



ZHILAI FANGFA YANJIU

治癌方法研究

主编：叶锦先 朱正 苏晋南 杨兰钦

香港天马图书有限公司

治癌方法研究

主编：叶锦先 朱正 苏晋南 杨兰钦

香港天马图书有限公司

2003.11.10

翻印必究



版權所有

治癌方法研究

*

叶锦先 苏晋南 主编

朱 正 杨兰钦

香港天马图书有限公司

(香港上水新成路123号三楼)

850×1168 毫米 32 开本 8 印张

2003 年 11 月第 1 版 2003 年 11 月第 1 次印刷

印数：2000 册

ISBN 962-450-381-8

定价：港币 18 元、人民币 18 元

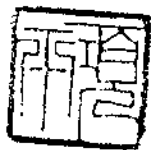
献给母校

福建中医学院建校四十五周年庆典
(1958~2003)

叶锦先 朱正 苏晋南 杨兰钦
敬献于2003年11月11日

继承发扬
振兴中华

项平题



贺《治癌方法研究》付梓感赋

恭接吾友叶锦先兄来电，欣闻《治癌方法研究》出版，于2003年10月21日晨在电话上即兴吟出两首诗，聊表祝贺。

(一)

绝症初探已释疑，文章立论见新词。
为申理法弘综治，学术攻关信有机。

(二)

欲破难关广集思，中西融会力趋时。
康生业已全神贯，术重交流互勉之。

林为锦贺

注：林为锦先生系著名诗人，古田县诗词研究会副会长兼秘书长，全国诗词研究会著名诗人。

高 序

人类对肿瘤的认识已有几千年之历史。在中国,古文献殷墟甲骨文中已有了“瘤”的记载。春秋战国时期的《黄帝内经》对肿瘤已有比较详细的描述,继而在各家医学专著文献中有“瘤”、“痈疽”、“积聚”、“症瘕”、“癭瘤”、“噎膈”、“乳岩”等病名。公元1264年中国古医籍中首次出现“癌”字。观其字形状,癌者,上高下深,岩穴之状,颗颗累垂、毒根深隐、暴外透里,尤如幽灵,可怕至极。此字状生动刻划了“癌”肿瘤凶残万分,转移神出鬼没之状况。因而,让历代的医药学家们视为众生之大敌而研究攻克它。

公元前2500多年的古代埃及象形文字中也有肿瘤之记载,古埃及金字塔木乃伊和南美秘鲁人的头盖骨上都发生过癌症的病变残迹。公元前4世纪,希腊名医希波克拉底,曾描述过胃癌、子宫癌之症状,并把肿瘤分为良性和恶性。他首先用了“cancer”这名词对癌症进行命名。“cancer”原名为螃蟹,这一命名跟中国古代医学家作“癌”之字形的不谋而合,十分形象,将其喻为形态丑恶、横行霸道之怪物。

癌症是人类健康的“三大杀手”之一,是当今世界上尚未攻克的医学难题之一,不论是病因学、病理学、治疗学等诸方面都在紧张地研究和探索之中。但是,近半个世纪以来,肿瘤医学在大量、及时地引进和吸收,应用物理、化学、生物工程,自然疗法等科学的新成果的基础上迅速发展,已形成一个庞大的综合诊疗技术体系。生命科学的学者们在长期从肿瘤防治的实践过程中,逐步形成了一个共识—综合采用现有的各种治疗手段治疗肿瘤(即综合

疗法)是提高肿瘤防治效果之关键。于是肿瘤患者的5年生存率大大提高,生存质量改善。“不治之症”并在逐个攻克,因而“谈癌色变”的时代不久之将来即过去。

肿瘤之综合治疗的核心是在于如何科学、合理、有效地将手术切除、放射治疗、化学治疗、生物治疗、中医药治疗等不同的疗法相结合使用,而且因人而异,因病证而异地设计最优组合方案以达到“事半功倍”之结果。

