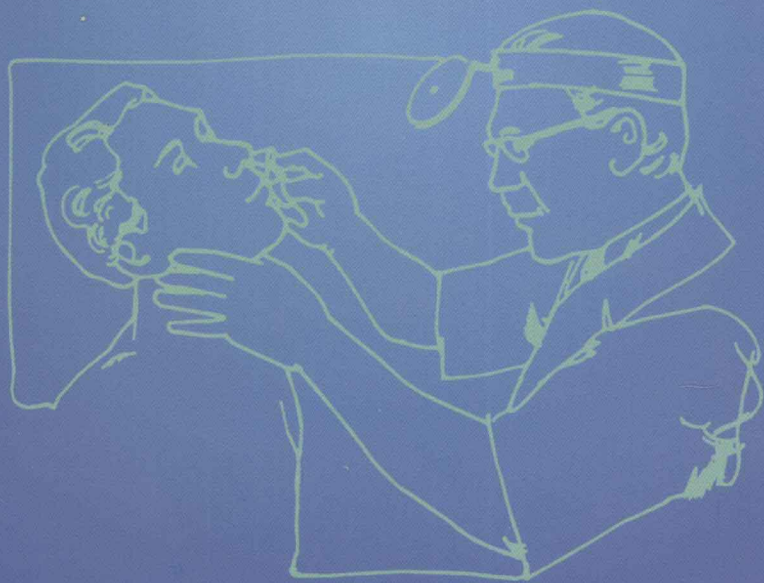


黄河 图文传播有限公司 策划

激光 临床医学治验

王银邦 主编



第四军医大学出版社

激光临床医学治验

王银邦 主编

第四军医大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

激光医学临床治验 / 王银邦主编. -西安: 第四军医大学出版社, 2008.6

ISBN 978-7-81086-435-0

I. 激… II. 王… III. 激光应用-临床医学 IV. R4

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第088963号

激光医学临床治验

主 编 王银邦

责任编辑 朱德强

出版发行 第四军医大学出版社

地 址 西安市长乐西路 17 号 (邮编: 710032)

电 话 029-84776765

传 真 029-84776764

网 址 <http://press.fmmu.sn.cn>

印 刷 河南天虹印刷有限责任公司

版 次 2008 年 6 月第 1 版 2008 年 6 月第 1 次印刷

开 本 880mm×1230mm 1/32

印 张 7.25

字 数 150 千字

书 号 978-7-81086-435-0/R·392

定 价 39.80 元

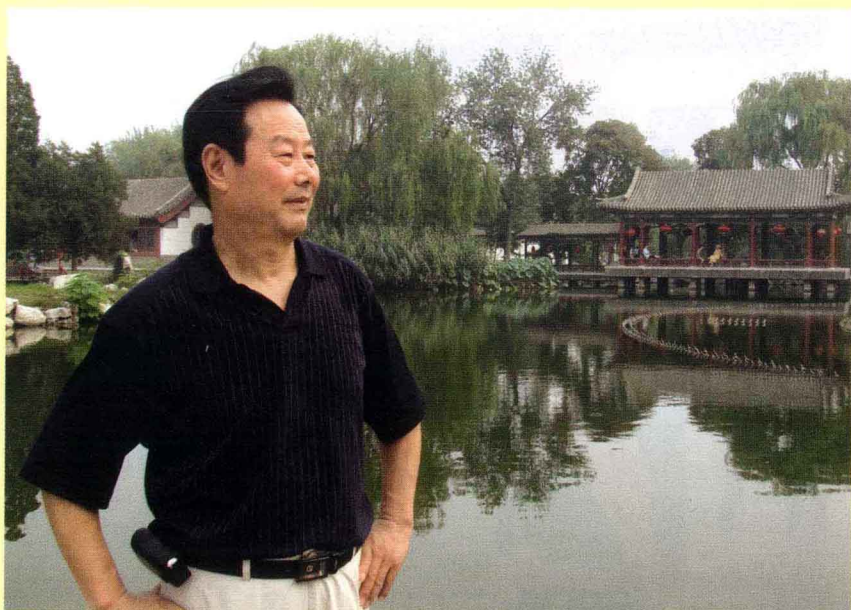
(版权所有 盗版必究)

《激光临床医学治验》编委会

主 编：王银邦

副主编：王四平 刘翠莲

编 委：王智伟 王志群 孙志全 贡永志
刘秀梅 刘艳杰 陈艳艳 周会峰
李东灵 张艳丽 陈卫东 张富强
李 倩



作者简介：王银邦，主治医师，周口耳鼻喉医院院长，河南周口市激光医学研究所所长，闻名全国的耳鼻喉诊治专家。1943年出生于河南省郸城县宜路镇，自幼酷爱医学，后师从于我国著名的激光诊治专家陈传真、詹宗玉等8位名师，并进修于四川医学院。1992年回家乡周口，创立周口激光医院。2003年更名为周口市耳鼻喉医院。通过王银邦院长的不懈努力，在周口市卫生局领导的支持下，周口耳鼻喉医院硕果累累，被评为“中国健康诚信医院”、“河南十佳上榜专科医院”、“中国知名特色专科”等。王银邦院长也被评为“中国特色名医”、“中国健康教育顾问”等。2007年又被有关单位评为“中国十大卓越人物”，受到全国政协副主席张克辉的亲切接见。其事迹被中央电视台、健康报、河南科技报、周口日报等媒体多次报道。



