

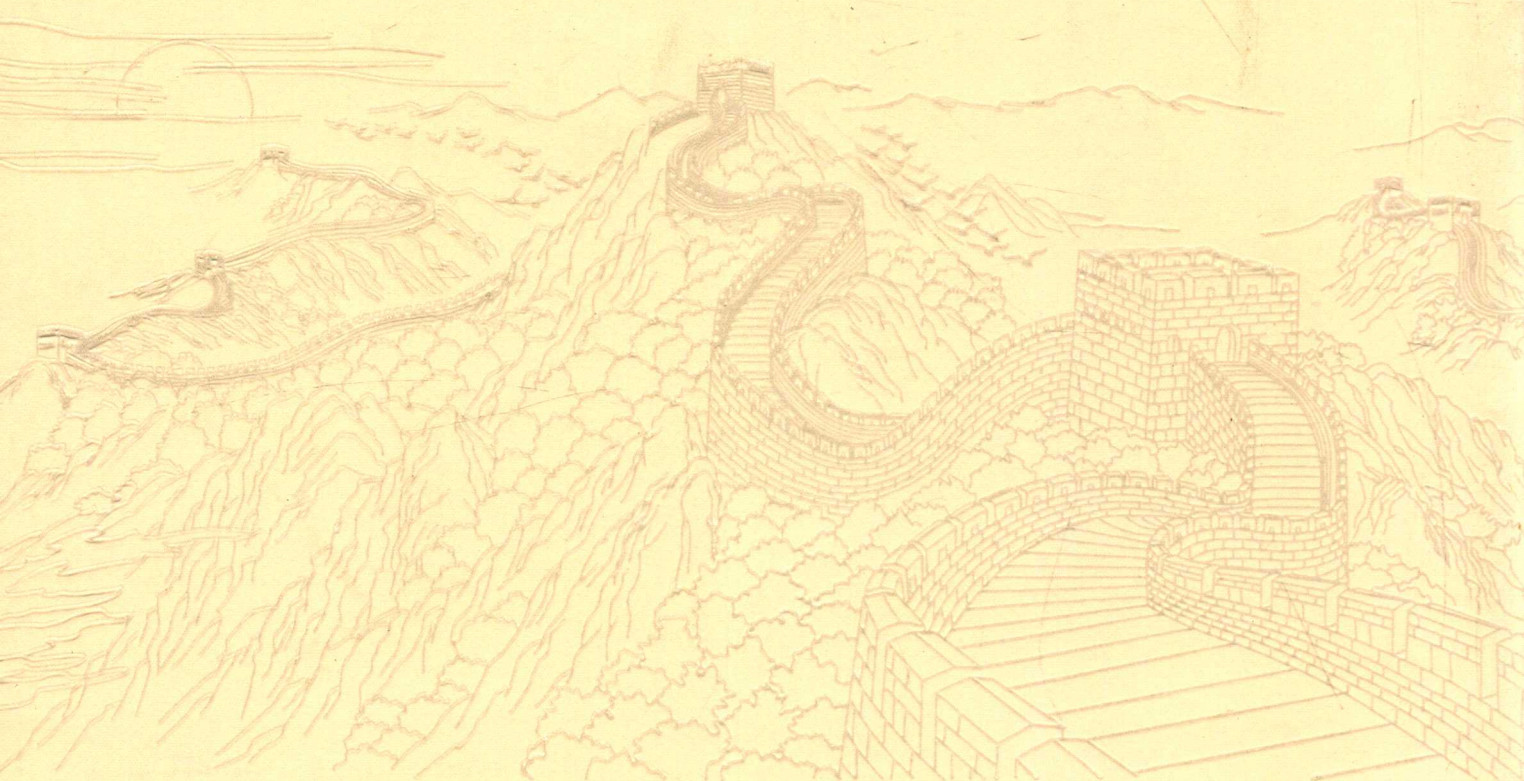


国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

“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

孙燕院士集



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

图书在版编目(CIP)数据

孙燕院士集/孙 燕主编. —北京:人民军医出版社,2014. 11

(中国医学院士文库)

