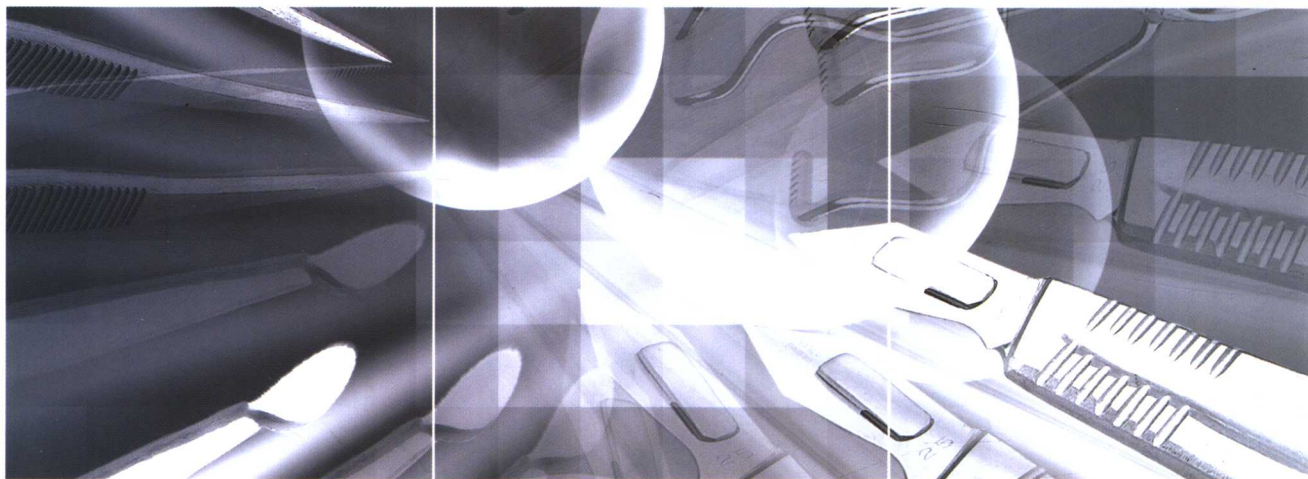




全国高等医药教材建设研究会中医药高职高专教材建设指导委员会
全国中医药高职高专卫生部规划教材

中西医结合外科学

供中西医结合等专业用



主 编 于万杰

人民卫生出版社

People's Medical Publishing House

全国中医药高职高专卫生部规划教材

供中西医结合等专业用

中 西 医 结 合 外 科 学

主 编 于万杰

副主编 晏行三

编 者 (以姓氏笔画为序)

于万杰 (黑龙江中医药大学佳木斯学院)

王建仁 (江西中医药高等专科学校)

孙永显 (山东中医药高等专科学校)

江跃华 (江西中医药高等专科学校)

肖 凡 (湖南中医药高等专科学校)

杨 成 (重庆医科大学中医药学院)

夏祥河 (黑龙江中医药大学佳木斯学院)

晏行三 (安徽中医药高等专科学校)

董兴中 (黑龙江中医药大学佳木斯学院)

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

中西医结合外科学/于万杰主编. —北京:
人民卫生出版社, 2005. 6
ISBN 7-117-06839-6

I. 中… II. 于… III. 中西医结合-外科学
IV. R6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 043782 号

中西医结合外科学

主 编: 于万杰

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

邮购电话: 010-67605754

印 刷: 中国农业出版社印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/16 印张: 21.75

字 数: 529 千字

版 次: 2005 年 6 月第 1 版 2005 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-06839-6/R · 6840

定 价: 29.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

全国中医药高职高专卫生部规划教材

出版说明

根据教育部、卫生部《中国医学教育改革发展纲要》的精神，为适应当前中医药高职高专教育发展的需要，在国家中医药管理局和教育部、卫生部的支持下，全国高等医药教材建设研究会与卫生部教材办公室规划组织编写了本套教材。

