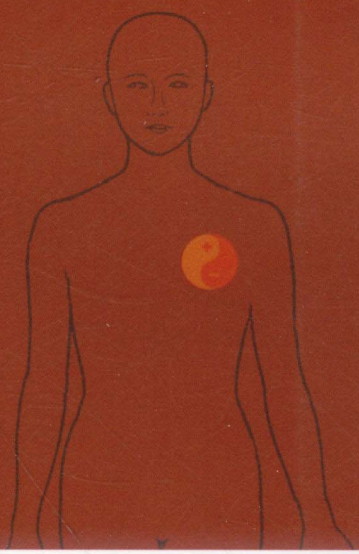
生物电医学与中医

王玉玲 著



Bio-electricity Medicine and Chinese Medicine

生物电医学与中医

粤苑出版社

生物电医学与中医

王玉玲 著

Bio-electricity Medicine and Chinese Medicine

生物电医学与中医

粤苑出版社

图书在版编目(CIP)数据

生物电医学与中医 / 王玉玲著. —北京：学苑出版社，2008.3
ISBN 978-7-5077-3032-6

Ⅰ.生… Ⅱ.①王… Ⅲ.生物电-应用-中医学 Ⅳ.R2-03

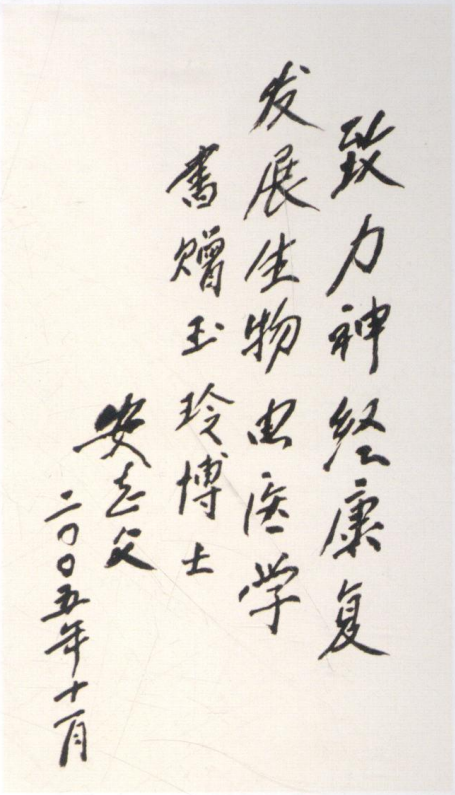
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 028634 号

责任编辑：付国英
封面设计：周　毅
出版发行：学苑出版社
社　　址：北京市丰台区南方庄 2 号院 1 号楼
邮政编码：100079
网　　址：www.book001.com
电子信箱：xueyuan@public.bta.net.cn
销售电话：010-67675512、67602949、67678944
经　　销：新华书店
印 刷 厂：北京市广内印刷厂
开本尺寸：787×960　1/16
印　　张：18.5
字　　数：226 千字
版　　次：2008 年 3 月北京第 1 版
印　　次：2008 年 3 月北京第 1 次印刷
印　　数：0001—3000 册
定　　价：36.00 元

