

供中西医结合专业用



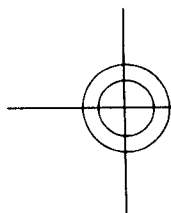
新世纪全国高等医药院校规划教材

中 西 医 结 合

外 科 学

■ 主编 李乃卿

中国中医药出版社



新世纪全国高等医药院校规划教材

中西医结合外科学

(供中西医结合专业用)

主 编 李乃卿 (北京中医药大学)

主 审 吴咸中 (天津医科大学)

副主编 何清湖 (湖南中医学院)

黄明祥 (贵阳中医学院)

陈海龙 (大连医科大学)

张济东 (山东中医药大学)

中国中医药出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

中西医结合外科学/李乃卿主编. —北京: 中国中医药出版社, 2005.8

新世纪全国高等医药院校规划教材

ISBN 7-80156-671-8

I. 中… II. 李… III. 中西医结合—外科学—医学院校—教材 IV. R6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 031641 号

中国中医药出版社出版

发行者: 中国中医药出版社

(北京市朝阳区北三环东路 28 号易亨大厦 电话: 64405750 邮编: 100013)

(邮购联系电话: 84042153 64065413)

印刷者: 北京市安泰印刷厂

经销者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 850 × 1168 毫米 16 开

字 数: 1544 千字

印 张: 65.25

版 次: 2005 年 8 月第 1 版

印 次: 2005 年 8 月第 1 次印刷

册 数: 5000

书 号: ISBN 7-80156-671-8/R·671

定 价: 75.00 元

如有质量问题, 请与出版社出版部调换。

HTTP: //WWW.CPTCM.COM

全国高等医药院校中西医结合专业教材建设

专家指导委员会

主任委员 李振吉 (国家中医药管理局副局长)

副主任委员 王永炎 (中国中医研究院名誉院长 中国工程院院士)

贺兴东 (国家中医药管理局科技教育司司长)

委 员 (按姓氏笔画排列)

王绵之 (北京中医药大学 教授)

王明来 (国家中医药管理局科技教育司副司长)

王新陆 (山东中医药大学校长 教授)

王传社 (北京大学医学院 教授)

王彦田 (河北医科大学 教授)

尤昭玲 (湖南中医学院 教授)

邓铁涛 (广州中医药大学 教授)

石学敏 (天津中医学院教授 中国工程院院士)

龙致贤 (北京中医药大学 教授)

皮持衡 (江西中医学院 教授)

刘振民 (北京中医药大学 教授)

任继学 (长春中医学院 教授)

严世芸 (上海中医药大学校长 教授)

李任先 (广州中医药大学 教授)

李庆生 (云南中医学院院长 教授)

杜惠兰 (河北医科大学 教授)

吴咸中 (天津中西医结合医院教授 中国工程院院士)

何清湖 (湖南中医学院 教授)

张士卿 (甘肃中医学院院长 教授)

肖培根	(中国医学科学院教授	中国工程院院士)
陈可冀	(中国中医研究院教授	中国科学院院士)
陈士奎	(中国中西医结合学会	教授)
周仲瑛	(南京中医药大学	教授)
郑守曾	(北京中医药大学校长	教授)
胡之璧	(上海中医药大学教授	中国工程院院士)
项 平	(南京中医药大学校长	教授)
施 杞	(上海中医药大学	教授)
徐志伟	(广州中医药大学副校长	教授)
曹洪欣	(黑龙江中医药大学校长	教授)
黄启福	(北京中医药大学	教授)
梁繁荣	(成都中医药大学副校长	教授)
焦树德	(中日友好医院	教授)
路志正	(中国中医研究院	教授)
颜德馨	(上海铁路医院	教授)

