



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

“十二五”国家重点出版项目
国家出版基金项目

中国医学院士文库

汪忠镐院士集



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

“十二五”国家重点出版项目

国家出版基金项目

中国医学院士文库

汪忠镐院士集

WANG ZHONGGAO YUANSHIJI

主 编 汪忠镐

副主编 胡志伟



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

汪忠镐院士集/汪忠镐主编. —北京:人民军医出版社,2014.3

(中国医学院士文库)

ISBN 978-7-5091-6556-0

I. ①汪 II. ①汪 III. ①汪忠镐—生平事迹 ②血管外科学—文集 IV. ①K826.2 ②R654.3-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 027191 号

策划编辑:焦健姿 杨越朝 文字编辑:陈 鹏 责任审读:余满松

出版发行:人民军医出版社

经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱

邮编:100036

质量反馈电话:(010)51927290;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927271

网址:[www. pmmp. com. cn](http://www.pmmp.com.cn)

印刷:北京天宇星印刷厂 装订:胜宏达印装有限公司

开本:850mm×1168mm 1/16

印张:37.75·彩页 17 面 字数:936 千字

版、印次:2014 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001—1500

定价:298.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换



汪忠镐院士

内容提要

《汪忠镐院士集》是《中国医学院士文库》的分册之一。本书由六部分组成。第一部分奋斗历程,介绍了院士的主要经历和事业发展的宝贵经验;第二部分学术贡献,包括院士的主要学术论文、学术著作以及学术年表等,反映了院士在理论创新和技术进步方面的主要成果及其价值;第三部分治学之道,阐述了院士的创新意识、严谨作风和刻苦精神;第四部分大师风范,记载了院士在培养人才和团队建设上为人师表的生动事例;第五部分社会影响,汇集了社会各界对院士学术成果和先进事迹的评价和赞誉;第六部分人生风采,以丰富的图片资料展示了院士在不同时期工作、讲学、国际交流、社会活动和业余生活等方方面面的风采。全书充分诠释了汪忠镐院士的学术成就、学术思想和学术风范,可供广大医学工作者,特别是从事血管外科学及胃食管反流病临床、科研、教学的专业人员学习、借鉴。

《中国医学院士文库》

编委会名单

名誉主任委员 韩启德

主任委员 陈竺 张雁灵

副主任委员 (以姓氏汉语拼音为序)

樊代明 刘谦 刘德培 王玉民 王振义
吴孟超 钟南山

委员 (以姓氏汉语拼音为序)

巴德年 曹雪涛 陈灏珠 陈可冀 程天民
戴尅戎 葛宝丰 郭应禄 何维 贺福初
黄志强 黎介寿 刘玉清 卢世璧 邱贵兴
邱蔚六 沈倍奋 盛志勇 汤钊猷 汪忠镐
王澍寰 王正国 王正敏 吴祖泽 谢立信
张运 张涤生 张金哲 郑树森 周先志

《中国医学院士文库》出版工作小组

项目组长	姚磊					
项目设计	姚磊	齐学进				
项目统筹	黄春霞	程晓红	晋桦			
组稿策划	姚磊	曾星	杨越朝	杨磊石	黄春霞	张怡泓
	郭伟疆	黄建松	秦速励	郭威	张忠丽	王显刚
	焦健姿	丁震	郝文娜	程晓红	杨德胜	管悦
	张利峰	郭颖	王琳	崔玲和	杨淮	王海燕
	李欢	于哲	路弘	马莉	高爱英	高玉婷
	张田	刘立	严雪梅	王灵芳	崔晓荣	任海霞
	王久红	李玉梅	纳琨	于晓红	张晶	徐卓立
	曾小珍	池静	晋桦			
编校审读	曾星	姚磊	余满松	周晓洲	吴铁双	黄栩兵
	刘平	王三荣	杜云祥	谢秀英	陈晓平	卢紫晔
	刘婉婷	刘新瑞	李昆	张青山	陈娟	陈鹏
	郝静	赵晶辉	袁朝阳	高磊	黄维佳	韩志
	单文明					
出版保障	曾星	姚磊	齐学进	石虹	杨越朝	李勇
	王广京	张卫民	秦新利	徐敬东	黄春霞	陈琪福
	成智颖	陶金				

