

供中西医结合专业用



新世纪全国高等医药院校规划教材

局部解剖学

■主编 聂绪发

中国中医药出版社



新世纪全国高等医药院校规划教材

局部解剖学

(供中西医结合专业用)

主 编 聂绪发 (湖北中医学院)
副主编 (按姓氏笔画排列)
米立国 (河北医科大学)
张作涛 (贵阳中医学院)
邵水金 (上海中医药大学)
武煜明 (云南中医学院)
徐 飞 (大连医科大学)
梁明康 (广西中医学院)
熊艾君 (湖南中医药大学)
主 审 严振国 (上海中医药大学)

中国中医药出版社
· 北 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

局部解剖学 / 聂绪发主编. —北京: 中国中医药出版社, 2008. 2

新世纪全国高等医药院校规划教材

ISBN 978 - 7 - 80231 - 371 - 2

I. 局… II. 聂… III. 局部解剖学 - 医学院校 - 教材 IV. R323

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 000430 号

(中国中医药出版社) 主编

中国中医药出版社出版

北京市朝阳区北三环东路 28 号易亨大厦 16 层

邮政编码 100013

传真 64405750

北京松源印刷有限公司印刷

各地新华书店经销

开本 850 × 1168 1/16 印张 18.5 字数 423 千字

2008 年 2 月第 1 版 2008 年 2 月第 1 次印刷

书号 ISBN 978 - 7 - 80231 - 371 - 2 册数 5000

定价 39.00 元

网址 www.cptcm.com

如有质量问题请与本社出版部调换

版权专有 侵权必究

社长热线 010 64405720

读者服务部电话 010 64065415 010 84042153

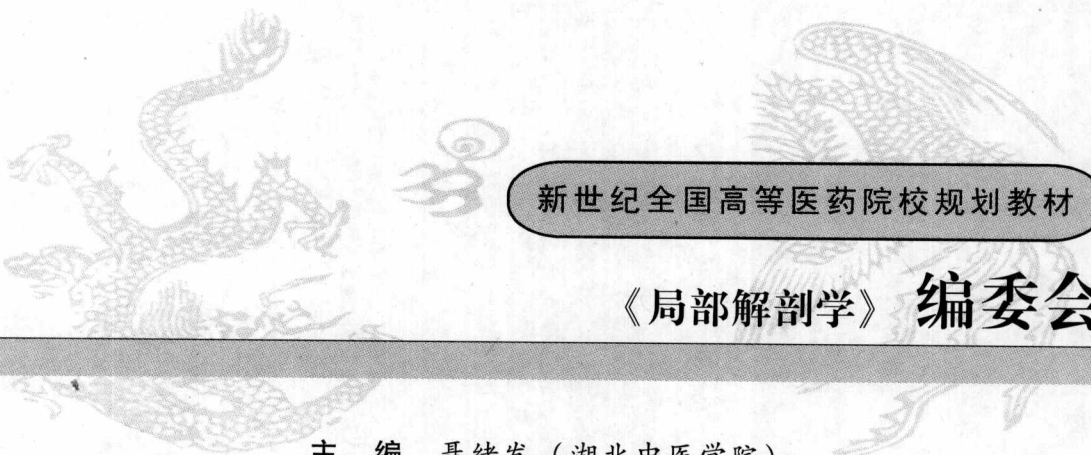
书店网址 csln.net/qksd/

全国高等中医药教材建设

专家指导委员会

- 名誉主任委员** 李振吉 (世界中医药学会联合会副主席兼秘书长)
邓铁涛 (广州中医药大学 教授)
- 主任委员** 于文明 (国家中医药管理局副局长)
- 副主任委员** 王永炎 (中国中医科学院名誉院长 教授 中国工程院院士)
高思华 (国家中医药管理局科技教育司司长)
- 委员** (按姓氏笔画排列)
- 马 骥 (辽宁中医药大学校长 教授)
王绵之 (北京中医药大学 教授)
王 键 (安徽中医学院院长 教授)
王 华 (湖北中医学院院长 教授)
王之虹 (长春中医药大学校长 教授)
王乃平 (广西中医学院院长 教授)
王北婴 (国家中医药管理局中医师资格认证中心主任)
王新陆 (山东中医药大学校长 教授)
尤昭玲 (湖南中医药大学校长 教授)
石学敏 (天津中医药大学教授 中国工程院院士)
尼玛次仁 (西藏藏医学院院长 教授)
龙致贤 (北京中医药大学 教授)
匡海学 (黑龙江中医药大学校长 教授)
任继学 (长春中医药大学 教授)
刘红宁 (江西中医学院院长 教授)
刘振民 (北京中医药大学 教授)
刘延楨 (甘肃中医学院院长 教授)
齐 昉 (首都医科大学中医药学院院长 教授)
严世芸 (上海中医药大学 教授)
杜 建 (福建中医学院院长 教授)
李庆生 (云南中医学院院长 教授)
李连达 (中国中医科学院研究员 中国工程院院士)