科学家应逐步突破中西医学之间的壁垒，建立融中西医学思想于一体的二十一世纪新医学。这种医学兼取两长，既高于现在的中医，也高于现在的西医。

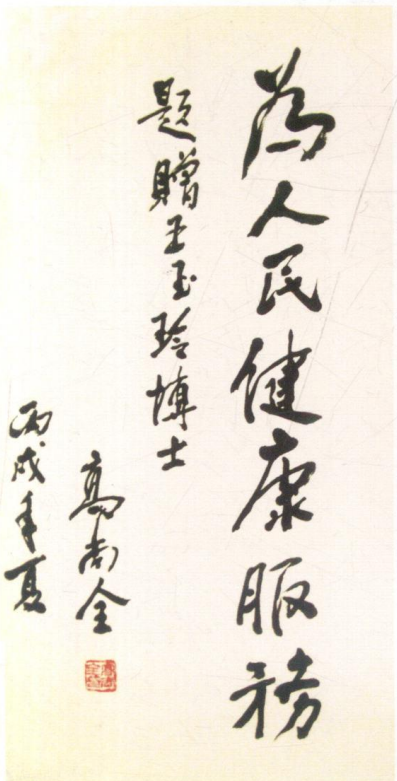
—— 陈 竺

1995 年 10 月，作者获英国伦敦大学博士学位



国家体改委原副主任安志文先生鼓励作者开展生物电疗法研究的题词

2006 年 11 月 21 日，经络生物疗法论证会

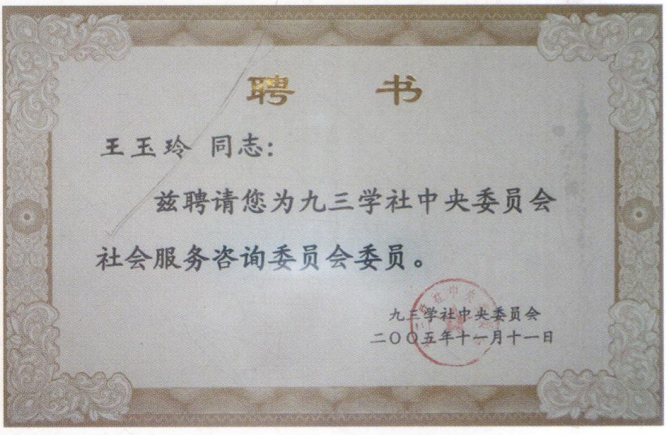


国家体改委原副主任高尚全教授2000年鼓励作者推广生物电疗法的题词

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

1998年9月2日，作者（左）在索罗斯办公室与索罗斯先生合影

2002年2月，作者（右）在筹建北大国际医院时与韩启德副委员长合影



九三学社中央主席韩启德为作者（右）颁发委员聘书

作者（左一）与北大九三学社社员一起拜访原九三学社中央副主席王选先生家人陈堃銶教授

序

中医有着几千年的辉煌成就，是伟大的宝库，中医的现代化不仅需要现代化的方法和技术，更需要思维方式的创新。

《生物电医学与中医》在对经络生物电实质研究的基础上，诠释了生物电与中医的关系，提出了以生物电医学、器官医学、细胞医学和分子医学所构成的统一医学体系。

尽管西医学对电生理的研究很深入，但是，系统研究包括细胞生物电在内的生物电理论，提出生物电医学，这是本书的创新之一。

本书还全面系统研究了生物电与中医理论和中医实践的关系，探索为有3000年历史的中医哲学理论提供一个统一的物质基础，这是中医学研究与发展历程中革命性的突破。

《生物电医学与中医》为中医的发展提出明确客观的物质理论基础，并促进中西医的统一，将会引起人类医学的一场革命。

王陇炳

（中国高等教育学会医学教育专业委员会会长，北京大学医学部教授、主任医师，中国医师协会副会长）

写在前面的话

2006年，就在我对生物电进行相关研究的过程中，社会上又一次掀起了关于废止中医的辩论。我便与一位卫生部官员交流了我的想法，并提出了“中医能够成为世界主流医学”的观点。这位官员说：“王玉玲博士，你发表一篇文章吧，你可能是唯一一个能够有理、有据地支持中医的人。”这使我有一种强烈的责任感：要为保护和发展有着几千年辉煌成就的中医尽自己的微薄之力。所以，我要尽快让我的研究与大家见面，于是有了这本《生物电医学与中医》。

有些专家劝我说：“你个人投资研究开发这么多年，好好经营产品回收点投资吧，中医人不会接纳你，西医人也不会理解你，靠你一人力量无法拯救中医。”有西医学专家也建议：“不要与中医扯到一起，这样对你的研究工作不利!”更有些所谓的“科学家”认为：“有生物电就不是中医!”在他们看来，中医只能是说不清道不明的东西。多数出版社也不敢出版这种具有争议的书。就在我下决心自费出版本书时，是学苑出版社的孟白社长找到了我，他认为本书的早日出版，开启了运用现代科学技术深入研究中医药的新思路，有助于推动中医的发展。

本书相关研究与写作的全部资金均由我本人投入。由于资金有限，对书中所提到的许多研究设想无法一一进行实验验证。所以，希望本书的出版能够引起科学界和大众的关注。科学界的关注可以将相关研究迅速展开和深入，发展生物电医学和中医，为人类健康做出贡献；大众的关注可以为百姓解除一些病痛。同时，也非常希望生物电理论不仅能用于医学研究领域，还能在更大范围内得到进一步研究和应用。

本书的研究内容涉及许多学科，而我本人的知识与撰写时间都有限，因此书中提出并论证的大量学术观点和研究设想也许很不全面，希望在未

来的研究中能够得到各学科领域人士的帮助和批评。学术就是需要批评，需要争论，真理会越辩越明。学问就是要不停地学，不停地问。

对医学而言，疗效是最终目标，也是医学科学的最高境界。

欢迎社会各界批评指正。

联系电话：010－51281229

网　　址：www.21swd.com

E-mail：21swd@21swd.com　wangyuling@21swd.com

王玉玲

2008年1月31日

摘　要

生命是一个体系，可是为什么共同服务于生命的中医、西医一直难以统一发展成为同一个医学体系？主要原因或许在于，一方面中医没有明确客观的物质理论基础；另一方面西医虽然是以人体物质结构为基础的医学，近几百年来，西医在人体器官、组织、细胞直至分子层面的研究方面已经取得了举世瞩目的成果，但是在面对功能性疾病，如疼痛、瘫痪、心理等问题时，也还是束手无策。

