

实用中西医结合 外科学

主审 ◎ 吴咸中

主编 ◎ 李乃卿

*PRACTICAL SURGERY OF
INTEGRATED TRADITIONAL & WESTERN
MEDICINE*

 科学技术文献出版社

实用中西医结合 外科学

主 审 吴咸中
主 编 李乃卿

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

实用中西医结合外科学/李乃卿主编. -北京:科学技术文献出版社,2010.11

ISBN 978-7-5023-6715-2

I. ①实… II. ①李… III. ①中西医结合-外科学 IV. ①R6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 160391 号

出 版 者 科学技术文献出版社
地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038
图书编务部电话 (010)58882938,58882087(传真)
图书发行部电话 (010)58882866(传真)
邮 购 部 电 话 (010)58882873
网 址 <http://www.stdph.com>
E-mail:stdph@istic.ac.cn
策 划 编 辑 袁其兴
责 任 编 辑 马永红
责 任 校 对 赵文珍
责 任 出 版 王杰馨
发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销
印 刷 者 富华印刷包装有限公司
版 (印) 次 2010 年 11 月第 1 版第 1 次印刷
开 本 889×1194 16 开
字 数 2833 千
印 张 104 彩插 20 面
印 数 1~2000 册
定 价 248.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

该书全面系统地介绍了半个世纪以来我国中西医结合外科工作的新理论、新技术和临床新疗法。全书包括外科总论和各论两部分,总论内容有中医外科证治概要、无菌术、麻醉、体液代谢、外科营养代谢、围手术期处理、重症救治与监护、微创外科技术、外科感染、急腹症总论、肿瘤总论等 15 个章节;各论内容有损伤、颅内肿瘤与椎管内肿瘤、甲状腺疾病、乳腺疾病、肺部疾病、食管疾病、肝胆疾病、胃部疾病、大小肠疾病、胰腺疾病、泌尿生殖系疾病、周围血管疾病和皮肤病等 25 个章节。

为适应我国中西医学系统并存的历史现状,该书在介绍每种疾病的诊疗时,都提及中、西医两种理论依据和两种治疗优选方法,供读者在临床实践中选择并灵活应用。该书特别注重中西医结合理论的创新点和临床治疗的新思路及新方法。鉴于临床营养支持和微创外科的快速发展,故单列章节作为重点介绍。

该书在内容序列编排上采用以疾病为中心的序贯方法,避免了西医外科专著以解剖部位编排的零乱、重复的弊病。全书内容翔实、主次分明、表述清楚、概念明确、图文并茂,是一部中西医结合外科工作者难得的宝贵参考书。

科学技术文献出版社是国家科学技术部系统唯一一家中央级综合性科技出版机构,我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干。



主 审 简 介

吴咸中 医学专家，中国工程院院士。生于1925年8月，辽宁省新民县人。天津医科大学外科学教授。1948年沈阳医学院本科毕业（六年制）。历任天津市立总医院外科住院医师，天津医学院附属医院外科主治医师、外科学副教授，天津市南开医院院长兼外科主任，天津医学院院长。现任国家重点学科——中西医结合临床（外科）学科带头人，人事部博士后流动站——中西医结合临床（外科）负责人，天津市中西医结合急腹症研究所所长，中国中西医结合学会名誉会长，中华医学会副会长，天津医学会会长，天津市科协名誉主席，天津市教委及卫生局咨询委员会委员，天津市学位委员会委员，国家中医药管理局中医药工作专家咨询委员会委员，世界卫生组织(WHO)专家咨询团（传统医学）成员，曾任第一届、第二届、第三届国务院学位委员会学科评议组成员，美国克里夫兰医学中心客座教授及国内5所大学的客座教授、顾问或名誉教授。

