

· 论著 ·

中国战伤博物馆的建设与意义

王晓民 彭瑞云 王德文

【摘要】 中国战伤博物馆是国内唯一的军事医学博物馆,收藏特种武器、常规武器、高新技术武器,以及军事环境和军事作业对人体和生物损伤的病理标本、实物和文件档案,共计 4 350 件。中国战伤博物馆的建设对于军事医学教学和培训、公共卫生知识普及、保存军事医学史料、对外开放等方面具有重要意义,中国政府和军队有关部门应当予以高度重视。

【关键词】 中国战伤博物馆; 中国人民解放军军事医学博物馆; 军事医学病理博物馆; 军事医学史

The Construction and Significance of the Chinese Museum of War Injuries WANG Xiao-min*, PENG Rui-yun, WANG De-wen. * The Second Institute and Eighth Office of the Chinese Academy of Military Medical Sciences, Beijing, 100850, China

【Abstract】 The Chinese Museum of War Injuries is the only military medical museum in China which collects special weapons, conventional weapons, high-tech weapons and pathological specimens, materials and documents of human and animal injuries caused by military environments and military operations, amounting to 4,350 objects. The construction of the Chinese Museum of War Injuries played an important role in the aspects of military medical education and training, popularization of public health knowledge, preservation of military medical historical materials and opening up to the outside world etc, to which should priority attention should be paid to by the Chinese government and relevant military departments.

【Key words】 Chinese Museum of War Injuries; Chinese PLA Museum of Military Medicine; Chinese PLA Museum of Military Medical Pathology; History of Military Medicine

1. 中国战伤博物馆建立和展陈

中国战伤博物馆(Chinese Museum of War Injuries)是一所集收藏、保护、研究、展示武器杀伤、人类疾病和公共卫生突发事件标本和实物的军事医学博物馆。中国战伤博物馆主要是为军事医学研究、公共卫生科学普及和中国现代医学历史研究提供一个收藏和展陈的场所,为军队提供战伤救治培训,为研究生提供教学服务,并将成为普及国防知识的爱国主义教育基地,也将成为国内独具特色的旅游景点(图见封底)。

中国战伤博物馆建立在中国北京市海淀区太平路 27 号军事医学科学院,它是国内唯一的军事医学博物馆。其前身是 1992 年由参加过毛泽东主席遗体保存工作的军事医学科学院刘雪桐教授和军事病

理学家王德文教授提议建立、王晓民等军事病理工作者制作大量标本并负责总体展陈设计的“全军军事医学病理标本陈列馆”。2006 年扩建为“中国人民解放军军事医学病理博物馆”,经过重新布展后对外开放。现申请命名为“中国战伤博物馆”。2009 年中央电视台军事节目“走进战伤博物馆”对该馆进行了全面报道。2010 年经总后领导批准将扩建并更名为“中国人民解放军军事医学博物馆”,拟将着手在军事医学科学院建立军事医学博物馆大楼,展出面积将近 20 000 平方米,设立展览厅、实验室、学术报告厅等综合场所,将建成进行军事医学科研、教学、培训和参观的基地。

中国战伤博物馆是亚太地区唯一收藏内容较为全面的军事医学博物馆,目前收集藏品 4 350 余件,包括病理标本 2 000 余件,显微镜、手术器械、人体模型等实物 1 350 余件,战伤档案材料 1 000 余件(图 1~2)。该馆接待过来自美国、法国、古巴、西班牙等 30 多个国家的军事医学代表团,已初步形成收

藏、展览和研究体系,曾荣获军队教学成果奖一等奖。



图 1 核爆炸所致实验动物烧冲复合伤标本



图 2 枪弹射击试验后的损伤防弹衣

中国战伤博物馆目前展出面积为 350 平方米,分为 4 个展厅:中国战争历史伤害展厅、武器伤害展厅、突发事件伤害展厅、军事病理学展厅。展览内容分为永久展览和临时展览两大类。永久展览内容主要是常规武器、特种武器、高新技术武器以及军事环境和军事作业所致生物损伤展览;临时展览内容主要是发生自然灾害和重大突发事件的公共卫生科普知识展览,如举办各类公共卫生疾病展、动物与医学昆虫媒介传染疾病展等。

永久展览内容包括以下 6 个部分:

第一部分,中国战争历史伤害展览。主要介绍中国古代、近代、现代各个历史时期战争的伤害方式及其致伤特点。

第二部分,武器伤害展览。介绍①特种武器伤害,主要是核武器、化学武器、生物武器所致损伤病理;②常规武器伤害,主要是火器、燃烧武器、爆炸武器、冷兵器等所致损伤病理;③新武器伤害,主要是激光武器伤、微波武器、电磁脉冲武器、次声武器、电磁炮等定向能武器和非致命性武器所致损伤病理;④警用武器伤害,主要是催泪武器、动能武器、麻醉武器、闪光武器、强声武器、群控武器、微波武器、电击武器等所致损伤病理。