ISBN 978-7-5091-7764-8

I. ①孙… II. ①孙… III. ①孙燕—生平事迹 IV. ①K826. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 262217 号

策划编辑:高爱英 齐学进 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)51927300—8172

网址: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:40.25·彩页 17 面 字数:1043 千字

版、印次:2014 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001—1100

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



孙燕院士

内容提要

《孙燕院士集》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。全书充分诠释了孙燕院士的学术成就、学术思想和学术风范,可供广大医学工作者,特别是从事肿瘤内科临床、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

编著者名单

主 编 孙 燕

副主编 石远凯 王金万 徐兵何 袁瑞荣 李更义

编著者 (以姓氏笔画为序)

于金明	于振洋	万 纹	马 军	王 迈	王 洁
王 燕	王子平	王奇璐	王振纲	王留兴	王瑞林
石远凯	申维玺	白 莉	冯继峰	朴炳奎	刘 诚
刘之灵	刘云英	刘淑俊	刘端祺	齐兴福	齐秀贞
江沪沪	江泽飞	汤晓芙	李 蓉	吴一龙	吴冠青
余宏迢	沈 琳	沈镇宙	宋恕平	张万亮	张和平
张金哲	张学激	张惠芹	张静文	陈 芸	陈 黎
苗小芹	罗 健	罗荣城	罗慰慈	周立强	周际昌
周清华	郝希山	胡亚美	胡清龙	哈献文	费 菲
胥 彬	姚永福	秦叔逵	袁 芃	袁瑞荣	贾春实
徐光川	徐兵河	徐学新	殷蔚伯	翁心植	翁铭庆
姬广武	黄绍锵	程培祥	焦顺昌	鲁 培	谢秋芳
甄永苏	廖美琳	樊青霞			

《中国医学院士文库》编委会办公室

主 任 余化刚

成 员 李 勇 唐 泽 曾 星 姚 磊 杨越朝 张卫民 任淦平

《中国医学院士文库》出版工作小组

项目组长 姚 磊

项目统筹 黄春霞

项目设计 姚 磊 齐学进 石 虹

组稿策划 姚 磊 杨越朝 齐学进 曾 星 黄春霞 徐卓立 郝文娜

高爱英 杨磊石 程晓红 李玉梅 黄建松 秦速励 丁 震

王显刚 马 莉 王海燕 于晓红 张 晶 郭 威 焦健姿

杨德胜 梁紫岩 管 悦 郭 颖 李 欢 路 弘 纳 琨

曾小珍 马凤娟 池 静 任海霞 王久红 王 琳 崔玲和

张怡泓 郭伟疆 杨 淮 于 哲 张利峰 张忠丽 高玉婷

张 田 崔晓荣 严雪梅 刘 立 王灵芳 晋 桦

编校审读 余满松 周晓洲 黄栩兵 杜云祥 杨磊石 张宇辉 谢秀英

吴铁双 陈晓平 王三荣 卢紫晔 高 磊 陈 鹏 王 璐

韩 志 黄维佳 刘新瑞 袁朝阳 郁 静 陈 娟 侯小芳

赵晶辉 李 昆 刘婉婷 纳 琨 李 欢 王显刚 于晓红

高玉婷 王久红 王灵芳 严雪梅 杨 芳 焦健姿 任海霞

邓 艳 梁雅慧 陈 卓 王红健 魏 新 杨善芝 王月红

程晓红 晋 桦

出版保障 刘 平 陈琪福 程晓红 成智颖 张国深 秦新利 徐敬东

周晓冰 冯亚莉 吴朝洪 陶 金 晋 桦 王爱英

《中国医学院士文库》

序

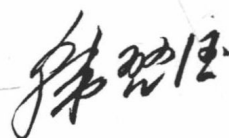
《中国医学院士文库》作为国家出版基金重点支持的大型出版工程,要为中国科学院和中国工程院的每一位医学界院士出版一个分册。组织这项出版工程的目的,是要将我国两院医学院士的学术成就、学术思想及治学精神广泛传播、系统传承和长久留存,它对于提升我国的医学科学技术水平与创新能力,进而为党的十八大提出的建成人人享有健康的小康社会提供重要的医学科技支撑,具有重要的时代意义和科学价值。参与这项出版工程的医学界两院院士都是我们国家的精英,在他们身上集中反映了爱国主义的精神和高尚的职业道德。每一位院士都有各自闪亮的人生经历、鲜明的个性风格、独到的学术创新。出版《中国医学院士文库》,对中国医学院士这个优秀群体进行集中全面的反映,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,一定能达到预定的目标,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!向支持本书出版的有关单位和各界人士表示衷心感谢!