长期从事普通外科及中西医结合的科研、教学及临床实践工作，是中西医结合治疗急性腹部外科疾病（急腹症）的主要开拓者与学术带头人，创造性地总结出中西医结合治疗急腹症的指导思想、辨证论治原则和基本方法。提出“以法为突破口，抓法求理”的研究思路，使通里攻下、清热解毒、活血化瘀及理气开郁等治则的研究不断深入，进行了中药的剂型改革，取得一批科研成果。对危重急腹症的中西医结合治疗取得重大进展，如对重症胆管炎、重症胰腺炎等的中西医结合治疗在疗效上有较大提高。首倡在高层次上发展中西医结合，组织各学科协作攻关，取得大批科研成果。曾受到全国科学大会、全国卫生科技大会表彰，国家中医药管理局表彰，三次被评为天津市特等劳模，两次被评为市级劳模，荣获天津市卫生系统“伯乐奖”、中西医结合“创业奖”、天津市“十佳医务工作者”，香港柏宁顿孺子牛金球奖优秀奖，省部级奖16项。主编专著12部，参编专著9部，发表论文100余篇。培养了大批本科生和硕士生，毕业的博士生有22名。



主 编 简 介

李乃卿 教授，博士生导师。享受国务院特殊津贴。国内著名中西医结合外科专家，北京市重点学科——中西医结合外科学术带头人。生于1940年7月，山东省威海市人。1964年毕业于山东医科大学医疗系，脱产学习中医2年，日本东京国立癌中心研修1年。现任北京中医药大学第一附院大外科主任，外科首席教授，北京中医药大学学位委员会及学术委员会委员。从事中西医结合外科及肿瘤外科专业工作。

社会兼职：全国中西医结合外科专业委员会副主任委员，中国老年肿瘤专业委员会指导委员会委员，北京中西医结合学会外科专业委员会主任委员，肿瘤专业委员会副主任委员，北京抗癌协会理事，《中华中西医临床杂志》主编，《中国中西医结合杂志》编委，全国高等中医药院校临床教育研究会外科分会理事长。

发表论文150余篇，主编著作23部。主编新世纪全国高等中医药院校“十一五”规划教材《西医外科学》和《中西医结合外科学》2部；主编精品教材《外科学》1部；主编全国高等教育自学考试指定教材《西医外科学》1部；先后主编《实用中西医结合外科学》2部；肿瘤学黑白、彩色手术图谱各1部等。所领导的教研室为中西医结合临床博士生培养点。培养博士后1名，博士生9名，硕士研究生22名。

主持研制的“参芪扶正注射液”为国家级二类纯中药大输液，填补了我国纯中药大输液的空白，是科技部中药现代化的示范产品。荣获省部级科技进步奖5项：2006年度荣获中国中西医结合学会科技进步一等奖；2009年度荣获广东省科技进步一等奖；2002年度荣获北京市科技进步二等奖；2000年度荣获广东省优秀产品二等奖；1996年度荣获国家中医药管理局科技进步三等奖。1993年度、2009年度荣获中医药大学科技进步二等奖各2项。荣获北京市2006年度“产学研”先进个人奖，2009年度全国优秀教材奖。

副主编简介



崔乃强 教授，博士生导师。享受国务院特殊津贴。天津市授衔专家，中国中西医结合学会普通外科专业委员会主任委员，国家中医药管理局中药研究专家委员会委员，中华医学会感染与危重症学组成员，天津市中西医结合急腹症研究所第一副所长、外科首席主任，中华医学会天津分会副主任委员，《中国中西医结合外科杂志》副主编，《中华腹部疾病杂志》常务编辑，《中医急症》常务编辑，《中药方剂学杂志》编委。

行医40余年，师从吴咸中院士，先后留学日本、德国。长期从事腹部外科学的临床与基础研究，擅长肝胆胰疾病的复杂手术与急腹症的中西医结合治疗。其壶腹周围癌的胰十二指肠切除术及重型急性胰腺炎、急性梗阻性化脓性胆管炎的中西医结合治疗水平在国内有较大的影响。