第三部分,军事环境伤害病理展览。介绍①军事地理环境伤害,主要是航天、航空、航海、高原、热带、寒区、沙漠、戈壁等地理环境因素所致损伤病理;②军事作业环境伤害,主要是坑道、噪声、电磁波、振动、潜水、热暴露、军事训练等工作环境所致损伤病理;③军事生活环境伤害,主要是个人营养缺乏、缺水、饥饿、缺氧等特殊生活条件所致损伤病理。

第四部分,突发事件伤害病理展览。介绍①自然灾害伤害,主要是水旱灾害、气象灾害、地震灾害、地质灾害、海洋灾害、生物灾害和森林草原火灾等所致损伤病理;②事故灾难伤害,主要是工矿商贸等各类安全事故、交通运输事故、公共设施和设备事故、环境污染和生态破坏事件等所致损伤病理;③公共卫生事件伤害,主要包括传染病疫情、群体性不明原因疾病、食品安全和职业危害、动物疫情,以及其他严重影响公众健康和生命安全的事件所致损伤病理;④社会安全事件伤害,主要包括恐怖袭击事件、经济安全事件和涉外突发事件等所致损伤病理。

第五部分,军事医学相关技术展览。主要介绍基础病理学、实验动物模型、分子生物学病理损伤和实验技术设备展览。

第六部分,军事医学历史展览。主要介绍历史人物、历史事件、领导关怀、外军参观等内容。

中国战伤博物馆的展陈,以军事医学内容为主体,公共卫生内容为精髓,人体解剖内容为吸引点,遵照静态文物展示与动态巡回讲座相结合的原则,采用巡回展览、讲座、动手实践、知识竞赛等多种方式,吸引广大青少年观众参与博物馆活动,并结合本馆特点开展形式多样、生动活泼的社会教育和服务活动,积极参与社区文化建设。

中国战伤博物馆主要应用标本、实物、模型、图片、视频和电子多媒体等作为展示方式,同时建立起了网上虚拟中国战伤博物馆([www. plammp. com](http://www.plammp.com)),供广大网民查询。还出版了电影、电视、音像制品、出版物共计 30 余部,并利用互联网等多种传播途径吸引更多的观众。由展板墙报式的展陈发展到网络展览,由标本实物发展到三维虚拟可视化展示,大大丰富了展览手段(图 3)。

中国战伤博物馆目前主要收集 4 类展品:①病理组织及骨骼标本;②病理解剖固定液浸泡标本;③组织切片、幻灯片、及相关文件材料;④其他杂项,包括保存历史和重大事件的医学标本等。展品收集范



图 3 博物馆建立的电子信息咨询系统

围涉及全国,征集途径主要包括行政手段、自愿捐赠、收购、拍卖等。征得的所有展品均登记注册,捐赠的展品均标注捐赠人姓名、捐赠单位名称,通过网站向社会公示,或为捐赠单位单独举办企业设备展。对于遗体捐赠,则按照国家有关法令、法规进行办理。

2. 建设中国战伤博物馆的意义

战伤医学是医学领域中的重要组成部分,其中战伤主要的研究手段是军事医学病理学(简称军事病理学),它是运用病理学理论和方法研究军事医学问题,特别是战争中所面临的特殊问题,如各种常规武器、特种武器和高新技术武器所致损伤及部队平时和战时所在地区各种有害环境致病、致伤因子所致伤害的重要学科。它着重研究上述损伤的原因、病变发生发展规律及其致伤机理,阐明各类伤病及战伤的本质,为解决许多军事医学问题及防治和评价新式武器杀伤威力、改进弹药设计等提供医学理论基础。通过对军事病理标本的制作和展示,是研究疾病发生、发展过程的重要手段,在教学和科研工作中具有十分重要的意义。尤其是在军事医学研究中,保存和展示只有在战场上才能见到的武器伤害的珍贵标本意义重大。

目前国际上很多国家都建有这一类的军事医学博物馆,比较著名的军事医学博物馆有美国国家卫生与医学博物馆^[1]、俄罗斯军事医学博物馆、英国皇家陆军医学博物馆、加拿大战争博物馆、芬兰军事医学博物馆等。各国领导人对军事医学博物馆的建设十分重视,如美国总统林肯的尸检材料留在了美国军队医学博物馆;俄罗斯总统曾亲自颁奖给军事医学博物馆^[2]。

建设中国战伤博物馆的主要有以下 5 个方面的重要意义:

