]</sup>。《西大医刊》即创办于这种读书、读刊、演讲交流和切磋的背景之中。虽仅出1期, 但却是1949年间与国粹中医院所办《国粹医学》一起, 为陕西仅有的两份医学期刊之一。

附侯宗濂《创刊词》:

大学之使命, 乃为国家教育高等人才者。一方教授大学生, 使之学得高深学问, 一方则应领导研究工作。大学非贩卖旧学问之市场, 乃创造新知识之泉源。创造新知识, 惟研究是赖。国外各大学未有不作研究者, 无研究工作之大学不能成其为大学。亦即虽有大学之名, 却无大学之实者。中国过去政治不

良,以致人力、物力、财力之分配不当,无谓浪费,因之大学设备不周,经费不足,人力缺乏,遂乃大学除教学外,而兼能作研究工作者殊为寥寥。今后在计划经济方针下、计划教学方针下,大学教育定当突飞猛进,焕然一新。吾等滥竽医教者能不有所警惕,力求赶上世界新潮流乎!

理想虽如前述,然亦不能希冀一步登天。俗云:“行远必自迩;登高必自卑”。提倡研究之前奏曲,必先倡导学术风气,是以本院近来成立医学学习会、讲演会、读书会等等。先自大家读书做起,先自大家交换医学知识做起,为完成是项初步过程,乃发行本刊。此所以用文字交换大家之医学知识者,如能因此进而得介绍医学知识于群众,则实为得收获于意外矣。至若本刊内容,亦将由综说——综合以前之许多创作加以有系统之整理介绍,时或加以自己之独特见解者;译述——翻译国外之著作中有兴趣有价值

者;摘译——外国原文过长择要而译录者之记载,而走向专著。所谓专著者,乃有创作性(Originalitat)之专门著作。从某一病历,而论一事,而达到纯学理之研究报告。至此,本刊乃成为一有价值之医学学术刊物,间接证明本院同仁研究工作之成功。此外,当然随时亦可介绍医界珍闻,以至重要院闻等。最终达到Lancet之情形,世界知名,则可浮一大白矣。略陈拙见,愿与同仁、同学共勉之,是为序。一九四九年八月二十一日晨写于西安医隐庐。

**参考文献:**

[1] 侯宗濂 创刊词[J]. 西大医刊, 1949, 1(1): 1.  
 [2] 毛鸿志 恶性肿瘤之管理与医教[J]. 西大医刊, 1949, 1(1): 27-31.  
 [3] 姚 远 西北大学学人谱[M]. 西安: 西北大学出版社, 1997.  
 [4] 编者 院闻[J]. 西大医刊, 1949, 1(1): 36

(编辑 徐象平)

**New academic characteristics in Medical Journal of NWUC**

WANG Rui, JING Xiao-mei

(Editorial Department of Journal of the Fourth Military Medical University, Xi'an 710032, China)

**Abstract:** Literature search and medical analysis show that the *Medical Journal of Northwestern University of China* (NWUC) founded on Sep 1, 1949 was verified to be one of the only 2 medical journals in Shaanxi Province at that time. Further analysis of the contents and representative articles of this journal confirmed that the medical researches were among the most advanced levels internationally. These academic fruits included not only the pathological research works of HOU Zong-lian (1900- 1991) and MAO Hong-zhi (1901 - 1978) concerning the prophylactic and remedial aspects of tumor, but also legislations of medical education in China. Analysis also indicated that this medical journal mirrored the new vogue of the medical scholars in north west China in the fields of medical education and academic research in the 1940s.

**Key words:** Chinese academic journals; *Medical Journal of Northwestern University of China*; pathology; academic research

· 学术动态 ·

**舒德干教授等提出脊椎动物起源可能分“ 五步走 ”的新假说**

最近美国《科学》杂志发表了西北大学舒德干教授等与英、日等国学者合作完成的《云南虫类的一个新种及其对后口动物演化的重要意义》的研究成果。该成果标志着脊椎动物实证起源研究取得了重要进展。

1999年昆明鱼和海口鱼的发现被英国《自然》杂志评为“逮住第一鱼”。2003年初,舒德干等人再度在《自然》杂志著文,通过对数百枚海口鱼标本的深入研究,揭示出它们一方面已开始演化出原始脊椎骨和眼睛等重要头部感官,另一方面仍保留着无头类的原始性器官,从而证实了它们不仅是已知最古老的脊椎动物,而且还属于地球上的一类最原始的脊椎动物。早期后口动物的系列性发现,不仅与现代动物学关于脊椎动物起源分“四步走”假说相一致,更重要的是添加了比“四步走”更为原始的“第一步”,从而首次提出了脊椎动物起源至少分“五步走”的新假说。同时,舒德干教授还指出,这个假说仅仅只是给出了一个脊椎动物起源演化的轮廓,在其相邻演化步骤之间仍缺乏中间环节的证据,还有很多问题需要继续探索。(高立勋)