这是在国家教育部批准设置第一批中医药高职高专院校后组织编写的第一套全国规划教材。本套教材的编写以安徽、湖北、山东、湖南、江西、重庆、黑龙江七所中医药高等专科学校的芜湖教材编写会议为基础，全国共有 27 所中医药高等专科学校、职业技术学院和本科院校 400 余位专家教授积极参与，以芜湖会议初步确立的专业培养目标和教学计划为指导，编写的总体原则是：服务并服从于中医药高职高专教育的科学定位与人才培养目标，以服务为宗旨、就业为导向、岗位为前提、能力为重点、素质为根本，遵循“基础理论适度、技术应用能力强、知识面较宽、综合素质较高”的特点，培养 21 世纪需要的“拥护党的基本路线，适应医疗预防保健和其他卫生服务以及中医药行业第一线对应职业岗位工作需要的，德、智、体、美等方面全面发展的高等技术应用型中医药人才”。

本套教材涵盖中医学、中西医结合、针灸推拿、中医骨伤、护理学、中药 6 个核心专业的 63 门课程教材。教材各主编的确定，经个人申报、单位推荐、教材编写委员会评议论证、卫生部教材办公室审核等程序，他们中大多数是中医药高职高专层次上的学科带头人。教材的编写工作经过主编人会、编写会、教材编写中期质量控制工作会议、教材定稿会，及有关专家审定等，尤其是七所院校的领导和参与编写的各院校领导自始至终积极支持、严格把关，使教材编写工作开展顺利，并保证质量。特别是本套教材在全国高等医药教材建设研究会中医药高职高专教材建设指导委员会的指导下，使其整体结构更加科学、合理。63 种规划教材各书均配有《习题集》，可供教学和学生参考。故此，建议中医药各专科学校及高等职业技术学院（包括五年一贯制）根据课程设置、教学需要积极选用。

对于中医药高职高专其他专业的教材建设，我们也将在全国高等医药教材建设研究会中医药高职高专教材建设指导委员会的指导下逐步实施，以促进中医药高职高专教育的更大发展。

全国中医药高职高专卫生部规划教材书目

中医学专业

大学语文	主 编 孙 洁
	副主编 万金森 李亚军
中医基础理论	主 编 何晓晖
	副主编 郑尚雪 金玉忠
中医诊断学	主 编 廖福义
	副主编 尹思源 洪 蕾 张 敏
中药学	主 编 杨 丽
	副主编 谷建梅 张 鸣
方剂学	主 编 王义祁
	副主编 罗 鸣 柴茂山
人体解剖学	主 编 盖一峰
	副主编 杨仁和 杨海旺
生理学	主 编 郭争鸣 冯志强
	副主编 陈凤江 曲英杰
免疫学与病原生物学	主 编 金 路
	副主编 田维珍 陈淑兰
药理学	主 编 侯 晞
	副主编 王开贞 王培忠
病理学	主 编 苑光军
	副主编 王顺新 陈亚非
诊断学基础	主 编 李光耀
	副主编 周艳丽 章向红
针灸学	主 编 汪安宁
	副主编 李学玉 陈美仁
推拿学	主 编 邵湘宁
	副主编 卢国清 房 敏
中医内科学	主 编 肖振辉 李佃贵
	副主编 李季委
中医外科学	主 编 吴恒亚
	副主编 王光晃

中医妇科学	主 编	傅淑清	
	副主编	陈景华	盛 红
中医儿科学	主 编	刘百祥	
	副主编	邱伯梅	杨硕萍
中医伤科学	主 编	金晓东	
	副主编	强 刚	
中医五官科学	主 编	詹宇坚	
	副主编	杨 光	郭曙光
西医内科学	主 编	郭茂珍	
	副主编	李广元	张晓明
西医外科学	主 编	王 洪	
	副主编	刘英明	
西医妇产科学	主 编	王德明	
	副主编	贺丰杰	
西医儿科学	主 编	杜长江	
中医经典选读	主 编	姜建国	
	副主编	张国骏	庞景三
医学心理学	主 编	张伯华	
	副主编	陈晓杰	张 颖

2 中西医结合专业

中西医结合外科学	主 编	于万杰	
	副主编	晏行三	
中西医结合妇产科学	主 编	王 萍	
	副主编	陈丽娟	姚 旭
中西医结合儿科学	主 编	汪玉兰	
	副主编	白秀岩	
常见急症处理	主 编	许幼晖	
	副主编	谭李红	
常用护理技术	主 编	程家娥	
	副主编	曾晓英	