A handwritten signature in black ink, appearing to read '韩景志' (Han Jingzhi), 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

張祚玉

2012 年 12 月

序

有励志的名言：人生应该如蜡烛一样，从顶烧到底，一直都是光明的。

燃烧自己，创造光明；焚烧自己，发明光华。谢谢火焰无私给予的光明，但是不要忘记那个“执灯”的人。

在中国“抗癌战场”的最前线，有这样一位“执灯”的人，习医 60 年，无悔地燃烧自己，让自己的火焰点亮中国，照进世界，他就是孙燕院士。

孙燕院士是我国著名临床肿瘤学家和内科肿瘤学的开拓者和学科带头人之一，他半个多世纪的临床实践和研究工作，特别是在改革开放以来竭尽全力推动我国临床肿瘤学科的发展和与国际接轨，使他成为国内外公认的代表性人物。正如今年的《健康大视野》作为封面人物的标题：“孙燕，中国抗癌符号”——在抗击肿瘤的科研路上，中国工程院院士孙燕不断融入现代医学的临床实践诠释着我国防治肿瘤的重要理念。

走近孙燕院士传奇辉煌的人生，可以毫不夸张地说，他的半个多世纪习医的经历，正是中国内科肿瘤学从无到有、从小到大、从弱到强的历史；孙燕的历史，就是中国肿瘤内科的历史。

在 2014 年中国第八届内科肿瘤大会期间，孙燕院士重点对 55 年来取得的成就作出了概括，主要是由于历史的机遇和老一辈留下的优秀传统，包括治学严谨和不断创新、综合治疗、使命感和团结。进入 21 世纪以来，学科走上快速发展的轨道，成了临床医学中最活跃的领域之一。

“世上一切真正有益的东西，无一不是智者通过正确的追求所得到的”。孙燕院士多次说过，他一生追求的是：做一个爱国者、好医生、好老师。和其他生于民族危亡年代的青少年一样，他立志习医报国，虽然历经坎坷仍矢志不渝。他被评为中国医学科学院北京协和医学院的“名医”，并获得终身成就奖，全国卫生系统先进工作者、中央保健杰出专家和北京市医德楷模等称号，都说明他用一生践行着他的追求。

慎终如始，是孙燕院士最可贵的品质。几十年来他坚持在临床第一线工作，每周按时出诊、参加全科大查房和按时出门诊，并参加必要的会诊，他认为只有这样才能继续当好一个医生，他遵照周恩来总理的指示，并一生践行“活到老，学到老，检讨到

老”的精神，不断学习和提高自己的医疗水平。

如果用一句话来概括孙燕院士的学术思想，那就是“综合治疗”。孙燕院士认为，尽管临床肿瘤学每年都有一些“突破性进展”，但理性思考，解决癌症问题还需要更多投入和同行们不懈的努力。因为癌症太复杂，而且是多病因的，外因和内因相互作用，每一位病人都是一本新书，需要我们谨慎阅读、对待。需要像他的老师吴桓兴、金显宅教授那样认真地处理每一个病人，因为肿瘤病人如果第一次处理不好，“补课”的机会就不多了。医学是一门实践性很强的学科，他虽然热衷并且组织推广《常见肿瘤诊疗规范》，但他在最近的评述中写到临床医学的灵魂是个体化，处理具体病人必须“不唯上、不唯书、只唯实”。

诊疗个体化已经成为临床肿瘤学研究的热点。应当看到近十年在个体化治疗方面有了很多进展，不断有新的针对肿瘤受体、调控和生长关键基因的靶向药物问世，从分子、受体、信号传导等方面的研究把病因、预防和治疗很好地结合了起来。分子靶向治疗虽然在现阶段还不能完全替代传统的手术和化放疗，但其重大意义在于可使治疗更具靶向性，更好地实现诊疗个体化。个体化的结局就是通过基于循证医学的证据使临床试验进入规范化，以提高临床疗效并造福患者。根据肿瘤的分子靶点决定治疗方案的策略与我国传统医学理论中的“辨证论治”不谋而合。实际上，靶向治疗对我国传统医学“同病异治，异病同治”做了最好的诠释，这表明中西医融合的可能性。