第一,中国战伤博物馆为军事医学教学和培训发挥重要作用。军事医学研究成果长期以来未向公

众开放,对战创伤、防核武器、防化学武器、防生物武器,所谓“三防”知识,公众了解甚少,一旦国家面临战争或者恐怖袭击,核、化、生武器所致创伤将需要大量各类人员投入医疗救治工作。另外,当前中国人民解放军执行解决局部战争冲突和执行国际维和任务,都需要军事医学和战场医学的战前培训。设立中国战伤博物馆,可以培训临战医务人员对战伤的处置技术,开展军事医学教学,为高等医学院校培训军事医学高级人才^[3]。

第二,中国战伤博物馆作为公共卫生普及的窗口发挥积极作用。中国人口众多,而公共卫生展示窗口极其缺乏,近年来公共卫生突发事件不断发生,公众急需了解公共卫生知识,尤其是在中小學生中开展公共卫生教育。另外,中国人民解放军在重大灾害尤其是地震、洪水和特大交通事故发生之际,总是走在最前线。在救灾过程中,一方面需要对死难者进行处理,另一面要收集调查死伤人员标本和资料,为今后开展相关研究工作提供原始资料。因此,中国战伤博物馆在死难伤残研究中的作用十分重要。军事医学博物馆在中国公共卫生体系中的地位也十分重要,在近年来国家发生的重大共同卫生突发事件中,中国人民解放军的侦、检、治工作都是处于领先地位,可惜由于没有及时收集标本和收集现场实物,留下了无法弥补的历史的遗憾。

第三,中国战伤博物馆为保存军事医学史料将发挥重要作用。中国军事医学发展 50 多年来,对军事医学史料和文物的收藏尚未开展,很多珍贵的历史资料、文物大量散失,老一辈科学家的影像资料保留甚少,再不做抢救工作将无法为后人留下可以学习的材料。在中国战争史中,战争伤害的医学调查是十分重要的工作,中国战伤博物馆的工作之一就是收集战争证据,为死难者提供相关医学证明。以二战期间日军在南京大屠杀和在 731 部队在中国开展细菌战为例,在这些重大历史事件中,中国战伤博物馆要收集当事人资料,提供法医学证据。为此,我们开展战争伤害历史资料收集和整理工作。

第四,与世界军事医学博物馆紧密接轨发挥对外开放作用。世界各国对军事医学博物馆的建设十分重视,已建立了 20 多个相关的军事医学博物馆^[4],有些很小的国家如芬兰也建有军事医学博物馆,我们应与各国军事医学博物馆建立紧密联系,开展合作,成为世界军事医学博物馆中的一员并起到

积极作用。

第五,为在战场上牺牲的英烈寻找遗骸进行国殇发挥作用。国际上军事医学博物馆另一项重要工作是对战争中烈士和灾害罹难者收集资料,最为著名的是在每名参战士兵身上配带“士兵牌”,一旦士兵罹难,则由军队罹难应急搜索小组,收回“士兵牌”,核实罹难人员身份,存放在军事医学博物馆供抚恤工作者查询。我们已经率先开展相关研究,但这方面装备工作尚未全面展开,急切需要较大投入,尽快装备到部队和公安部系统^[5]。

中国目前还没有一所国家级现代医学博物馆和针对公共卫生普及教育的医学博物馆^[6],因此,建立一所这种现代医学博物馆也是为解决国家健康和卫生普及教育的难题,由于军队的高度统一和管理模式,适合发展博物馆事业。在国外军事医学博物馆最终都发展成为医学与健康博物馆,我们中国战伤博物馆最终目标是发展成国家级卫生与健康博物馆。

纵观各国军事医学博物馆的建设可以看出,中

国战伤博物馆作为军事医学发展的标志意义重大。目前中国战伤博物馆与国际军事医学博物馆的水平相差甚远,急需扩大规模,解决馆址建设问题。希望政府和军队有关部门高度关注这一问题,借鉴国外医学博物馆的成功经验,建好具有中国特色的中国战伤博物馆。

参 考 文 献

- [1] 王晓民,胡文华,王德文,等.美国国家卫生与医学博物馆的发展启示[J].中华医史杂志,2008,38(1):36-38.
- [2] 王晓民,王德文.各国军事医学病理博物馆介绍[J].解放军医学情报,1995,9(1):38-39.
- [3] 王晓民,徐新萍,胡文华,等.军事医学博物馆建设研究[J].解放军卫勤杂志,2008,10(2):126-138.
- [4] [2007-01-12]. <http://nmhm.washingtondc.museum>.
- [5] 王晓民等.关于研制我军军人身份牌的思考[J].后勤科技装备,2004(6):32-33.
- [6] 利勇,续颜.关于高校博物馆现状与发展的思考[J].中国博物馆,1999(2):10-13.