针灸推拿专业

经络腧穴学	主 编	王德敬	
	副主编	占国荣	
针法灸法学	主 编	刘 茜	
	副主编	卓廉士	
推拿手法学	主 编	那继文	
	副主编	唐成林	

针灸治疗学

主 编 刘宝林
副主编 谢新群 徐伟辉

推拿治疗学

主 编 周 力
副主编 王德瑜

小儿推拿学

主 编 余建华
副主编 刘世红

中医骨伤专业

中医骨伤科基础

主 编 李 玄
副主编 冼 华

中医筋伤内伤学

主 编 涂国卿
副主编 来 忠

中医正骨学

主 编 王永渝
副主编 黄英如

中医骨病学

主 编 谢 强
主 编 魏宪纯

创伤急救学

副主编 黄振元

骨科手术学

主 编 高 勇
副主编 全 韩

护理学专业

护理学基础

主 编 李如竹
副主编 张云美 高占玲

中医护理基础

主 编 陈建章 陈文松
副主编 李广德

中医护理技术

主 编 刘秀英
副主编 张云梅

生物化学

主 编 韩昌洪
副主编 夏晓凯

中西医内科护理学

主 编 刘 杰
副主编 郭茂珍

中西医外科护理学

主 编 陈伏林
副主编 王美芝

中西医妇科护理学

主 编 付素洁
副主编 黄连英

中西医儿科护理学

主 编 顾红卫
副主编 艾学云

中药专业

中医学概要	主 编	宋传荣	
	副主编	徐宜兵	刘宜群
中药方剂学	主 编	陶忠增	
	副主编	马 波	刘良福
无机化学	主 编	冯务群	
	副主编	王 砥	
有机化学	主 编	卢 苏	
	副主编	张机敏	王志江
分析化学	主 编	潘国石	
	副主编	吕方军	
中药化学	主 编	李 端	
	副主编	江崇湖	陈 斌
解剖生理学	主 编	刘春波	
	副主编	唐晓伟	李 策
药用植物学	主 编	郑小吉	
	副主编	钱 枫	刘宝密
中药药理学	主 编	徐晓玉	
中药鉴定学	主 编	张钦德	
	副主编	游国均	王 宁
中药药剂学	主 编	杨桂明	
	副主编	易生富	徐华玲
中药炮制学	主 编	刘 波	
	副主编	宋丽艳	
常见疾病防治	主 编	马维平	
	副主编	刘健美	

全国高等医药教材建设研究会 中医药高职高专教材建设指导委员会

顾 问

刘德培 于文明 贺兴东 祁国明 鲍 朗 洪 净
王永炎 石学敏 陈可冀 邓铁涛 任继学

主任委员

吴恒亚

副主任委员 (以姓氏笔画为序)

于 跃 王义祁 王之虹 石 岩 李光耀 李佃贵 杨 晋
何晓晖 连建伟 邵湘宁 高 勇 郭伟星 郭鲁义 曹文富

委 员 (以姓氏笔画为序)

王文政 王世平 王 立 王景洪 王德明 尹思源 车念聪
刘 文 江 滨 孙师家 李治田 苏 伟 苏保松 何文彬
张俊龙 陈文松 陈思东 屈玉明 武技彪 金玉忠 金安娜
郝玉芳 徐文强 顾 璜 逯应坤 黄必胜 黄贵华 傅淑清
廖福义

秘书长

呼素华

秘 书

马碚生 孙 勇

前言

QIANYAN

《中西医结合外科学》是中西医结合专业的临床课,是阐述中西医外科基本理论和技能的一门学科,在中医临床学科中占有重要的地位。

根据卫生部教材办公室《全国中医药高职高专卫生部规划教材编写要求》、七院校教材编写委员会《全国中医药高职高专教材编写基本原则》,以及教学大纲的要求,本教材的编写大胆创新,删繁就简,在突出中西医结合的基础上,“能中则中、能西则西”,重点突出,保持中医外科学和西医外科学知识的连贯性,使教材内容具有系统性、科学性、先进性、启发性和适用性,有利于学生系统地掌握基本理论、基础知识和基本技能,为学生知识、能力和素质协调发展创造条件。

本教材立足临床工作需要,以西医病名为纲,重点介绍外科常见病和多发病,突出中西医结合诊治规律,每一个病种都提出西医和中医两方面的治疗原则,使学生将来的就业在一定卫生医疗条件下,能运用中西医结合的方法“会诊断”、“会治疗”、“会预防”疾病。以培养面向农村和社区医院的中西医结合高等人才。