新世纪全国高等医药院校规划教材

《中西医结合外科学》

编委会名单

主 编	李乃卿	北京中医药大学
主 审	吴咸中	天津医科大学
副 主 编	何清湖	湖南中医学院
	黄明祥	贵阳中医学院
	陈海龙	大连医科大学
	张济东	山东中医药大学
编 委	(以姓氏笔画为序)	
	王治全	陕西中医学院
	王绍明	成都中医药大学
	史晓光	北京中医药大学
	田玉芝	河北医科大学
	刘兴国	河南中医学院
	刘金龙	泸州医学院
	许 斌	辽宁中医学院
	张亚大	南京中医药大学
	张有根	江西中医学院
	张庚杨	天津中医学院
	陈 铭	广州中医药大学
	辛 明	北京中医药大学
	金文银	湖北中医学院
	赵建更	山西中医学院
	秦国政	云南中医学院

	唐乾利	广西中医学院
	郭伟光	黑龙江中医药大学
	韩万峰	长春中医学院
	薛志祥	上海中医药大学
编写秘书	辛明	北京中医药大学
绘图	辛明	李乃卿

前 言

中西医结合是我国医药卫生事业的重要组成部分,通过中西医的优势互补,许多疾病,尤其是一些疑难疾病的诊治取得了突破性进展,已成为我国乃至世界临床医学中不可取代的重要力量。人们越来越认识到中西医结合治疗的优势,越来越倾向于中西医结合诊疗疾病,由此中西医结合的队伍越来越壮大,不少高等医药院校(包括高等中医药院校和高等医学院校),适应社会需求,及时开设了中西医结合临床医学专业、中西医结合专业、中西医结合系、中西医结合学院,使中西医结合高等教育迅速在全国展开,有些院校的中中西医结合专业还被省、市、地区评为当地“热门专业”。但中西医结合专业教材却明显滞后于中西医结合专业教育的发展,各院校使用的多是自编或几个院校协编的教材,缺乏公认性、权威性。教材的问题已成为中西医结合专业亟待解决的大问题。为此,国家中医药管理局委托中国中西医结合学会、全国中医药高等教育学会规划、组织编写了高等医药院校中西医结合专业第一版本科教材,即“新世纪全国高等医药院校中西医结合专业规划教材”。

本套教材在国家中医药管理局的指导下,中国中西医结合学会、全国中医药高等教育学会及全国高等中医药教材建设研究会通过大量调研工作,根据目前中西医结合专业“两个基础、一个临床”的教学模式(两个基础:中医基础、西医基础;一个临床:中西医结合临床),首先重点系统规划了急需的中西医结合临床教材。并组织全国开设中西医结合专业或中西医结合培养方向的 78 所高等中医药院校、高等医学院校的专家编写而成。

为确保教材的科学性、先进性、公认性、权威性、教学适应性,确保教材质量,本套教材采用了“政府指导,学会主办,院校联办,出版社协办”的运作机制。即:教育部、国家中医药管理局宏观指导;中国中西医结合学会、全国中医药高等教育学会及全国高等中医药教材建设研究会调研、规划,制定编写人员遴选条件,遴选主编,组织全国开设本专业的高等医药院校专家共同编写,并审定教材和进行质量监控;全国开设中西医结合专业的高等中医药、医学院校,既是教材的使用单位,又是教材编写的主体,在研究会的组织下共同参加,联合编写;中国中医药出版社作为中医药行业的专业出版社,积极协助学会、研究会的组织编写出版工作,提供有关编写出版方面的服务,并提供资金方面的支持。这个“运行机制”,有机地结合了各方面的力量,有效地调动了各方面的积极性,畅通了教材编写出版的

各个环节,保证了本套教材按时、按要求、按计划出版。

本套教材共 16 种,分别为:《中外医学史》《中西医结合医学导论》《中西医结合内科学》《中西医结合外科学》《中西医结合妇产科学》《中西医结合儿科学》《中西医结合眼科学》《中西医结合耳鼻咽喉科学》《中西医结合骨伤科学》《中西医结合危重病学》《中西医结合口腔科学》,以及《中西医结合传染病学》《中西医结合肿瘤病学》《中西医结合皮肤性病学》《中西医结合精神病学》《中西医结合肛肠病学》。

真诚感谢 78 所高等中医药院校、医药院校对本套教材的大力支持!真诚感谢所有参加本套教材编写专家的积极参与!由于他们的支持与参与,本套教材才能够按原定要求、预定计划出版,才能解决中西医结合专业教育中迫切需要解决的教材问题,才能保证和提高中西医结合教育的质量问题。真诚希望本套教材的出版,对我国中西医结合教育、中西医结合学科建设、中西医结合人才培养起到应有的积极作用。