国家中医药管理局“十一五”重点专科——中西医结合胆胰疾病治疗中心学术带头人，天津医科大学“211”重点学科中西医结合临床外科学术带头人。作为主要成员先后参加了“七五”、“八五”、“九五”、“十五”“十一五”国家攻关课题，现主持国家科技部支持计划1项——重症急性胰腺炎的中西医结合疗效评价；国家973分课题2项——“肺与大肠相表里”脏腑相关理论的应用基础研究，中药量效关系的研究；国家自然科学基金课题1项——肠源性内毒素血症与阳明病热病实证转化规律的相关研究；参与（指导）国家自然科学基金课题1项——SCP2基因在胆囊胆固醇结石形成的作用；主持天津市“重中之重”课题1项——肠源性MODS发病与演变及中西医结合防治。作为第二完成人，“通里攻下法在腹部外科疾病中的应用与基础研究”荣获国家科技进步二等奖（2003）。先后发表学术论文200余篇，曾两次评为天津市“九五”立功奖。已先后培养博士生10名，硕士生12名。



何清湖 教授，博士研究生导师。享受国务院政府特殊津贴专家。湖南中医药大学副校长，兼任湖南省政协常委、湖南省青年联合会副主席、中国中西医结合学会青年委员会副主任委员、中国中西医结合学会教育专业委员会副主任委员。主要从事中西医结合外科、男性病及中西医结合教育领域的临床、科研、教学研究工作。荣获湖南省教育科学成果奖二等奖2项、三等奖1项，中华中医药学会科学技术奖二等奖1项，中国中西医结合学会科学技术奖三等奖1项，湖南省中医药科技进步二等奖1项。

代表性著作有《中西医结合男科学》《中西医结合思路与方法》《中西医结合外科学》《中医外科学》《现代中医临床诊断学》《中西医结合外科学》（规划教材）《中医外科学》（规划教材，七年制）等。

副主编简介



陈志强 教授，主任医师，博士研究生导师。生于1957年。1983年毕业于广州中医药大学，一直从事中西医结合外科的临床医疗、教学和科研工作。曾赴美国纽约大学医疗中心专修泌尿外科。现任广州中医药大学第二临床医学院（广东省中医院）副院长，中国中西医结合学会围手术期专业委员会主任委员，中国中医药学会外科专业委员会副主委，广东省中医药学会外科专业委员会主任委员，广东省医师协会副会长，第一届、第二届中国医师协会理事，第一届中国医师协会中西医结合学会分会常务理事，中国性学会中医专业委员会常务理事。

作为中医外科学科带头人，在开展和成就外科重点学科建设过程中，倡导要在继承传统中医的基础上，引进与吸收现代文明成果，开展围手术期中西医结合研究，大力发展现代中医外科，拓展中医外科诊治范围，培养了一批中医基础扎实、掌握现代先进技术的中医外科人才。曾是国家中西医结合执业医师考试命题专家之一。善于用中西医结合的方法诊疗外科疑难重症，特别对泌尿男科和前列腺相关疾病有较深入的研究，积累了丰富的临床与研究经验。

近5年主持或参与包括国家“863”、“十一五”科技攻关等各级科研课题16项，获得各级科技进步奖16项，先后在《中国中西医结合杂志》《中医药学报》《中华泌尿外科杂志》《新中医》等专业杂志上发表学术论文30多篇，主编出版《中西医结合外科学》（七年制教材）《干祖望中医外科》《The Clinical Practice of Chinese Medicine: Male & Female Infertility》等专著。并主持国家级继续教育项目。招收博（硕）士研究生13名。



倪孝儒 教授，硕士生导师。现任北京中医药大学东直门医院普外科主任医师。1999年赴法国、德国进行学术交流和访问。兼任北京中西医结合学会第五届肿瘤专业委员会委员，北京市医学会医疗事故技术鉴定专家库成员。