在教材内容上,参阅了部分专家、学者的论著,同时黑龙江中医药大学佳木斯学院、江西中医药高等专科学校、山东中医药高等专科学校、湖南中医药高等专科学校、重庆医科大学中医药学院、安徽中医药高等专科学校给予了大力支持,黑龙江中医药大学佳木斯学院的夏祥河老师协助主编做了大量的稿件整理、清稿等工作,在此一并致谢。

由于时间紧、任务重,加之水平有限,在内容、文字等方面难免有不足或错漏之处,恳请各教学单位和师生在使用中及时提出宝贵意见,保证教材质量不断提高。

编者

2005年2月

目录

MU LU

第一章 绪论	1
一、中西医结合外科学的内容与范围	1
二、外科学简史	1
三、中西医结合外科学的现状与展望	4
四、学习中西医结合外科学的方法与要求	4
第二章 外科辨证论治概要	6
第一节 致病因素与发病机制	6
一、致病因素	6
二、发病机制	7
第二节 诊法与辨证	8
一、四诊在外科上的应用	8
二、外科辨证	10
第三节 治法	12
一、内治法	13
二、外治法	15
第三章 无菌术	18
第一节 手术器械、物品、敷料的灭菌、消毒法	18
一、物理灭菌法	18
二、化学药液消毒法	19
第二节 手术人员与病人手术区域的准备	20
一、手术人员的准备	20
二、病人手术区域的准备	22
第三节 手术进行中的无菌原则	23
第四节 手术室的管理	25

目 录

第四章 外科手术基本操作	26
第一节 常用手术器械、缝合线的用途	26
一、手术器械的分类和用途	26
二、缝合线的类型和用途	27
第二节 基本操作方法	27
一、切开	27
二、止血	28
三、分离	28
四、缝合	29
五、引流	31
六、打结	32
七、剪线与拆线	32
第五章 现代外科诊疗技术	35
第一节 冷冻疗法	35
第二节 激光治疗	36
第三节 高压氧疗法	37
第四节 放射疗法	38
第六章 外科麻醉	40
第一节 概述	40
一、麻醉的分类	40
二、麻醉前的准备与麻醉前用药	40
三、麻醉期间的监测	42
第二节 局部麻醉	42
第三节 椎管内麻醉	46
一、蛛网膜下腔阻滞麻醉	46
二、硬脊膜外腔阻滞麻醉	48
三、骶管阻滞麻醉	50
第四节 全身麻醉	51
第七章 心肺脑复苏	53
第一节 初期复苏(心肺复苏)	53
第二节 后期复苏	54
第三节 复苏后的处理	56
第八章 围手术期的处理	59
第一节 手术前准备	59
第二节 手术后处理	61

第三节 手术后并发症处理·····	63
第四节 手术后的中医辨证论治原则·····	64
第九章 外科休克·····	66
第一节 概述·····	66
第二节 低血容量性休克·····	70
一、失血性休克·····	70
二、创伤性休克·····	71
第三节 感染性休克·····	71
第十章 外科病人的体液疗法·····	73
第一节 体液平衡的基本知识·····	73
一、水平衡·····	73
二、电解质平衡·····	74
三、渗透压平衡·····	74
四、酸碱平衡·····	74
第二节 水、钠代谢失调·····	74
一、高渗性脱水·····	74
二、低渗性缺水·····	75
三、等渗性缺水·····	76
四、水中毒·····	77
第三节 体内钾的异常·····	78
一、低钾血症·····	78
二、高钾血症·····	79
第四节 低钙血症·····	80
第五节 酸碱平衡失调·····	81
一、代谢性酸中毒·····	81
二、代谢性碱中毒·····	82
三、呼吸性酸中毒·····	83
四、呼吸性碱中毒·····	84
第六节 外科补液的基本原则·····	84
第七节 中医对体液平衡失调的辨证论治·····	85
第十一章 外科输血·····	87
第一节 输血的适应证、输血技术和注意事项·····	87
第二节 输血并发症及其防治·····	88
第三节 自体输血·····	90
第四节 成分输血·····	90
第五节 血浆代用品·····	91