生物电是生命功能的本质，也是人体生命活动的基础，人体的任何一种生命活动无不和生物电密切相关。目前，西医对生物电的研究主要集中在细胞水平层面，在临床上也主要用于诊断，对分子、细胞、器官、整体水平的生物电，尤其是对整体生物电缺乏系统研究和临床实践，可以说，这使得西医的发展面临诸多困惑。同时，中医在理论和临床上也没有进行与生物电关系的系统性研究，这或许也是中医的理论和临床无法突破而面临诸多质疑的原因之一吧。

本书首先系统研究分析了人体分子水平、细胞水平、组织水平、器官水平和整体水平生物电的产生与特征，并从人体生物电的角度探讨了疑难杂症的发病机理，生物电与中医经络、中医理论和中医临床的关系，也试图从生物电的角度阐述西医学结构理论的缺陷与临床困惑。这些研究是在前人工作基础上进行的，并进行了部分临床实验。

本书共分十六章，详细研究了中医、西医体系的区别，剖析了中医、西医的发展与困惑，并运用中医生物电理论假说解读了中医理论与临床实践的生物电原理；首次系统地提出了中医生物电物质理论（即中医理论与中医临床的物质基础是生物电），建立了生物电医学理论；提出了统一医学理论和统一医学模式，创立了亚健康生物电学说与生物电保健技术；创

建了以矫正人体生物电规律为着眼点的“经络生物电疗法”，并验证了此疗法的有效性。

经络生物电疗法是人体经络生物电介入技术，治疗目标是唤醒、矫正和平衡人体的生物电规律。本书还介绍经络生物电疗法在疼痛、瘫痪、失眠和老年性耳聋等疾病治疗上的突破性进展。这一疗法是发展了的针灸技术，但不再扎针，避免了扎针的副作用。使针灸可以像民间疗法一样，随时随地服务患者，有助于解决看病难、看病贵的大难题。

对生物电医学与中医的深入研究将会是人类医学的一场革命，它使中医有了具体客观的物质基础，以冀推动中医和西医的发展和统一。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

作者简介

作者王玉玲博士，出生于山东省莱阳市万第镇三甲湾村，于1979年考入北京医学院，1984年毕业，同年又考取了北京医科大学（原北京医学院）的研究生，于1987年毕业获医学硕士学位后到中国预防医学科学院（现国家疾病控制中心）工作。1991年获国家教委“中英友好奖学金”赴英国攻读医学博士学位。1995年获英国伦敦大学医学博士学位后回国，先后发表医学研究的相关文章二十余篇。但是，王玉玲博士认为，单凭自己的医学研究工作难以实现为广大农民服务的心愿，因此决定放弃西医学研究，开始学习经济学和管理学，并先后任世界银行高级顾问和世界银行高级访问学者，主编了《中国经济改革二十年》一书。1998年正值东南亚金融危机，王玉玲博士利用在世界银行的工作机会，积极参与了东南亚金融危机的平息过程，组织并参加了与索罗斯先生进行的世界金融危机控制问题交流会。1999～2000年，她又自费到美国麻省理工学院进修区域经济学，回国后到北京大学工作，2002年～2004年上半年负责“北大国际医院”的前期策划与筹建工作。

王玉玲出生于农民家庭，从小备受缺医少药之苦的她，坚信解决看病难、看病贵的关键是寻找到有效、易学、容易实施的技术方法。为此，她自1995年获得医学博士后，便开始潜心研究中医理论和技术。她研究了国内外主流与非主流医学技术，在对各种有效方法集中分析的基础上，系统地提出了中医生物电物质理论假说。

王玉玲博士现在北京大学工作，并任中国针灸学会经络分会委员、北京前沿科学研究所研究员、北京神康医用科技有限公司首席科学家。2003年加入九三学社，现任九三学社北京大学委员会委员、九三学社北京市委医药委员会委员、九三学社中央社会服务咨询委员会委员。

目　录

第一章　医学科学与困惑 …… (1)

第一节　中医与科学技术 …… (1)

一、中医临床实践 …… (2)

二、中医理论 …… (3)

第二节　中医面对的困惑 …… (6)

一、中医市场的需求危机 …… (6)

二、中医屡遭质疑 …… (6)

第三节　西医与科学技术 …… (7)

一、自我理论否定 …… (7)

二、化学与西医 …… (8)

三、物理与西医 …… (9)

第四节　西医面对的困惑 …… (10)

一、西医解剖学的局限性 …… (10)

二、化学药品的副作用 …… (10)

三、外科手术的缺点 …… (11)

四、难以治愈慢性病 …… (11)