由于首次规划、组织、编写中西医结合高等教育教材,由于 78 所中西医高等院校专家首次合作编写,本套教材在规划、组织、编写、出版等方面,都可能会有不尽如人意的地方,甚至错漏之处,敬请各院校教学人员多提宝贵意见,以便我们不断改进、不断提高教材质量。谨此,我们向编写、使用本套教材的全国中西医结合专家,向为了这套教材顺利编辑出版付出巨大心血的领导、专家委员会和各方面的朋友们致以真诚的感谢!

中国中西医结合学会
全国高等中医药教材建设研究会
2005 年 5 月

编写说明

新世纪全国高等医药院校规划教材《中西医结合外科学》是中华人民共和国教育部委托国家中医药管理局统一规划、宏观指导，由全国 24 所高等医学院校联合编写的五年制本科教材。教材备有教学大纲及习题集，规范了考核标准。

《中西医结合外科学》包括总论及各论两部分，以及四个附录的内容。

总论部分包括：绪论，中医外科证治概要，无菌术，麻醉，体液与营养代谢，输血，休克，围手术期处理，重症救治及监测，疼痛与治疗，内镜、腔镜及显微、移植技术，外科感染等内容；

各论部分包括：损伤，肿瘤，急腹症，甲状腺疾病，乳房疾病，胃、十二指肠溃疡的外科治疗，门脉高压症，肠道炎性疾病的外科治疗，腹外疝，消化道大出血的诊断及处理原则，泌尿、男性生殖系疾病，肛门直肠疾病，周围血管病，皮肤及性传播疾病。

四个附录为：外科常用诊疗技术，示教见习，方剂索引和英中文索引。其中外科常用诊疗技术和示教见习内容各院校可根据自身情况，采用电化教学和模拟手术动物实验方法，以加强学生的感性认识。为了提高学生的临床鉴别诊断能力，教材中还增补了包括急腹症及颈部肿块等症状、体征的鉴别诊断要点，以开拓学生知识层次的纵横联系。

根据中西医结合专业的培养目标，全面推进素质教育的要求和中西医结合外科学的教学特点，本教材体现了“三基、五性和三特定”的原则。三基：即基础理论、基本知识和基本技能。五性：即思想性、科学性、先进性、实用性和条理性。三特定：①特定的对象：是医药院校五年制（或七年制）中西医结合系的学生；②特定的要求：是培养从事中西医结合的临床医疗工作的通科医生，即既懂中医，又会西医，用两法看病的医生；③特定的限制：教材有别于专著、科普和参考书，要有规范性、指导性和权威性。所以特别注重了教材总体的优化和编写的规范。在教学实践中还特别强调学生的动手能力和实际操作意识的培养，塑造一个思维敏捷、操作熟练的外科医生。

《中西医结合外科学》规划教材内容能够反映与时俱进的现代科技信息，有一定的“创新”和“前沿”内容，能够突出“新、深、精”三个方面：①新：要有基本理论的“新概念”和临床应用的“新技术”，如本书增加了内镜、腔镜及显微、移植技术、烧伤湿敷疗法和结石总攻疗法等一些新内容。在教材内容

的编排上也进行了一些创新，如将体液营养代谢、危重症监护与救治等放在同一章节内论述，期望给学生以整体、连贯的概念，便于理解和记忆；②深：是指相关内容要深一些，概念理论要更完整一些。本教材突出腹部外科疾病，在腹部肿瘤及急腹症等内容中介绍得较翔实，有一定的深度，使学生不仅“知其然”，还要“知其所以然”。③精：主要体现在编写层次方面。全书分掌握、熟悉和了解三个层次。掌握为重点内容，介绍详尽，条理清楚，易懂易记，要求学生掌握应用；熟悉为一般内容，有一定量的记忆，可在以后的临床实践中逐渐掌握；了解为次要内容，是在理解基础上的扩展性知识，大都为边缘学科，要有一般性了解，要看得懂，听得明白，为今后的工作打下基础。