《中国医学院士文库》

序

《中国医学院士文库》作为国家出版基金重点支持的大型出版工程,要为中国科学院和中国工程院的每一位医学界院士出版一个分册。组织这项出版工程的目的,是要将我国两院医学院士的学术成就、学术思想及治学精神广泛传播、系统传承和长久留存,它对于提升我国的医学科学技术水平与创新能力,进而为党的十八大提出的建成人人享有健康的小康社会提供重要的医学科技支撑,具有重要的时代意义和科学价值。参与这项出版工程的医学界两院院士都是我们国家的精英,在他们身上集中反映了爱国主义的精神和高尚的职业道德。每一位院士都有各自闪亮的人生经历、鲜明的个性风格、独到的学术创新。出版《中国医学院士文库》,对中国医学院士这个优秀群体进行集中全面的反映,这对弘扬科学精神和人文精神、促进医学文化传承创新、提升全行业的职业道德建设水平,包括对青年一代医学工作者的教育,都具有不可替代的重要意义。

承担《中国医学院士文库》这一国家出版基金项目的人民军医出版社,在国家卫生部和总后卫生部的支持下,于2012年2月组织召开了《中国医学院士文库》编委会工作会议,正式启动了这一工程。在京的近二十名两院医学院士,国家卫生部、总后卫生部领导,中华医学会、中国医师协会、中华口腔医学会等学术机构的领导,共一百多人出席了会议。当时我很感慨,这项工程得到这么多院士、专家、领导的拥护,有这么多医学界的领军人物相聚一堂,共商《中国医学院士文库》编写出版事宜,这在当代医学出版史上是极为罕见的。参加会议的时候,我想起了古人的《兰亭集序》。在公元350年左右,“群贤毕至,修禊事也”,留下了千古名篇。抚今追往,我当时非常高兴,随口吟出了“中华人民共和国,六十三年,岁在壬辰,早春之初,会于‘京西’,研讨编著两书事宜也。群贤毕至,少长咸集。此地既无崇山峻岭,茂林修竹,又无清流激湍,映带左右。引以为医界群英,列坐左右,各抒己见,亦足以畅叙幽情,立于史册……”以表达内心的感慨。我深深地觉得,我们今天编写医学院士文库这部书,也一定会有历史意义的,也完全称得上是新中国医学界的一次盛世修典,是前追古人、

后慰来者、造福当代、功德无量的一件大好事。

在编写《中国医学院士文库》过程中,各位院士付出了巨大的努力,克服了许多困难,各相关单位给予了大力支持,许多同志提供了具体帮助。经过大家的共同努力,各分册正陆续完稿并相继出版。我相信,这部巨著一定能取得成功,一定能达到预期的目标,一定能发挥重要作用。

在本书出版之际,我要再一次向为此书出版付出辛勤劳动的各位院士表示深深敬意!向支持本书出版的各有关单位和各界人士表示衷心感谢!

A handwritten signature in black ink, appearing to read '陈大钟' (Chen Dazhong), written in a cursive style.

2012 年 12 月

《中国医学院士文库》

序

新中国成立以来,医学科学事业取得了举世瞩目的伟大成就,除了政府的高度重视、广大医务工作者的辛勤努力外,一代代医学前辈给我们留下的宝贵知识遗产功不可没。承前启后,继往开来,是每一个时代应负的责任。中国科学院、中国工程院两院医学院士均为公认的学术领军人物,他们的高尚医德、严谨医风、精湛医术,已成为我国医学界的宝贵财富。将这些名家大师们的思想和科研成果,进行深入挖掘、系统总结和传承,从而得以造福后世,是我们这一代人义不容辞的历史责任。