(收稿日期:2009-11-06)

(本文责任编辑 王振瑞)

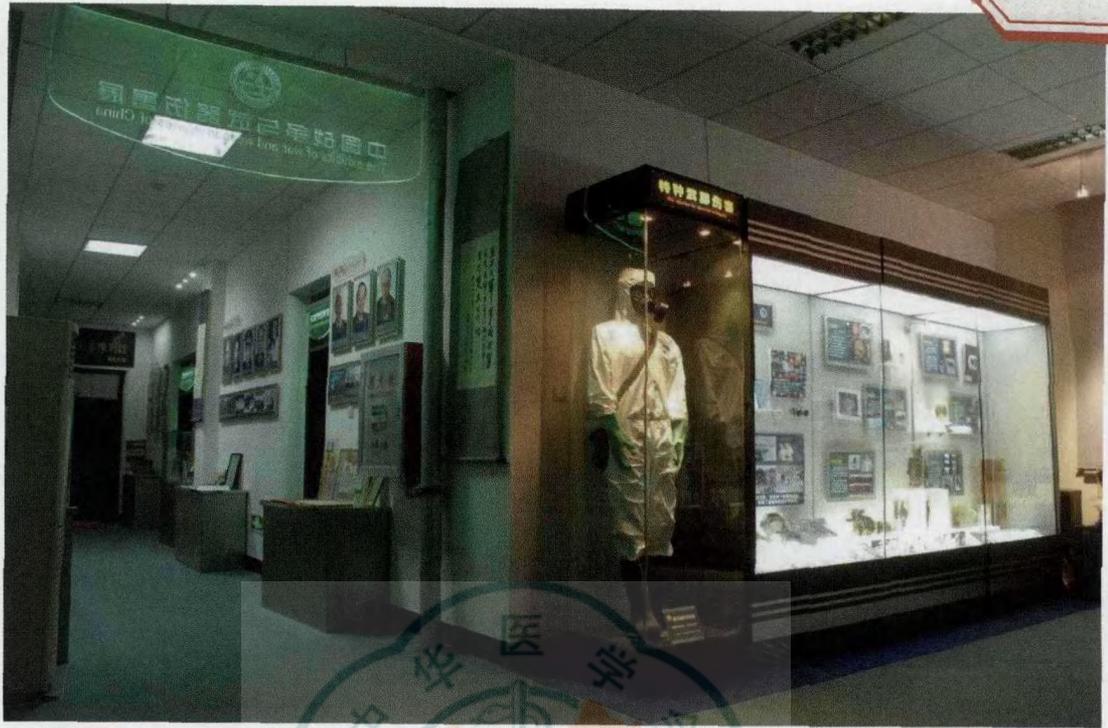
· 医药史话 ·

“衡阳会议”与“石家庄会议”

1982年4月16—22日,卫生部在湖南省衡阳市召开了全国中医医院和高等中医教育工作会议,制定了《关于加强中医医院整顿和建设的意见》、《全国中医医院工作条例》、《努力提高教育质量,切实办好中医学院》3个文件,主要提出了加强中医事业建设、保持和发扬中医特色的问题,认为不把中医机构建立起来,中医的医疗、教学、科研就没有基地;有了中医机构而不保持和发扬中医特色,则仍不可能起到发展中医事业的作用,也就失去了作为中医机构的意义。“衡阳会议”精神的贯彻,引发了一阵“纯中医”的思潮,甚至有人提出“非中医人员一律要从中医机构中调走”的要求。1982年11月14日,《健康报》发表评论员文章“全面理解保持中医特色问题”,对这种思潮进行了批驳。1982年11月26—29日卫生部在河北省石家庄市召开“全国中西医结合和综合医院、专科医院中医科工作会议”,其

中心议题是为“衡阳会议”后出现的一些新问题研究对策。“石家庄会议”制定的《关于加强中西医结合工作的意见》中,强调了加强中西医结合工作需要认真解决的几个问题。其中一些问题的解决,在一定程度上壮大了中西医结合队伍,加强了中西医结合研究的阵地,促进了中西医结合的相对独立发展。“衡阳会议”和“石家庄会议”是中国现代医学史上两次具有重要影响的会议。两次会议精神的落实,使中国医学界真正出现了中医、西医、中西医结合三支力量并存的局面,对中医机构明确了加强中医特色的要求,同时也加强了综合医院中医科的建设,并开始创建中西医结合医院、中西医结合研究所,拓展中西医结合医疗和科研基地,创办中西医结合本科教育,培养中西医结合的接班人。

(山东)



中国战伤博物馆内景
(文见第 93~96 页)