全书插图 242 幅，表格 65 帧，力求突出外科教材直观、形象的特点。编写符合教材医理正确、文理通顺的规范性要求。

本教材采取分工编写、集体审定、主编把关的原则。编写人员都是从事多年教学工作的资深教师，他们为本教材的编写付出了艰辛的劳动。为了确保教材的质量，特别邀请吴咸中院士担任本书的主审，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；大连医科大学闻庆平老师、北京中医药大学周柯鑫老师、丁治国老师、曹建春博士，以及程志雷、邓博等同志在文字修改、图表制作以及英中文索引编写方面做了大量的工作，在此一并致谢。

我们的意愿是力争本教材起点较高，达到精品教材的标准，以适应教学工作的需求。尽管我们竭尽全力，但书中一定还有不少缺点和错误，殷切希望各院校老师们在今后的教学过程中提出宝贵的修改意见。

李乃卿

2004 年 10 月

目 录

第一章 绪论	1
第二章 中医外科证治概要	9
第一节 中医外科疾病的命名与专业术语	9
第二节 病因病机	11
第三节 诊法与辨证	14
第四节 治法与方药	23
第三章 无菌术	43
第一节 概述	43
第二节 手术器械、物品、敷料的消毒和灭菌	44
第三节 手术人员和病人手术区域的准备	47
第四节 手术进行中的无菌原则	53
第五节 手术室的设置、消毒和管理	54
第六节 医院感染及管理现状	56
第四章 麻醉	58
第一节 概述	58
第二节 麻醉前准备与用药	61
第三节 针刺镇痛与辅助麻醉	63
第四节 局部麻醉	68
第五节 椎管内麻醉	73
第六节 全身麻醉	84
第七节 气管内插管与拔管术	95
第五章 体液与营养代谢	101
第一节 体液代谢与酸碱平衡	101
第二节 体液代谢的失调	107
第三节 酸碱平衡失调	119
第四节 外科补液	129
第五节 外科营养支持概述	135
第六节 营养状态的评定与监测	140
第七节 肠外营养和肠内营养	143
第八节 外科营养支持的并发症及防治	148
第六章 输血	152
第一节 概述	152

第二节	血型、血源及血液的保存	152
第三节	外科输血的适应证、禁忌证及输血方法	156
第四节	输血不良反应及并发症	159
第五节	血浆及血浆增量剂	163
第六节	成分输血	167
第七节	自体输血	171
第七章	休克	174
第一节	概述	174
第二节	休克对主要脏器的影响	177
第三节	休克的临床表现和监测	180
第四节	休克的预防和治疗	183
第五节	外科常见的休克	188
第八章	围手术期处理	193
第一节	概述	193
第二节	手术前准备	196
第三节	手术后监测与处理	201
第四节	手术后常见并发症的预防与处理	206
第五节	中医中药在围手术期的应用	213
第九章	重症救治与监测	216
第一节	心肺脑复苏	216
第二节	多器官功能障碍综合征	227
第三节	重症监护	250
第十章	疼痛与治疗	262
第一节	概述	262
第二节	慢性疼痛的治疗	266
第三节	手术后的镇痛	270
第四节	癌症疼痛与治疗	271
第十一章	内镜、腔镜及显微、移植技术	276
第一节	内镜外科技术	276
第二节	腔镜外科技术	281
第三节	显微外科技术	288
第四节	器官移植	296
第五节	介入治疗	304
第十二章	外科感染	310
第一节	概述	310
第二节	局部化脓性感染	313
第三节	手部急性化脓性感染	324