人民军医出版社组织出版《中国医学院士文库》,充分体现了这种高度的历史责任感和文化自觉。在国家和军队有关部门及中华医学会和中国医师协会、中华口腔医学会的积极参与下,特别是在各位院士的全力支持下,《中国医学院士文库》终于呈现在大家面前。《文库》从文化出版与医疗卫生这两个行业的结合点上,准确地把握住了军地医务人员对弘扬医德医风、提升医疗技术的深层需求和期待,广大医务人员可以从中领略、学习到我国医学界名医大家不畏艰辛的奋斗历程、科学严谨的治学风范、勇于创新的学术精神、开阔深刻的思维品质。

党的十八大提出要“多谋民生之利,多解民生之忧”“为群众提供安全有效方便价廉的公共卫生和基本医疗服务”。要实现这个目标,既需要一批服务保障体系完善、让老百姓放心的基层医疗卫生机构,更需要一支医德医风高尚、业务素质过硬的医药卫生人才队伍。我相信,这套凝聚着各位医学院士智慧和心血的著作,一定会受到广大医务人员的欢迎和喜爱,一定会在加强各级医疗机构能力建设,提升医务人员职业素养、增进职业操守、加快职业成长方面,发挥应有的作用。

卫生部 部长
中华医学会 会长



2013年2月

《中国医学院士文库》

序

由人民军医出版社承担的《中国医学院士文库》这一国家出版基金重点支持的大型出版项目,在国家卫生部、总后卫生部和中华医学会、中国医师协会和中华口腔医学会的大力支持下,今天终于与读者见面了。我对《中国医学院士文库》的出版,由衷地感到高兴并表示热烈的祝贺!

党的十八大正式把文化建设纳入中国特色社会主义“五位一体”的总体布局,开启了向社会主义文化强国的伟大进军。《中国医学院士文库》这个国家级重点出版项目,既是大型出版工程和科技推广工程,同时也是医学文化建设工程。组织推出这种高水平的出版成果和精品力作,正是医学出版界与医学界携手落实党的十八大精神的实际行动,也是文化大发展大繁荣在医疗卫生行业得以贯彻落实的具体体现。

组织出版《中国医学院士文库》是对当代医学宝库进行挖掘、传承和积淀的必要举措。新中国成立 60 年来特别是改革开放以来,中国当代医学呈现出快速发展和全面繁荣的良好局面,取得了一批具有国际先进水平的重要成果,涌现出一大批以医学院士为代表的医学科学大家和临床医学大师。把这些大家、大师的宝贵经验进行系统总结、深入挖掘、整理建档,使当代最优秀的医学发展成果得以“藏之于名山,传之于后世”,既是充实丰富当代医学宝库的需要,也是使其传之后世造福后人的需要,更是我们这一代人义不容辞的责任所在。

医生是一个特殊的职业。医生的人品、医品、才品,直接关系到患者的健康与生命。长期以来,民间流传着“不为良相,便为良医”之说,形象地反映了人们对医生这个职业的极高期许和特殊要求。在价值多元、学术浮躁、急功近利的社会风气有所抬头的情况下,我们推出《中国医学院士文库》这个出版项目,为军地的广大医务工作者如何做人,如何行医,如何成才,如何提高职业操守、业务本领和临床操作能力,提供了为之效仿、为之学习的典范,对于促进医务人员成长与发展,必将起到积极有益的影响和作用。

《中国医学院士文库》作为国家级出版项目,它体现的是国家意志,代表的是国家

水平。全国人大常委会韩启德副委员长亲自担任这个项目的名誉主任委员,对这个项目给予了高度关注和悉心指导。国家卫生部陈竺部长多次过问项目的详细情况,并担任编委会的主任委员。国家卫生部、中华医学会、中国医师协会、中华口腔医学会给予了全力支持和多方帮助,并对组织机构、编委会和专家组人选,多次予以指导和把关。特别是组成了有近40名德高望重院士参加的编委会,这在我们国家的医学出版史上是极为罕见的。承担这个项目具体组织出版工作的人民军医出版社,科学规划、周密安排、精心组织实施,确保了这一高难度大型项目的顺利推进和完成。《中国医学院士文库》的出版,既是各位院士智慧和心血的结晶,也是国家卫生部、中华医学会、中国医师协会、中华口腔医学会悉心指导的结果,是军地携手、通力合作、群策群力的结果。