发表论文30余篇，专著6部。1997年副主编《实用中西医结合外科学》。荣获国家中医药管理局科技进步三等奖1项，北京市科技进步二等奖1项。

《实用中西医结合外科学》

编委会

主 审	吴咸中	天津市南开医院
主 编	李乃卿	北京中医药大学
副 主 编	崔乃强	天津市南开医院
	何清湖	湖南中医药大学
	陈志强	广东省中医院
	倪孝儒	北京中医药大学
编写秘书	辛 明	北京中医药大学
编 委	(按姓氏笔画排序)	
	丁治国	北京中医药大学
	马必生	北京积水潭医院
	尹遐龄	广西中医学院
	王 广	北京中医药大学
	王伊光	北京中医药大学
	王秀荣	北京协和医院
	王绍明	成都中医药大学
	史晓光	北京中医药大学
	叶圣雅	浙江省中医院
	田玉芝	河北医科大学
	石建华	天津中医学院
	石承先	贵州省人民医院
	刘清泉	北京中医药大学
	朱永康	南京中医药大学
	朱明芳	湖南中医药大学
	许 斌	辽宁中医学院
	邢光明	大连医科大学
	何军明	广东省中医院
	何清湖	湖南中医药大学
	吴咸中	天津市南开医院
	张书信	北京中医药大学
	张静喆	上海中医药大学

张银俊	中华中西医临床杂志
李 钢	杭州市中医院
李乃卿	北京中医药大学
李月廷	北京市中西医结合医院
杨博华	北京中医药大学
沈 春	北京中医药大学
肖建斌	广东省中医院
谷俊朝	北京友谊医院
辛 明	北京中医药大学
陈 伟	北京协和医院
陈 铭	广州中医药大学
陈以安	北京华信医院
陈志强	广东省中医院
陈海龙	大连医科大学
周春宇	北京中医药大学
周柯鑫	北京中医药大学
尚 东	大连医科大学
招伟贤	广东省中医院
林 伟	成都中医药大学
姜汝明	山东中医药大学
赵二鹏	天津市南开医院
赵宝明	北京中医药大学
赵树森	北京中医药大学
钟小生	广东省中医院
倪孝儒	北京中医药大学
秦国政	云南中医学院
秦鸣放	天津市南开医院
贾立群	卫生部中日友好医院
郭伟光	黑龙江中医药大学
高 巨	广东省中医院
崔乃强	天津市南开医院
曹 羽	北京中医药大学
曹建春	北京中医药大学
黄 新	广西中医学院
焦 强	中国中医科学院
谢建兴	广州中医药大学
裴晓华	北京中医药大学
谭志坚	广东省中医院
薛志祥	上海中医药大学

参加编写人员(按姓氏笔画排序)

毛武堦	湖南中医药大学
王 松	广东省中医院
邓 燕	湖南中医药大学
田 明	北京中医药大学
刘朝圣	湖南中医药大学
匡 琳	湖南中医药大学
安松林	北京中医药大学
朱 伟	湖南中医药大学
何军明	广东省中医院
李永乾	河北医科大学
李雪蕾	北京中医药大学
汪唐顺	北京中医药大学
陈振宙	北京中医药大学
陈晓珩	北京中医药大学
张建松	北京中医药大学
张 莹	贵州省人民医院
苟 欣	贵州省人民医院
范 伟	贵州省人民医院
周 兴	湖南中医药大学
孟 磊	广州中医药大学
郑京玉	北京中医药大学
俞 巍	北京友谊医院
赵建业	湖南中医药大学
钟小生	广东省中医院
夏想厚	北京友谊医院
席建元	湖南中医药大学
袁振铎	北京友谊医院
崔云峰	天津市南开医院
曾 顺	湖南中医药大学
曾绩娟	北京中医药大学
滕占庆	北京中医药大学