五、缺乏治疗病毒性传染病的有效药物 …… (11)

第五节　中西医结合 …… (12)

一、中西医结合的临床误区 …… (12)

二、中西医结合的研究误区 …… (13)

第二章　统一医学理论 …… (17)
第一节　统一医学理论的提出 …… (17)
一、统一医学理论 …… (17)
二、统一医学理论如何指导中西医统一 …… (18)
第二节　医学统一的障碍 …… (18)
一、中西方历史差异 …… (18)
二、理论的差异 …… (19)
三、中西医结合的再认识 …… (19)
第三节　医学统一的必然性 …… (20)
一、中西医学服务对象的同一性 …… (20)
二、中医与西医学术研究对象的一致性 …… (20)
三、中西医学认识的数字相关性 …… (21)
四、中西医学的历史统一性 …… (21)
第四节　中西医学的发展趋势 …… (22)
一、西医发展趋势 …… (22)
二、中医发展趋势 …… (23)
第五节　中医与西医的统一将是一场医学革命 …… (24)
一、中西医学统一的全球性 …… (25)
二、中医废止论 …… (25)
三、统一医学理论将引领医学新的辉煌 …… (25)

第三章　统一生命物质体系 …… (26)
第一节　物质与生物 …… (26)
一、本书对物质的认识 …… (26)
二、本书对生物的认识 …… (27)
三、电是生物获取信息的基本形式 …… (27)
四、本书对生物的定义 …… (27)

第二节　生命与生命系统 …… (29)
一、生命的传统定义 …… (29)
二、本书对生命的定义 …… (29)
第三节　生命物质结构系统 …… (32)
一、生命物质结构的化学基础 …… (32)
二、分子水平与功能 …… (32)
三、细胞水平与细胞功能 …… (35)
四、器官系统与功能 …… (36)
第四节　生物电循环系统 …… (42)
一、分子与分子电性 …… (43)
二、细胞生物电 …… (43)
三、组织生物电 …… (45)
四、器官生物电 …… (45)
五、整体生物电 …… (48)
第五节　环境生命物质 …… (50)
一、物质系统 …… (50)
二、磁场系统 …… (51)

第四章　中医人体经络系统 …… (53)
第一节　经络系统概述 …… (54)
一、经络的结构组成 …… (54)
二、经络的生理功能 …… (55)
三、经络的病理意义 …… (55)
四、简单经络现象 …… (56)
五、经络在中医领域的地位 …… (56)
第二节　常用经脉 …… (57)
一、太阴肺经 …… (57)
二、手阳明大肠经 …… (58)

三、足阳明胃经 …… (59)
四、足太阴脾经 …… (60)
五、手少阴心经 …… (61)
六、手太阳小肠经 …… (61)
七、足太阳膀胱经 …… (62)
八、足少阴肾经 …… (63)
九、手厥阴心包经 …… (64)
十、手少阳三焦经 …… (65)
十一、足少阳胆经 …… (66)
十二、足厥阴肝经 …… (68)
十三、任脉 …… (69)
十四、督脉 …… (69)
第三节 经络腧穴学 …… (70)
一、体表标志法 …… (70)
二、骨度折量法 …… (71)
三、指寸定位法 …… (72)
四、简便取穴法 …… (73)
第四节 其他取穴方法 …… (73)
一、耳部穴位 …… (73)
二、头部穴位 …… (75)
三、手部穴位及反射区 …… (77)
四、足部穴位 …… (78)

第五章 经络生物电学说 …… (79)
第一节 经络研究的误区 …… (79)
一、有关中医经络的假说 …… (79)
二、经络电性研究 …… (81)

第二节 人体生物电特性 …… (82)
一、分子生物电特性 …… (82)
二、细胞生物电特性 …… (82)
三、组织生物电特性 …… (83)
四、器官生物电特性 …… (84)
五、整体生物电特性 …… (84)
第三节 中医经络特性 …… (85)
一、经络的整体性 …… (85)
二、经络的生物性 …… (86)
三、经络的传导性 …… (86)
四、经络的非结构性 …… (86)
五、经络的物质性 …… (86)
第四节 经络生物电流动学说 …… (87)
第五节 心电图检测 …… (88)
一、心脏生物电的产生 …… (88)
二、心电图的检测机理 …… (89)
三、影响心电监测因素 …… (92)
第六节 心脏电击对经络生物电疗法的启迪 …… (93)
一、心脏自律生物电 …… (93)
二、心脏生物电复苏 …… (93)

第六章 疑难杂症的生物电假说 …… (94)
第一节 疑难杂症组织特性 …… (94)
一、疑难杂症分类 …… (94)
二、疑难杂症相关组织特性 …… (94)
第二节 疼痛生物电假说 …… (95)
一、疼痛病证 …… (95)
二、疼痛分类 …… (96)

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com