第四节	全身性感染	328
第五节	特异性感染	333
第六节	抗菌药物在外科临床中的应用	340
第七节	中医药在外科感染中的应用	343
第十三章	损伤	346
第一节	概述	346
第二节	颅脑损伤	356
第三节	胸部损伤	372
第四节	腹部损伤	380
第五节	泌尿系损伤	394
第六节	多发性创伤与挤压综合征	403
第七节	烧伤	409
第八节	冷伤	425
第九节	咬螫伤	428
第十四章	肿瘤	441
第一节	概述	441
第二节	常见的体表肿物	455
第三节	原发性支气管肺癌	461
第四节	食管癌	470
第五节	胃癌	480
第六节	原发性肝癌	494
第七节	大肠癌	501
第十五章	急腹症	515
第一节	概述	515
第二节	急性腹膜炎	524
第三节	急性阑尾炎	531
第四节	肠梗阻	538
第五节	胆道感染及胆石病	549
第六节	急性胰腺炎	566
第七节	常见急腹症的鉴别诊断	575
第十六章	甲状腺疾病	581
第一节	概述	581
第二节	单纯性甲状腺肿	584
第三节	甲状腺炎	588
第四节	甲状腺功能亢进症的外科治疗	593
第五节	甲状腺肿瘤	600
第十七章	乳房疾病	608

第一节	概述	608
第二节	乳房检查	609
第三节	急性乳腺炎	612
第四节	乳腺囊性增生病	616
第五节	乳房纤维腺瘤	619
第六节	乳腺癌	622
第十八章	胃、十二指肠溃疡的外科治疗	633
第一节	概述	633
第二节	胃、十二指肠溃疡急性穿孔	639
第三节	胃、十二指肠溃疡大出血	647
第四节	胃、十二指肠溃疡瘢痕性幽门梗阻	651
第十九章	门静脉高压症	655
第二十章	肠道炎性疾病的外科治疗	667
第一节	克隆病	667
第二节	慢性溃疡性结肠炎	671
第二十一章	腹外疝	677
第一节	概述	677
第二节	腹股沟斜疝	682
第三节	腹股沟直疝	689
第四节	股疝	691
第五节	其他疝	693
第二十二章	消化道大出血的诊断与处理原则	695
第一节	上消化道大出血	695
第二节	下消化道大出血	703
第二十三章	泌尿、男性生殖系统疾病	705
第一节	概述	705
第二节	泌尿系结石	715
第三节	睾丸炎与附睾炎	721
第四节	前列腺炎	724
第五节	前列腺增生症	728
第六节	阴茎勃起功能障碍	732
第七节	男性不育	738
第八节	泌尿、男性生殖系肿瘤	743
第二十四章	肛门直肠疾病	752
第一节	概述	752
第二节	痔	762
第三节	肛隐窝炎	773

第四节	直肠肛管周围脓肿	775
第五节	肛瘘	781
第六节	肛裂	788
第七节	直肠脱垂	792
第八节	直肠息肉	798
第二十五章	周围血管病	802
第一节	概述	802
第二节	血栓闭塞性脉管炎	805
第三节	动脉硬化性闭塞症	812
第四节	下肢深静脉血栓形成	816
第五节	单纯性下肢静脉曲张	821
第二十六章	皮肤及性传播疾病	826
第一节	概述	826
第二节	单纯疱疹	833
第三节	带状疱疹	837
第四节	疣	840
第五节	脓疱疮	844
第六节	癣	846
第七节	疥疮	854
第八节	荨麻疹	856
第九节	接触性皮炎	861
第十节	药物性皮炎	864
第十一节	湿疹	868
第十二节	神经性皮炎	873
第十三节	皮肤瘙痒症	876
第十四节	玫瑰糠疹	879
第十五节	银屑病	881
第十六节	白癜风	887
第十七节	斑秃	890
第十八节	脂溢性皮炎	893
第十九节	痤疮	895
第二十节	酒渣鼻	897
第二十一节	红斑狼疮	899
第二十二节	淋病(附:非淋菌性尿道炎)	906
第二十三节	梅毒	910
第二十四节	尖锐湿疣	915
附录一	外科常用诊疗技术	918

第一节	穿刺技术	918
第二节	各种诊疗管的使用	925
第三节	常用影像学检查中的外科检查	932
第四节	常用内窥镜的外科检查与治疗	937
附录二	示教见习	941
见习一	消毒与灭菌、麻醉与手术	941
见习二	外科基本技术操作	950
见习三	引流、切口处理和换药	964
见习四	外科急救	970
见习五	动物手术示教	982
见习六	临床病例示教	989
见习七	门诊常用小手术	998
附录三	方剂索引	1006
附录四	英中文索引	1016