王银邦在北京人民大会堂前留影。

(2007年王银邦被评为“中国时代十大卓越人物”。颁奖仪式在庄严的人民大会堂举行。全国政协副主席张克辉，原武警总队周玉书中将出席颁奖仪式并与王银邦院长合影留念)

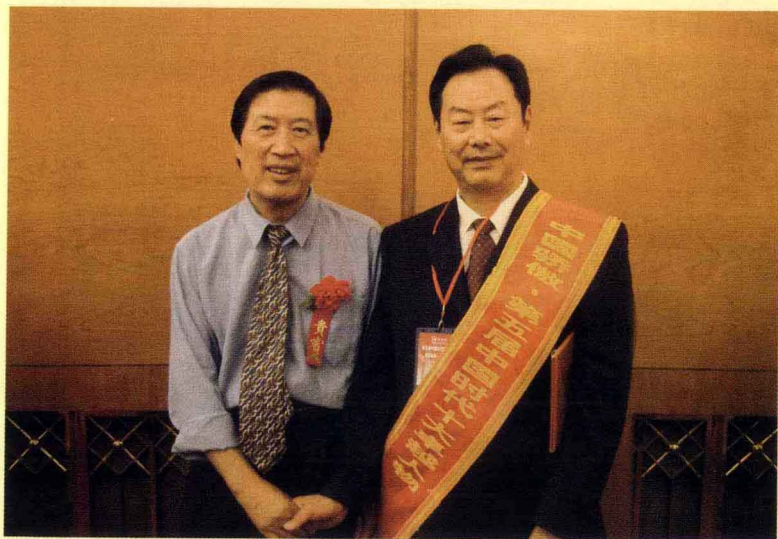


王银邦在北京大学百年讲堂讲述自己的创业历程。

（北京大学是我国高等学府的代表，其辉煌成果见证了中国社会发展和改革的历史进程，能在北京大学百年纪念讲堂讲述自己的发展史，成为国人梦寐以求的理想）



周口耳鼻喉医院院长王银邦（左一）和医学界知名教授章萍（左二）、李晓琼（右二）、梁永茂（右一）合影



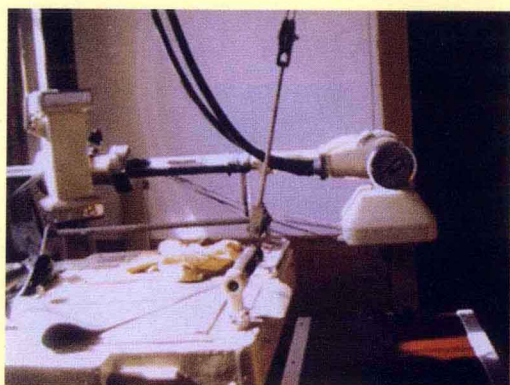
周口耳鼻喉医院院长王银邦和中国报告文学学会副会长周明（左一）合影



周口耳鼻喉医院院长王银邦在组织医院业务骨干进行业务和政治学习



周口耳鼻喉医院门诊楼



周口耳鼻喉医院先进的
激光治疗设备



辉煌的荣誉

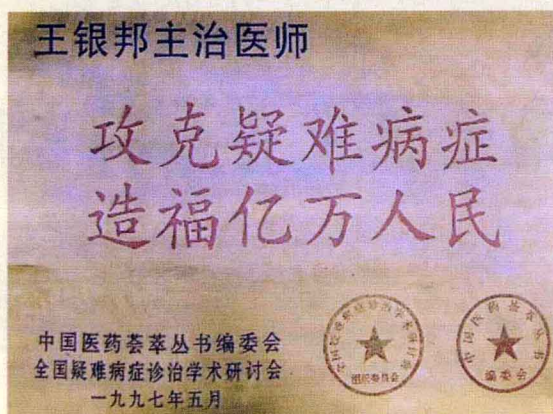
授予：周口市耳鼻喉医院

河南十佳上榜专科医院

河南十佳上榜专科医院评委会
二〇〇三年十二月



辉煌的荣誉



序 一

王银邦

随着科学技术的不断创新，人们利用高科技——激光治疗各种疾病已取得了喜人的成效。到目前为止，激光医疗已得到了普及，激光临床应用已涉及临床的各个专业，尤其是外科专业，并有着向更广泛、更深入、更精细、更科学方向迅猛发展的趋势。

激光医学是一门新兴的边缘性学科，国内外许多研究成果尚未被人们了解。目前国内外还没有一本较全面、较系统、较实用的医用激光临床专业的参考性工具书，我国激光应用于医疗工作起步较晚，现阶段国内激光医疗水平较国外有一定的差距，许多临床医师又苦于寻不到这方面的专门书籍，使激光临床应用受到极大影响和限制。笔者为促进激光事业的发展，使处于较低水平的我国激光医疗工作迈入正规化的现代激光医学之列，同时为了给从事激光专业的临床医师提供方便，以利他们的学习和提高，特编写此书。