前言

早在 20 世纪 40 年代,毛泽东同志就指出“中西医一定要结合起来”;1956 年又进一步提出“把中医中药的知识和西医西药的知识结合起来,创造我国统一的新医学和新药学”。这是毛泽东同志关于交叉知识结构的科学思维,也是推动我国中西医结合事业的理论基础。

任何事物都不可能脱离时代和社会环境而超然存在。中医外科学源于东方中国文化,西医外科学源于西方欧洲文化。尽管研究对象具有一致性,但由于地域和历史文化背景不同,其认识问题和思维方法也截然不同,两个学科各有自己的优势和不足。

西医外科学优势在于:以解剖学、病理学、麻醉学为理论基础;实验医学是重要依据;理论严谨,概念明确;诊断规范,疗效确切;手术方法先进,重复性强;体系开放,理论与技术与时俱进;学科理论与操作技术易为传授。

中医外科学优势在于:理论基础具有先进的整体恒动观;辨证论治思维与方法符合现代生物—心理—社会医学模式;内服外用中药方剂,平和低毒,简便廉验,易被接受;所用方药具有摄生、防病、保健功效,符合现代保健思维模式。

西医外科学的不足是:偏重局部研究,过分依赖定量检测,整体认识复杂的机体生命现象不足;总体上仍偏重于生物医学模式,尚未向现代医学模式转化;治疗过分依赖手术,偏重头痛医头、脚痛医脚;医源性、药源性疾病日益增多;医疗费用逐日增加。

中医外科学的不足是:受传统文化影响较大,学科基础薄弱;超越形态解剖结构,手术操作古朴滞后,缺乏无菌技术;理论概念较抽象,哲理强而精度差;缺少先进的技术标准和评价系统;经验主导,方法可复性较低,不易推广。

我们可以这样说,中医外科学和西医外科学都不是完美的现代医学。由于认识基础和说理方法的差异,各有独立发展弘扬自己的优势,同时也显示出各自的不足和缺陷,其不足之处恰是对方的优势,所以完全可以优势互补,取彼之长补己之短。

历史鉴证,中医外科学早在两千年前就有辉煌的成就和很高的技术,如《内经》就有大量的外科病名和手术方法的记载;三国时代的华佗既发明了“麻沸散”,又实施了内脏大手术疗法;唐、宋后期出现了兔唇修补术和肠吻合术等先进技术。以上事实说明,中医学有过手术,并且在当时处于世界领先地位。但这些成绩后来没有发扬和光大,而是逐渐萎缩到“失传”的局面,目前中医外科学保留下来的更多是内治方法。究其根本原因在于超越解剖形态结构的中医外科学,虽然表现了独特的民族特色,但没有茁壮成长的基础,反而丢掉了华佗时代的辉煌成就。为了改变中医外科学目前的局面,实施中西医结合,融汇中西医之长,将是惟一的必由之路。在这方面,我们的先辈做出了光辉的榜样,上溯到隋唐时代,印度医药学随佛教传入中国;明清时期西医东进形成了两大医学体系在中华沃土上并存的局面。由于中西医学都具有各自的特点和优势,遂能两医鼎足发展,并以不同的学术思想彼此靠近,逐步兼容结合。

中医外科学和西医外科学,无论在学术思想、思维方法和治病手段上如何不同,但两者都可以在临床实践中得到统一。目前,西医外科学迫切寻求“替代医学”,而中医外科学迫切需要“中医现代化”,这是中西医能够结合的大前提。

半个世纪以来,医学实践充分显示中西医结合已成为我国乃至世界临床医学中不可取代的重要力量,人们也越来越认识到中西医结合治疗的优势。随着中西医结合队伍的不断壮大,不少高等医药院校为适应社会的需求,及时开设了中西医结合临床专业、中西医结合系、中西医结合医院,使中西医结合高等教育在全国迅速展开。但是中西医结合教材和大型教学参考书,以及临床参考专著却明显滞后于中西医结合专业教育的发展。