我们可以把孙燕院士的主要业绩概括为：①开拓并发展我国内科肿瘤学的学科和专业；②作为转化医学的重要步骤共同参与开发我国创新抗肿瘤药物并领导临床试验；③继承并发展肿瘤多学科综合治疗；④应用现代医学方法研究扶正中药，提高中药在临床肿瘤学中中药的应用价值。

孙燕院士一生热爱自己的医生职业，勤奋敬业，尊老爱幼，淡泊名利，生活简朴。2004年他接受《中国工程院通讯》专访，报道题目就是“普通人的心态”。自知者不怨人，因为认识就是解放。这是闪耀在孙燕院士身上的巨大而不可阻挡的人格魅力。

实际上，孙燕院士还在推动我国临床肿瘤学的发展和中青年临床肿瘤学家的成长中做出了杰出的贡献。他是业内公认的“和事老”，以能包容各种不同意见的同行而著名。多年来倡导大家“传承创新、团结协作、和谐发展”。他参与建立的CFC、CSCO、CSMO都在健康成长，团结培养了一大批全国各地的精英。对此，他感到很欣慰，常用十分风趣的话说：“我们村里的年轻人真棒！”

中西融合，缔造肿瘤治疗中国模式，在孙燕院士医学成就中占有十分重要的地位，是孙燕院士对国际肿瘤治疗事业“大家庭”做出的独特的贡献。孙燕院士对中西

医结合情有独钟。他脱产学习中医一年,并拜三代世医姚孝武为师。这种亦师亦友的关系延续多年。他和我国一大批中西医结合的医师共同发起建立了研究团队,在国际上也有一定影响。“扶正祛邪”本来是我们民族几千年的治病基本策略之一,如今,非特异性和特异性免疫治疗(生物治疗)在黑色素瘤、肾癌和淋巴瘤等多种肿瘤的治疗上得到了明显疗效,值得我们注意和重视。他和陈可冀院士主编的《黄芪-实验和临床研究进展》一书即将问世,这融入了他大半生的心血。他支持的定西制药厂因为他无偿转让的贞芪系列中药而得到发展并更名为“甘肃扶正药业”,并成了当地的利税大户。最近在他们的新厂区将建立“定西脱贫博物馆”,为孙燕院士树立了铜像,职工们亲切地称他为“扶正之父”。

孙燕院士的梦想是我国肿瘤发病率下降和死亡率迅速下降。他希望在有生之年能够看到通过综合防治使肿瘤死亡率迅速下降。肿瘤综合防治由于不断与最前沿的生命科学,特别是分子生物学的发展紧密关联,通过转化医学研究也就是严格符合循证医学和 GCP 原则的高质量的临床试验研究,临床肿瘤学的前途是光明的。而正是由于他的这种特点和迅速发展,会吸引更多的具有进取心和研究头脑的精英们参加我们的队伍。这无疑会加速发展的进程,给广大肿瘤患者带来裨益,在我国常见肿瘤治愈率的提高中做出我们的贡献。

我们作为孙燕院士的学生,能够怀着感恩的心为书写老师的业绩出力感到十分光荣。我们将学习他的精神并不断发展,能够像我们的老师希望的那样,让“学术生命得到延续”。发扬“世上无难事,只要肯攀登”的精神,继续为我国临床肿瘤学事业做出新的成绩。