我相信,这部倾注了上百名院士和领导大量心血的巨著,一定会受到全国广大军地医务工作者的欢迎和喜爱,一定会成为一部功在当代、惠及后人的传世之作,一定會在中华医学宝库中长久地发挥它应有的重要作用。

总后勤部卫生部原部长
中国医师协会会长



2012年12月

为医孜孜不倦，为民忠心不怠

得知《中国医学院士文库》已经在出版中，汪忠镐院士希望我为这一文库的《汪忠镐院士集》写点什么作为序。我很高兴做这件事，其一是因为为专家教授摇旗呐喊本来就是做校长的分内之事，其二是因为这可以更深入地了解学习忠镐先生。

要写篇作文，但是没有命题，想来想去选择了这个题目，“为医孜孜不倦，为民忠心不怠”，我自认为这是对忠镐先生为人做事的极好写照。

忠镐先生是中国科学院院士，现在是首都医科大学宣武医院血管外科教授、主任医师、博士研究生导师，担任着首都医科大学血管外科研究所所长。

忠镐先生出生在人杰地灵的浙江萧山，在新中国建立百废待兴急需医学人才的时刻，年轻华茂立志为国的他遵照父训，放弃了“理学兴国家”的愿望，转而学习拯救病人于水火的医学专业，就读于具有优良传统的上海医科大学。以优异成绩毕业后被选入医学学子都向往的北京协和医院，在这里遇到了他的恩师中国现代外科学重要奠基人之一的曾宪九教授，开始了他从事外科学的医学生涯。改革开放后，在曾宪九教授、吴英恺院士和宋儒耀教授的推荐下，忠镐先生作为国家首批出国留学人员赴美国 Duke 大学专攻血管外科，2 年多的刻苦学习和钻研在血管外科方向上获得了长足的进步。掌握了血管外科前沿的技术，满怀对祖国的忠诚，谢绝了国外的挽留毅然回国。在曾宪九教授安排下，由忠镐先生主持成立了协和医院外科系的血管外科组，开创了我国血管外科临床和科研的先河。此后在 50 多年的医学生涯中，先后在首都医科大学安贞医院、北京医科大学第八临床学院、浙江大学第一医院创建了血管外科；最后选择了首都医科大学宣武医院，创建了血管外科和血管外科研究所，并在此达到了他的学术高峰，成为中国科学院院士。简述忠镐先生的人生历程只是想说明，中国血管外科的建立和发展，忠镐先生功不可没；这本以忠镐先生命名的文集，正是在这艰苦卓绝的历程中产生的。

忠镐先生是个医生。是医生就履行着医者“健康所系，性命相托”的天职。从小受行医的父亲影响，忠镐先生视解除百姓的疾苦为己任；曾宪九教授的一切以患者为中心的作风，成为忠镐先生接待病患处理病痛的原则；黄家驷、吴英恺、吴蔚然等大师临床风采的言传身教，也融入了忠镐先生“救死扶伤，不辞辛劳”的临床风格中。忠镐

先生为自己、为团队、为学生确定了临床三项要求,其一是诊断治疗方案要个性化,其二是手术永远是第一例,其三是外科成功更在术后的关爱。三项要求很简单,但是很刻骨铭心!忠镐先生视病人为亲人,在几十年的临床工作中,救治各种各样的病人,处理各种各样的疑难杂症,从不推托,医术高超,深得病人的爱戴,有时在外出会诊或讲学时,总有老患者闻讯而来,一声问候、一滴泪水、一个拥抱都表达着深深的感激之情。时至今日,以70多岁的高龄,仍然坚持为疑难患者亲自动手术,难能可贵啊!作为有成就的医生,忠镐先生曾经多次表示:我选择了从医,就选择了奉献,选择了清苦。当看到从死神手里抢回了生命,当看到康复患者脸上的笑容,当听到朴实真诚的感谢,那就是医生最大的乐趣,那就是人生最高的奖励!