在外科领域中,目前各院校深感编写一部《实用中西医结合外科学》的重要性和迫切性,其目的是对半个世纪以来我国中西医结合外科工作的经验和成果进行一次阶段性总结,对既往学科发展的轨迹、脉络做一次认真的回顾和梳理,为今后中西医结合外科工作的开展提供借鉴和拓宽思路。为此,由中国中西医结合学会外科专业委员会规划和负责编写、科学技术文献出版社出版的《实用中西医结合外科学》,即可满足广大医务工作者的需求。

《实用中西医结合外科学》是大型的外科专业知识载体,是专供中、低年资中西医结合外科医师、临床实习医师教学及临床诊疗的参考用书,是全面推进外科医师素质教育的专著。本书注重实用性和创新性,能够反映与时俱进的现代科技信息,有较多的“创新”和“前沿”内容,能够突出“新、深、精”三个要求,力求体现外科专著直观性、形象性的特点,符合学术专著医理正确、文理通顺的规范性要求。

本专著采取分工编写、集体审定、主编把关的原则。这套专著的编纂工作,是由全国遴选出的从事中西医结合外科工作的教授和专家,是各省市中西医结合的领军人物和中坚力量,可以讲本书是一流专家群体智慧的结晶。为了确保本专著的质量,特别邀请了中西医结合外科的奠基人吴咸中院士担任主审。吴院士不仅提出了很多指导性意见,而且对每一章节都进行了认真的修改,在此深表谢意。

我们的意愿是力争本专著有较高的起点,达到精编著作的标准,以适应临床工作的需求。尽管我们竭尽全力,但书中一定还有不少缺点和错误,殷切希望各位临床工作者在应用过程中提出宝贵的修改意见。

李乃卿

目 录

第一章 绪论	1
第二章 中医外科证治概要	12
第一节 中医外科专业术语与命名	12
第二节 病因病机	13
第三节 诊法与辨证	15
第四节 治法与方药	22
第五节 针刺疗法	43
第三章 无菌术	48
第一节 概述	48
第二节 手术器械、物品、敷料的消毒和灭菌	49
第三节 手术人员和患者手术区域的准备	56
第四节 手术进行中的无菌原则	62
第五节 手术室的设置、消毒和管理	62
第六节 医院感染及管理现状	64
第四章 麻醉	69
第一节 概述	69
第二节 麻醉前准备和麻醉前用药	70
第三节 针刺麻醉与中药麻醉	71
第四节 局部麻醉	73
第五节 椎管内麻醉	77
第六节 全身麻醉	86
第七节 麻醉恢复期的处理	98
第五章 体液代谢	106
第一节 正常的体液代谢	106
第二节 体液平衡失调	113
第三节 酸碱平衡失调	120
第四节 体液疗法	126
第六章 外科营养代谢	130
第一节 概述	130
第二节 营养状况的评定与监测	134
第三节 肠外营养和肠内营养	139
第四节 营养制剂种类与临床应用	145
第五节 外科营养支持的并发症及防治	160
第七章 输血	175

第一节 概述	175
第二节 血型、血源及血液的保存	176
第三节 外科输血的适应证、禁忌证及输血方法	179
第四节 输血不良反应及并发症	181
第五节 血浆及血浆增量剂	185
第六节 成分输血	188
第七节 自体输血	191
第八章 休克	194
第一节 概述	194
第二节 休克对主要脏器功能的影响	201
第三节 休克的临床表现和监测	203
第四节 休克的预防和治疗	206
第五节 外科常见休克	214
第九章 围手术期处理	222
第一节 概述	222
第二节 手术前准备	225
第三节 手术后监测与处理	230
第四节 手术后常见并发症的预防与处理	234
第十章 重症救治与监护	241
第一节 心、肺复苏	241
第二节 脓毒症	250
第三节 多脏器功能障碍综合征	262
第四节 急性呼吸窘迫综合征	268
第五节 重症监护	272
第十一章 疼痛与治疗	281
第一节 概述	281
第二节 慢性疼痛的治疗	288
第三节 手术后的镇痛	295
第四节 癌症疼痛与治疗	298
第十二章 微创外科技术	303
第一节 腹腔镜技术	303
第二节 内镜外科技术	311
第三节 显微外科技术	322
第四节 器官移植	327
第十三章 外科感染	343
第一节 概述	343
第二节 局部感染	352
第三节 全身感染	380
第四节 颈淋巴结核	382
第五节 窦道和慢性溃疡的治疗	383
第六节 特殊性感染	384