本书将介绍我们自己临床应用中较为成功的经验，还特别注意介绍了能代表现代激光医疗水平、发展最快的激光外科、国内外近几年的新发展、新动态和新应用。全书立足普及、实用而又有一定的深度，既适合基层激光专业工作者及

初中级外科医师参考阅读，亦可作为医学院校学生、进修医生及临床外科医师的基本参考教材。

在编写工作中，得到了有关单位和同志的大力支持和关心协助，在此特表谢忱。

限于业务水平，虽经多次修改，仍难免存在纰漏，尤其在激光医学应用方面，或许我们是一管之见，未免偏颇，希望读者不吝赐教。

2008年6月

序 二

梁永茂

“神奇”的激光冲破学科的界限，在医学领域蓬勃发展，吸引了无数学者倾身于这一伟大的事业，他们从前辈的实践中得到启发，从同辈的成功中受到鼓舞。在全国乃至整个世界涌现出许许多多激光医学领域有丰硕成果的科技工作者，他们用自己的青春年华谱写共和国的美丽华章，为了让激光医学尽早普及华夏，让更多的病人享受科技发展的魅力，他们在激光领域中博采众长，在实践中创新，在创新中发展，因为有了他们的努力，“激光”的神奇才得以更好地应用到广大群众中。

河南周口，自古以来人杰地灵，是华夏文明的重要发祥地。我本人虽到过周口，但对周口不甚了解，可是从相关的书籍中得知周口是一个文化底蕴深厚的大市，伏羲、女娲、吉鸿昌、袁世凯等都在周口演绎过一部又一部传奇。认识周口，是从认识王银邦开始的，记得1998年在成都军区国际激光学术研讨会上，一个儒雅的中年人，说一腔河南调，他所提交的论文《激光治疗耳鼻喉疾病》受到大会组委会和与会专家的好评。开会之余，我们共同探讨激光医学的普及和发展。通过几天的接触，我知道王银邦是一个有远见、有抱

负、有责任心的激光治疗专家，他所带领的周口耳鼻喉医院是河南的十佳专科医院。交往久了，我们成了朋友，有时我也到他的医院进行临床实践交流，他也经常写东西让我看，其理论作品多次在我主编的《激光医学》杂志上发表，我才知王银邦院长不但临床实践丰富，他的理论知识也非常深厚，早年得四川医学院教授詹宗玉、陈传真等激光名家的真传，再加上平时自己的实践，他对激光的应用、发展都有很高的造诣，他所写的这本《激光临床医学治验》是他几十年行医的结晶，是一部激光医学史上的好书。它的出版发行，一定会为祖国的激光医学事业带来一股春风，让更多的人了解激光，运用激光。

纵观此书，内容通俗易懂，理论深入浅出，既有可以借鉴的实例，又有创新发展的空间，适合不同层次的医务工作者应用，更是一些初学激光者的指路灯，我真心希望国内外关注、关心激光医学事业的人士读一读，或许让你的临床水平有所提高。

真心希望《激光医学临床治验》早日走上书柜、走进课堂。

（作者系中国光电学会激光分科学会副主任委员兼科教组组长、武汉市激光学会激光医学专业委员会主任委员、同济大学教授）

目录

序一	王银邦
序二	梁永茂

第一篇 临床实践篇

第一章 简述激光医学	2
第二章 激光生物学效应及治疗特点	4
第三章 激光治疗方法	8
第一节 激光手术治疗	8
第二节 激光针灸治疗	14
第四章 激光的临床应用	17
第一节 激光在耳科的临床应用	17
第二节 激光在鼻科的临床应用	21
第三节 激光在咽喉科的临床应用	48
第五章 耳鼻喉科肿瘤	97
第一节 耳部良性肿瘤	97
第二节 耳部恶性肿瘤	119
第三节 鼻腔、鼻窦肿瘤	131

第四节 咽喉部肿瘤·····	150
第五节 喉部肿瘤的诊断、治疗及进展·····	160
第六章 激光治疗机原理使用与维修·····	171

第二篇 理论总结篇

CO ₂ 激光治疗鼻炎、上颌窦炎、过敏性鼻炎、 鼻息肉增生、鼻瘤、鼻痛的临床研究·····	182
激光治疗肛门尖锐湿疣148例分析·····	187
CO ₂ 激光治疗声带良性病变72例·····	189
激光治疗由鼻腔疾病引起的头痛、头晕病初探·····	192
提高医务人员素质减少医疗纠纷·····	194

第三篇 媒体报道篇

科技春风暖民意·····	198
周口耳鼻喉医院荣获“健康中国诚信医院”·····	199
王银邦被评为“中国时代十大卓越人物”·····	200
周口耳鼻喉医院送温暖进校园·····	201
大医精诚·····	202
妙手丹心 扬中华医魂·····	211
让激光在千万人心中闪光·····	215

后记·····	224
---------	-----

第一篇

临床实践篇