目 录

第十二章 外科感染	92
第一节 概述.....	92
第二节 浅部化脓性感染.....	94
一、疖.....	94
二、痈.....	95
三、急性蜂窝组织炎.....	97
四、丹毒.....	99
五、急性淋巴管炎和急性淋巴结炎.....	100
六、急性脓肿.....	102
七、窦道与瘘管.....	104
第三节 手部急性化脓性感染.....	105
第四节 全身性外科感染.....	108
第五节 有芽胞厌氧菌感染.....	110
一、破伤风.....	110
二、气性坏疽.....	112
第十三章 常见皮肤病	116
第一节 概述.....	116
第二节 带状疱疹.....	119
第三节 疣.....	121
第四节 脓疱疮.....	123
第五节 真菌性皮肤病.....	124
一、头癣.....	125
二、手足癣.....	126
三、体癣和股癣.....	127
四、甲癣及甲真菌病.....	128
第六节 疥疮.....	129
第七节 湿疹.....	130
第八节 荨麻疹.....	133
第九节 药物性皮炎.....	134
第十节 神经性皮炎.....	137
第十一节 银屑病.....	139
第十二节 红斑狼疮.....	141
第十四章 常见性传播疾病	145
第一节 梅毒.....	145
第二节 尖锐湿疣.....	147
第三节 淋病.....	149
第四节 艾滋病.....	151

第十五章 颈部疾病	154
第一节 甲状腺解剖生理概要	154
第二节 颈部淋巴结结核	155
第三节 单纯性甲状腺肿	157
第四节 甲状腺功能亢进的外科治疗	159
第五节 甲状腺腺瘤	162
第六节 甲状腺癌	163
第十六章 乳腺疾病	165
第一节 概述	165
第二节 急性乳腺炎	167
第三节 乳腺囊性增生病	169
第四节 乳房纤维腺瘤	170
第五节 乳腺癌	171
第十七章 胸部损伤	175
第一节 概述	175
第二节 肋骨骨折	177
第三节 创伤性气胸	178
一、闭合性气胸	178
二、开放性气胸	178
三、张力性气胸	179
第四节 创伤性血胸	180
第五节 创伤性窒息	182
第十八章 外科急腹症	183
第一节 概述	183
第二节 腹部损伤	187
一、肝破裂	187
二、脾破裂	188
三、胰腺破裂	189
四、空腔脏器破裂	190
第三节 急性腹膜炎	190
第四节 急性阑尾炎	193
第五节 肠梗阻	198
第六节 胆道系统感染和胆石病	201
一、急性胆囊炎	201
二、急性梗阻性化脓性胆管炎	203
三、胆囊结石	205

目 录

四、胆管结石	207
五、胆道蛔虫病	209
第七节 胃、十二指肠溃疡急性穿孔	211
第十九章 腹部外科常见疾病	214
第一节 腹外疝	214
一、腹股沟疝	214
二、股疝	217
三、脐疝	218
四、切口疝	218
第二节 溃疡病并发症的外科治疗	219
一、瘢痕性幽门梗阻	219
二、胃、十二指肠溃疡大出血	221
三、胃溃疡恶变	223
第二十章 泌尿、男生殖系统疾病	227
第一节 泌尿、男生殖系统外科疾病的症状与检查	227
第二节 尿石症	230
一、上尿路结石	230
二、膀胱结石	234
三、尿道结石	235
第三节 泌尿、男生殖系统其他疾病	235
一、鞘膜积液	235
二、前列腺增生症	237
三、肾、输尿管、膀胱结核	240
第二十一章 肛门直肠疾病	244
第一节 概述	244
第二节 痔	246
第三节 肛裂	252
第四节 肛门直肠周围脓肿	254
第五节 肛瘘	257
第六节 直肠脱垂	260
第二十二章 周围血管病	263
第一节 概述	263
第二节 下肢静脉曲张	264
第三节 下肢深静脉血栓形成	266
第四节 血栓闭塞性脉管炎	268

第二十三章 肿瘤	271
第一节 概述	271
第二节 常见的体表良性肿瘤与肿块	274
一、皮脂腺囊肿	274
二、脂肪瘤	275
三、纤维瘤	275
四、血管瘤	275
五、神经纤维瘤	275
六、腱鞘囊肿	275
七、皮肤乳头状瘤	276
八、黑痣	276
第二十四章 烧伤、冷伤、蛇咬伤	277
第一节 热烧伤	277
第二节 冷伤	281
第三节 毒蛇咬伤	283
附录一 方剂汇编	286
附录二 主要参考文献	307
附录三 教学大纲(试行)	308