石远凯 王金万 徐兵河 袁瑞荣

目 录

第一部分 奋斗历程	(1)
爱国者 好大夫 好老师——孙燕院士的奋斗历程	(3)
第二部分 学术贡献	(17)
一、孙燕院士的学术贡献与学术思想	(19)
二、孙燕院士的主要学术论文	(38)
N-甲酰溶肉瘤素治疗恶性肿瘤初步临床报告	(38)
A Preliminary Clinical Report on the Efficacy of N-Formyl Sarcocollin in the Treatment of some Malignant Diseases	(48)
三乙烯硫代磷酸胺(塞替哌)合并性激素治疗乳腺癌肺转移瘤 30 例报告	(51)
晚期乳腺癌的化学治疗	(56)
我国恶性淋巴瘤的发病情况和某些临床特点	(61)
睾丸肿瘤 317 例的分析	(69)
N-甲酰溶肉瘤素在睾丸精原细胞瘤治疗中的作用	(77)
抗肿瘤新药的临床试用方法	(86)
中医扶正治则在肿瘤治疗中的作用	(95)
癌症病人三阶梯止痛疗法的指导原则(1)	(102)
盐酸二氢依托啡片对癌症疼痛的镇痛效果	(109)
Evaluation of Chinese Drugs in the Treatment of Neoplastic Diseases	(115)
癌症病人三阶梯止痛疗法的指导原则(2)	(121)
CE-CAP 方案治疗小细胞肺癌的近期疗效	(125)
国产曲马多胶囊及针剂Ⅲ期临床试用结果	(129)
Preliminary Observations on the Effects of the Chinese Medicinal Herbs <i>Astragalus</i> <i>membranaceus</i> and <i>Ligustrum lucidum</i> on Lymphocyte Blastogenic Responses	(136)
优福定(UFT)治疗恶性肿瘤 337 例总结	(143)
扶正中药治疗肿瘤患者的 10 年随访观察	(148)
Occupational Lung Cancer in a Tin Mine in South China	(152)
扶正女贞素促免疫作用的双盲临床试验结果	(156)

固元冲剂扶正作用 125 例的临床观察	(160)
Relationship of p53 Alteration and Myc Family Gene Overexpression with the Clinical Characteristics of Lung Cancer	(165)
以表阿霉素为主的化疗方案治疗晚期恶性肿瘤 516 例	(171)
小细胞肺癌术后辅助化疗的远期结果分析	(177)
去甲长春花碱Ⅲ期临床试用结果	(181)
紫杉醇(Paclitaxel, 紫素)治疗恶性肿瘤Ⅲ期临床研究报告	(188)
奥沙利铂单药或与氟尿嘧啶-甲酰四氢叶酸联合应用治疗晚期大肠癌Ⅱ期临床试用报告	(196)
重组人血管内皮抑素联合 NP 方案治疗晚期 NSCLC 随机、双盲、对照、多中心Ⅲ期临床研究	(204)
芬太尼透皮贴剂治疗 4492 例癌痛的临床疗效分析	(219)
非霍奇金淋巴瘤 1125 例临床病理分析	(226)
美罗华治疗 B 细胞淋巴瘤Ⅱ期临床验证报告	(235)
Superior Efficacy of Letrozole (Femara) Versus Tamoxifen as First-Line Therapy for Postmenopausal Women with Advanced Breast Cancer: Results of a Phase III Study of the International Letrozole Breast Cancer Group	(240)
APA-BCCs 镇痛微胶囊Ⅱ期临床研究报告	(252)
长春瑞滨合并顺铂(NP)加参一胶囊或安慰剂治疗晚期非小细胞肺癌的多中心双盲随机临床研究报告	(262)
Phase II Study of the Safety and Efficacy of Temsirolimus in East Asian Patients with Advanced Renal Cell Carcinoma	(271)
Long-Term Results of a Randomized, Double-Blind, and Placebo-Controlled Phase III Trial: Endostar (Rh-Endostatin) Versus Placebo in Combination with Vinorelbine and Cisplatin in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer	(281)
An Open-label, Multicenter, Safety-monitoring, Phase IV Study of Icotinib in Treating Advanced Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC)	(291)
The Role of Traditional Chinese Medicine in Clinical Oncology	(299)
三、孙燕院士的主要学术著作	(314)
四、孙燕院士重要讲话与部分文章	(329)
中西医结合防治肿瘤的体会和展望	(329)
理论研究是阐明中医证本质的基础和最终途径	(333)
肿瘤综合治疗进展 2005	(340)
芳香化酶抑制剂来曲唑治疗乳腺癌临床研究的进展	(352)
肿瘤药物领域的创新提高了肺癌的治愈率	(354)