忠镐先生是个医学家。在几十年的医学实践中,他并不满足于看好病人,而是坚持“视而见,见而思,思而行,行必果”的原则,不断地对疾病进行探索。为了研究布加综合征的疾病特征,带领团队在疾病高发区进行了68万人的疾病普查,经过潜心的研究,终于创立了经典的治疗方案,使中国血管外科在布加综合征的诊治工作方面处于世界领先地位。为了解决人工血管旁路手术后难以保证通畅的问题,经过不断的探索,发明了将大网膜微血管细胞种植于人工血管内壁促进内皮化而提高了通畅率。为了解决大血管病变手术死亡率及卒中、偏瘫、截瘫等并发症发生率高的问题,在20世纪70年代初就开始思考和研究,并于1977年发表了有关血管介入入路、器械和选择性造影的基本方法的文章,成为我国血管外科微创介入治疗的开篇篇章。近年来,从自身疾病出发进行研究,提出严重哮喘“胃食管反流”致病机制的新观念,提出食管-咽喉喷射的功能机制,并在实践中建立了胃食管反流病中心,在临床上取得了明显的疗效。还有很多很多的实例说明忠镐先生不是一个满足于现状的人,他的实践和他的探索使他取得了一个又一个的创造性成就,当然也就获得了一个又一个历史性的奖励。

我想说忠镐先生是医学家,不仅仅因为他的创造、他的发明、他的成就和他的获奖,我更看重的是忠镐先生对学生的培养、对团队的培养、对领域人才的培养,不仅培养知识和能力,更在培养素质和精神,这就是事业永恒的追求。

一篇小小的作文,写得再多,也不可能描述忠镐先生所取得的全部成就,当然更不可能全面评价忠镐先生真实而丰富多彩的人生。还是看这本内容丰富的文集吧,相信每一个人都会开卷有益!

首都医科大学校长
2013年3月9日



目 录

第一部分 奋斗历程	(1)
一个外科医生的成长	(3)
第二部分 学术贡献	(27)
一、汪忠镐院士的学术贡献和学术思想	(29)
科学是唯真求实——医患是同一战壕里的战友	(34)
说时迟那时快的救人行动和持之以恒的不断探索	(38)
临床实践与科研思路	(44)
血管外科的基本原则	(48)
跨学科思维在临床上的应用——肠系膜上血管综合征与胃食管反流	(59)
国际学术影响	(66)
二、汪忠镐院士的主要学术论文	(69)
先天性胆管囊性扩张症	(69)
胃癌的手术治疗	(73)
腹主动脉骑跨栓塞的外科治疗经验	(79)
颅外阻塞性脑血管病的诊断和外科治疗	(83)
急性肠系膜血管供血不全	(85)
15 例股青肿的外科治疗	(91)
先天性动静脉瘘的外科治疗	(95)
血管内皮细胞衬里腔静脉移植物的研究 and 应用	(99)
布加综合征根治性矫正术式的探讨	(105)
球囊导管扩张和腔内支架置放法治疗布加综合征	(109)
上腔静脉综合征的外科治疗	(113)
内皮细胞衬里静脉人工血管 10 例随访报告	(116)
微创治疗大动脉外科疾病	(119)
主动脉减速伤的治疗(附 12 例报告)	(122)
手术中复杂和难以控制出血的处理	(126)
危重病人术后腹部巨大切口疝的自行愈合	(130)