肿瘤之综合疗法的另一个解释和含义可理解为西医学和中医两个不同医学流派(或说是两大医学理论)的组合治疗方案。一百多年来,迅猛发展西医科学,是典型的应变理论科学。所谓应变、指的是肌体随内外环境变化而变化所采取的药物治疗和手段的应对过程。西医学之研究,是从微观出发,从细胞、分子、微量元素等为基点,以原子论或还原论的方法,进行分析、实践,从而去揭示人体疾病的发病机理、致病原因、药理机制等等,并用以指导临床,从而取得现代医学的突飞猛进。中医理论是个超稳态型辨证施治的医学理论,其理论形成来自中华民族传统之思维方法。医圣孙思邈曰:“天有四时五行,寒暑迭代,其转运也;和而为雨,怒而为风,凝而为霜雪,张而为虹霓,此天地之常效也。人也有四肢五内,一觉一寐、呼吸吐纳,精气往来,流为磷卫,彰而为气色,发而为声音。此人之常数也。阳用其形,阴用其精,天人之所同也。”(《旧唐书,孙思邈传》)这种“天地合一”之理论,乃贯穿中医理论之始终。从而指导着中医从宏观出发,从自然生态、社会生态、心理状态去揭示影响人体健康的诸种原因,进行分析、比较、综合。然后遵照生物环链“一物一治”之原则,研究探索天然药物,辩证地科学地采用“君、臣、佐、使”之用药法则累积长时期临床经验,去粗取精、去伪存真,实施于临床。其科学性,自不待言。

如果说,世界创造了人类,人类改造了世界,那么传统医学(包括中医、西医两大体系,正是人类为自身的健康事业创造两大仓库。)也是肿瘤医学的两大宝库。

本书编著者叶锦先、朱正、苏晋南、扬兰钦等四位医学专家主编和诸位副主编,他们立足于肿瘤综合治疗之基点,博览了古今中外的肿瘤防治医书、研究报告和资料,尤其是从中、西医结合的角度,融入自己的治疗癌症的经验和体会,完成了此书,且献给在抗癌战线的医护人员、研究工作者和患者。此书体现了总结性、实用性、新颖性和先进性,既继承了中医药的特点和优势,又积极吸取了现代科学技术和中西医最新的研究成果,具有时代和科学的特色。

编著者向我索序,吾乐于从命。希望此书之问世,能起抛砖引玉之功,拯救癌症患者之效。

高益槐

于新西兰、奥克兰

2003.8.18

注:高益槐教授系新西兰皇家科学院首席科学家、新西兰梅西大学高级研究员、教授、天然药物研究所所长,新西兰2000年基金会(政府)领导成员,是国际著名真菌学家、医学营养学家。

治癌方法研究编委会

(名次按姓氏笔划为序)

高级顾问:	高益槐	项平	陈可冀	杜建	辛育龄
	沈丕安	杨学济	杨连生	林求诚	梁民里道
主任委员:	叶锦先	朱正	苏晋南	杨兰钦	张源茂
副主任委员:	兰进	刘仕钧	阮诗玮	肖钦朗	甘资先
	马爱国	陈波	陈惠	陈枝伯	陈泽宇
	陈国良	叶学锋	沈辉光	苏斌	任允锋
	余光同	杨家辉	周鸿兴	林欣	林中心
	林钟枢	林越汉	施恭炳	高伟	高鹤
	张小华	张木金	张其中	张源茂	张晓光
	陆曦	贺伟伟	赵海英	唐文波	柯联才
	盛云鹤	郝斌锋	曾东昇	魏姝琴	魏艳珍
	黄见标	黄融琪	谢增荣	谢基润	谢桂英
	雷惠新	蒋仁关	潘明继	戴月笙	戴西湖
委	丁少华	丁光荣	毛朝灼	王守铭	王学政
员:	王燕翼	孔庆奎	兰齐	兰榕城	白阳
	叶荣	叶学彬	叶学延	叶赐福	包克新
	池奖云	朱乃彬	何续邈	严明森	严起管
	陈琪	陈忠	陈渠	陈熙	陈玉培
	陈传江	陈炳泉	陈炳华	陈茂忠	陈春晓
	陈铭江	陈美辉	陈建民	陈逸民	陈国衡
	陈国通	陈爱菊	陈体滇	李梓桐	姜国峰
	吴宁文	吴思宁	吴厚义	林宏	林渊
	林为锦	林天赠	林秋容	林耿介	林建成
	林明强	范德厚	胡建周	夏昌干	芦赛莲
	檀文兴	张步武	张蔚	张永祥	张金龙
	张桂云	胡前程	俞翰恩	郭陈辉	张菊生
	黄友锦	黄劲柏	彭仁雄	彭朝阳	黄曾龙
	谢辉	谢秋芳	蒋碧卿	薛涛	董智升
	魏贤辉	魏光辉	蒋乃光	戴庆长	戴昌德