第七节 外科抗菌药物的合理应用	398
第十四章 急腹症总论	404
第一节 概述	404
第二节 腹痛的机制	408
第三节 急腹症的诊断	412
第四节 急腹症的治疗原则	421
第五节 急腹症的中医药治疗	423
第六节 急腹症的鉴别诊断	427
第十五章 肿瘤总论	432
第一节 概述	432
第二节 肿瘤的病因	434
第三节 肿瘤的病机病理学	437
第四节 肿瘤标志物	439
第五节 肿瘤的诊断	446
第六节 肿瘤急症处理	452
第七节 肿瘤异位激素综合征	460
第八节 肿瘤的治疗	467
第九节 肿瘤的康复指导	475
第十节 肿瘤的预防	480
第十一节 癌症患者的临终关怀	488
第十六章 损伤	496
第一节 概述	496
第二节 创伤的急救和处理	504
第三节 颅脑损伤	510
第四节 胸部损伤	528
第五节 腹部损伤	535
第六节 泌尿系损伤	553
第七节 多发性创伤与挤压综合征	560
第八节 烧伤	564
第九节 冷伤	575
第十节 咬蜇伤	578
第十一节 电击伤	587
第十七章 常见体表肿物	590
第一节 脂肪瘤	590
第二节 纤维瘤	591
第三节 神经纤维瘤病	592
第四节 皮脂腺囊肿	595
第五节 皮样囊肿	596
第六节 表皮样囊肿	597
第七节 血管瘤	598
第八节 黑痣及黑色素瘤	602

第九节 恶性黑素瘤	604
第十节 淋巴管瘤	607
第十八章 颅内肿瘤与椎管内肿瘤	609
第一节 概述	609
第二节 颅内肿瘤	615
第三节 椎管内肿瘤	629
第十九章 甲状腺疾病	636
第一节 甲状腺解剖生理概要	636
第二节 单纯性甲状腺肿	643
第三节 甲状腺炎	647
第四节 甲状腺肿瘤	654
第五节 甲状腺功能亢进症	662
第二十章 乳腺疾病	672
第一节 乳腺的应用解剖及生理概要	672
第二节 乳腺检查法	682
第三节 乳腺炎性疾病	687
第四节 乳腺增生性疾病	699
第五节 乳腺良性肿瘤	710
第六节 乳腺癌	721
第七节 其他乳腺病变	737
第二十一章 胸壁及胸膜疾病	754
第一节 肋软骨炎	754
第二节 脓胸	755
第三节 胸壁结核	760
第四节 恶性胸水的治疗	761
第五节 胸壁及胸膜肿瘤	766
第二十二章 肺部疾病	770
第一节 支气管扩张的外科治疗	770
第二节 肺结核的外科治疗	773
第三节 原发性支气管肺癌	776
第四节 肺包虫病	786
第五节 肺大疱	789
第六节 肺脓肿	790
第二十三章 食管疾病	793
第一节 食管贲门失弛缓症	793
第二节 食管癌	796
第三节 食管憩室	810
第二十四章 腹外疝	812
第一节 概述	812
第二节 腹股沟斜疝	816
第三节 腹股沟直疝	822