Antiplatelet Therapy Reduces Aortic Intimal Hyperplasia Distal to Small Diameter Vascular Prostheses (PTFE) in Nonhuman Primates	(133)
Recognition and Management of Budd-Chiari Syndrome; Report of One Hundred Cases	(146)
Can Endothelial Seeding Enhance Patency and Inhibit Neointimal Hyperplasia? Experimental Studies and Clinical Trial of Endothelial Seeded Venous Prostheses	(157)
Management of Cerebral Ischemia Due to Takayasu's Arteritis	(171)
Deployment of Endograft in the Ascending Aorta to Reverse Type A Aortic Dissection	(179)
Management of Budd-Chiari Syndrome; What is the Best Approach?	(183)
Surgical Treatment for Carotid Body Tumor; Experience from 62 Patients	(194)
It is Gastroesophageal Reflux Disease, not Asthma; a Case Report	(204)
Management of Complex Patients with Budd-Chiari Syndrome	(212)
Respiratory Distress Resulting from Gastroesophageal Reflux Is not Asthma, but Laryngotracheal Irritation, Spasm, even Suffocation	(221)
Is GERD-Induced Asthma a Different Disease Entity?	(224)
三、汪忠镐院士的主要学术著作	(226)
汪忠镐血管外科学	(226)
食管反流与呼吸道疾病——胃食管喉气管综合征	(242)
Vascular Surgery	(246)
Current Problems in Surgery	(248)
四、汪忠镐院士的部分讲话和文章	(253)
做学问要不知足	(253)
第三届国际布加综合征大会致辞	(255)
介入半介入	(256)
血管疾病的介入治疗——腔内血管外科学	(260)
Vascular Surgery in Asia	(265)
血管外科新进展——微创外科在大动脉外科中的作用	(273)
我国血管外科手术的过去、现在和未来	(277)
努力提高动脉疾病的外科治疗水平	(281)
血管外科基础研究进展	(288)
Development of Endovascular Surgery in China	(295)
外科医师应了解胃食管反流病	(298)
微创法治疗大血管病技术在我国的发展	(303)
食管反流与呼吸道疾病	(312)

重视血管外科的基本原则	(316)
回顾亚洲血管外科学会的创建	(322)
五、汪忠镐院士撰写的书序	(327)
《卢瑟福血管外科学》第7版译者序言	(327)
《一代名幕汪辉祖》序	(328)
《肺动脉栓塞和肺动脉血栓内膜剥脱术》序	(332)
《最新血管外科手术学》序言	(334)
六、汪忠镐院士学术年表	(343)
汪忠镐院士中文论文目录	(343)
汪忠镐院士英文论文目录	(373)
汪忠镐院士中文著作目录	(381)
汪忠镐院士英文著作目录	(382)
汪忠镐院士参编中文著作目录	(386)
汪忠镐院士参编英文著作目录	(391)
汪忠镐院士主要奖项目录	(394)
汪忠镐院士在国外大学或医院学术报告目录	(399)
汪忠镐院士国际会诊手术目录	(403)
汪忠镐院士主办国际会议目录	(404)
汪忠镐院士国际会议报告目录	(405)
第三部分 治学之道	(411)
治学之道即做人之道	(413)
纯净的心灵之守——记中国科学院院士汪忠镐教授	(419)
DESIGN, DESTINY OR A CHANCE!	(425)
天意使命或机遇	(428)
汪忠镐院士:谱写当代医生的“启示录”——访中国血管外科奠基人汪忠镐院士	(430)
汪忠镐院士跨学科研究胃食管反流病给临床医生的启示	(437)
74岁汪忠镐:医生应有对生命不放弃的责任	(443)
《汪忠镐血管外科学》出版侧记	(445)
第四部分 大师风范	(451)
我所亲眼见证和师从的大师汪忠镐	(453)
我的恩师:汪忠镐院士	(454)
记恩师汪忠镐院士	(456)
汗水赞——记我的同学汪忠镐院士	(459)
我的舅舅汪忠镐院士	(462)