治癌方法研究

主 编： 叶锦先 朱 正 苏晋南 杨兰钦
副主编： 刘仕钧 叶学锋 叶赐富 陈 波
陈传江 陈泽宇 陈枝伯 杨家辉
林越汉 施恭炳 贺伟伟 林 宏
柯联才 夏昌干 高 鹤 张木金
张源茂 谢桂英 唐文波 盛云鹤
曾东昇 蒋仁关 魏姝琴 魏艳珍
主 审： 高益枝 林钟枢 杨连生 沈丕安

香港天马图书有限公司

2003.11.10

内 容 提 要

本书治癌方法研究(第一辑)共 13 章 83 节,首先概论入门、主要内容介绍电化学疗法,从概念、机理、适应症、治疗方法,临床应用、实验研究、治疗中若干问题,电化学治疗仪的设备及其应用和国外电化学治癌临床及研究简介等等。

自第 10 章之后,着重介绍:中医药治癌研究、扶正抗癌中药、食疗防治癌症和中医药治癌方法等,以上方法仅是治癌方法的一部分,故以第一辑刊出,作为抛砖引玉而已,祈求专家学者、患者、读者、提出宝贵意见,以便再版和第二辑编写时以臻完善。

附录:华裔科学家高益槐教授研究药用真菌的生化科技大突破,中药普及济世发展新方向,作为激励抗癌方法研究者的动力和共勉。

目 录

项平校长题词

林为锦诗人吟诗两首

高益槐教授为序

《治癌方法研究》编委会名单

第一章 概 论	(1)
第一节 肿瘤细胞的形成、生长和转移	(1)
一 肿瘤细胞的形成	(1)
二 饮食中的致癌物质及饮食习惯与癌症	(2)
三 药物与癌症	(9)
四 控细胞分裂信息的丢失是癌变的主要原因	(12)
五 肿瘤细胞的生长方式和转移途径	(17)
第二节 诊癌新法、分期及疗效标准	(18)
一 诊断癌症的新方法简介	(18)
二 肿瘤分期及疗效标准	(20)
第三节 论中西医治癌的思路	(21)
第二章 电化学治癌疗法的概念	(30)
第一节 电化学疗法的优点	(30)
第二节 人类探索电生理、电疗法简史	(32)
一 电生理现象的初步认识阶段	(32)
二 外源电对有机体的影响及电疗法的创造阶段	(33)
三 对人体电生理的进一步认识阶段	(34)
第三章 电化学治癌疗法的机理	(38)

第一节	生物学闭合电路(BCEC)理论	(38)
一	晕状结构及其起源	(39)
二	VICC 的基本构造和功能	(39)
第二节	电化学治疗恶性肿瘤的机理	(41)
一	当生物电场形成后,随着电极周围的质子和其他离 子的运动,肿瘤细胞及其组织的 PH 值巨变.....	(42)
二	新生态的气体可直接杀癌细胞	(42)
三	肿瘤细胞内外环境发生剧变	(42)
四	在电渗透作用下,水从阳极向阴极移动	(44)
五	电场范围内的组织均发生病理改变	(44)
六	电场内的电泳作用	(44)
七	免疫反应	(44)
第三节	生物闭合电路(BCEC)系统的有关新理论	(45)
一	电能是致癌因子之一	(45)
二	细胞膜泵的电干扰(EICMP)	(46)
三	器官是漏电的生物电容器	(47)
四	加电场后,电压影响组织中膜离子泵和转运 的原理	(47)
五	细胞“膜泵”的修饰	(48)
六	EICMP 方法的副作用	(48)
七	细胞膜泵的电干扰(EICNP)与化学疗法合用	(49)
第四节	生物闭合电路(BCEC)对非生物物质转变为 生物物质的影响	(50)
一	电磁场	(50)
二	生物闭合电路(BCEC 系统)阐明物质转变	

.....	(52)
第四章 电化学治癌疗法适应症与治疗方法	(56)
第一节 电化学治癌疗法的适应症	(56)
第二节 肿瘤生长部位是适应症的重要依据	(56)
一 长在体表的肿瘤、增生物、顽固性久不愈合之溃疡、 囊肿等	(56)
二 内脏癌肿	(57)
第三节 电化学治癌疗法的具体操作	(58)
第四节 电化学治癌疗法的“处方”	(59)
第五节 治疗中的注意点	(62)
第六节 疗效判定标准	(63)
第五章 电化学治癌疗法的临床应用	(64)
第一节 电化学治癌方法在中国的进展	(64)
第二节 电化学治癌疗法的临床效果分析选介	(72)
一 31 例恶性肿瘤电化学治疗分析	(72)
二 电化学治疗恶性肿瘤 129 例的近期疗效观 察	(73)
三 电化学治疗恶性肿瘤 265 例结果	(73)
四 电化学治疗恶性肿瘤 334 例的临床效果	(74)
五 电化学治疗恶性肿瘤 165 例的临床分析报 告	(74)
六 21 例 35 个恶性肿瘤体电化学治疗的临床分析 报告	(75)
七 电化学治疗肿瘤 44 例报告	(76)
第三节 电化学治疗肺癌的临床效果及体会选介	(77)
一 电化学治疗晚期肺癌 8 例临床观察	(78)

二	X线导向电化学治疗肺癌 61 例分析	(79)
三	电化学治疗肺癌的临床效果	(79)
四	电化学治疗Ⅲ α 期肺癌 5 例临床应用的初步 体会	(80)
五	331 例肺癌电化学治疗的临床效果	(81)
六	ECT 治疗晚期肺癌患者上腔静脉综合症 1 例报告	(82)
七	开胸探查直视下电化学治疗肺癌 52 例小结	(82)
八	小剖胸电化学治疗肺癌临床观察	(82)
九	13 例剖胸探查后进针 ECT 治疗肺癌临床应 用及体会分析	(83)
十	电化学治疗 53 例原发性肺部恶性肿瘤	(85)
第四节	电化学治疗肝癌的临床观察及体会选介	(86)
一	电化学治疗无法切除的 53 例肝癌的近期临 床观察	(87)
二	ECT 治疗中晚期肝癌 30 例的报告	(87)
三	电化学治疗原发性肝癌 74 例临床观察	(88)
四	电化学治疗晚期肝癌 19 例的近期临床观察	(89)
第五节	电化学治疗体表恶性肿瘤疗效观察选介	(91)
一	电化学治疗体表恶性肿瘤 3 例的疗效观察	(91)
二	电化学治疗 10 例皮肤肿瘤	(92)
三	电化学治疗体表恶性肿瘤 30 例近期临床效 果	(92)
第六节	电化学治疗妇科恶性肿瘤 19 例临床小结	(93)

第七节	电化学治疗血管瘤 3 例	(95)
第八节	晚期舌根癌的电化学治疗	(96)
第九节	电化学配合放、化疗治疗巨大软组织肉瘤二例 的疗效观察	(98)
第十节	应用电化学治疗中晚期食道癌 12 例报告	(100)
第十一节	电化学治疗头颈口腔及躯体浅表肿瘤 33 例	(101)
第十二节	增强电化学效应治疗两例晚期转移癌	(101)
第六章	电化学疗法的实验研究	(103)
第一节	电化学疗法结合阿霉素研究	(103)
一	电化学疗法结合阿霉素抑制小鼠 SI80 实体 瘤生长的实验研究	(103)
二	直流电导向阿霉素治疗 Lewis 肺癌的药 代动力学	(103)
三	电化学疗法对静注阿霉素在肿瘤局部浓度 的影响	(105)
第二节	直流电治疗对荷瘤小鼠免疫功能的影响及 与 ZL-2 联合疗效的研究	(105)
第三节	电化学治疗恶性肿瘤的实验病理学研究	(107)
第四节	治疗肺癌的实验研究及临床应用	(107)
一	实验仪器	(108)
二	实验动物	(108)
三	实验结果	(109)
四	临床应用	(114)