	李佃贵 (河北医科大学副校长 教授)
	吴咸中 (天津中西医结合医院主任医师 中国工程院院士)
	吴勉华 (南京中医药大学校长 教授)
	张伯礼 (天津中医药大学校长 教授 中国工程院院士)
	肖培根 (中国医学科学院研究员 中国工程院院士)
	肖鲁伟 (浙江中医药大学校长 教授)
	陈可冀 (中国中医科学院研究员 中国科学院院士)
	周仲瑛 (南京中医药大学 教授)
	周 然 (山西中医学院院长 教授)
	周铭心 (新疆医科大学副校长 教授)
	洪 净 (国家中医药管理局科技教育司副司长)
	郑守曾 (北京中医药大学校长 教授)
	范昕建 (成都中医药大学校长 教授)
	胡之璧 (上海中医药大学教授 中国工程院院士)
	贺兴东 (世界中医药学会联合会 副秘书长)
	徐志伟 (广州中医药大学校长 教授)
	唐俊琦 (陕西中医学院院长 教授)
	曹洪欣 (中国中医科学院院长 教授)
	梁光义 (贵阳中医学院院长 教授)
	焦树德 (中日友好医院 主任医师)
	彭 勃 (河南中医学院院长 教授)
	程莘农 (中国中医科学院研究员 中国工程院院士)
	谢建群 (上海中医药大学常务副校长 教授)
	路志正 (中国中医科学院 研究员)
	颜德馨 (上海铁路医院 主任医师)
秘 书 长	王 键 (安徽中医学院院长 教授)
	洪 净 (国家中医药管理局科教司副司长)
办公室主任	王国辰 (中国中医药出版社社长)
办公室副主任	范吉平 (中国中医药出版社副社长)



新世纪全国高等医药院校规划教材

《局部解剖学》编委会

主 编 聂绪发 (湖北中医学院)

副主编 (按姓氏笔画排列)

米立国 (河北医科大学)

张作涛 (贵阳中医学院)

邵水金 (上海中医药大学)

武煜明 (云南中医学院)

徐 飞 (大连医科大学)

梁明康 (广西中医学院)

熊艾君 (湖南中医药大学)

编 委 (按姓氏笔画排列)

王野成 (长春中医药大学)

方正清 (安徽中医学院)

刘海兴 (辽宁中医药大学)

孙国刚 (泸州医学院)

罗友华 (成都中医药大学)

赵学纲 (山东中医药大学)

姜国华 (黑龙江中医药大学)

韩永明 (湖北中医学院)

储开博 (山西中医学院)

游言文 (河南中医学院)

路权云 (甘肃中医学院)

主 审 严振国 (上海中医药大学)

前言

中西医结合是我国医药卫生事业的重要组成部分,是我国特有的一门医学学科。通过西医的优势互补,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(或称中西医结合专业),甚至成立了中西医结合系、中西医结合学院,使中西医结合高等教育迅速在全国展开,有些院校的中西医结合专业还被省、市、地区评为当地“热门专业”、“特色专业”。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)以及中西医结合学科发展的现状,实行先临床后基础的分步实施方案,首先重点系统规划了急需的中西医结合临床教材和部分专业引导性教材共16部(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》《中西医结合皮肤性病学》《中西医结合精神病学》《中西医结合肿瘤病学》《中西医结合传染病学》《中西医结合口腔科学》《中西医结合肛肠病学》),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,于2005年正式出版发行并投入教学使用。

上述教材在教学使用过程中,得到师生的普遍好评,也被列为国家中西医结合执业医师考试的蓝本教材。为确保中西医结合专业教材的系统性,满足教学的需要,进一步编纂该专业的基础课程教材,成为许多学者关注的问题。为此,中国中西医结合学会、全国中医药高等教育学会先后在北京、长沙、广州等地组织了多次专家论证会,统一了思想,决定启动中西医结合基础课程的教材建设工作,认为基础课程教材的建设应遵守以下原则:①保持中医基础课程的系统性与完整性,充分体现专业基础教材的科学性,突出“三基”,构筑中西医结合临床课程的专业基础,能支撑中西医结合临床课程的专业学习;②体现中西医结合学科学术发展的现状,保持教材的先进性、实用性和启发性;③突出中西医结合临床医学专业的专业基础特点,立足于本科教学层次的需要,把握适当的深度与广度。

前言

根据上述原则与思路, 中西医结合专业基础课程教材分为三个模块:

①西医基础课程:《系统解剖学》《局部解剖学》《组织学与胚胎学》《生理学》《生物化学》《免疫学与病原生物学》《病理学》《病理生理学》《医学生物学》《药理学》《诊断学》。

②中医基础课程:《中医基础理论》《中药学》《方剂学》《中医诊断学》《针灸推拿学》《中医经典选读》。

③中西医结合基础改革教材:《中西医结合生理学》《中西医结合病理学》《中西医结合免疫学》《中西医结合诊断学》《中西医结合药理学》《中西医结合思路与方法》。

为确保教材的科学性、先进性、权威性、教学适应性, 确保教材质量, 本套教材的编写仍然采用了“政府指导, 学会主办, 院校联办, 出版社协办”的运作机制, 这个“运作机制”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。

全国 78 所高等中医药院校、医药院校专家学者参加了本套教材的编写工作, 本套教材的出版, 解决了中西医结合专业教育中迫切需要解决的教材问题, 对我国中西医结合学科建设、中西医结合人才培养也将会起到应有的积极作用。

由于是首次编写中西医结合基础课程的高等教育规划教材, 在组织、编写、出版等方面, 都可能会有不尽如人意的地方, 敬请各院校教学人员在使用本套教材过程中多提宝贵意见, 以便重印或再版时予以修改和提高, 使教材质量不断提高, 逐步完善, 更好地适应新世纪中西医结合人才培养的需要。

中国中西医结合学会

全国高等中医药教材建设研究会

2008 年 1 月

编写说明

本教材是在国家教育部、国家中医药管理局的指导下,由中国中西医结合学会,全国中医药高等教育学会教材建设委员会具体负责组织编写,是全国高等医药院校中西医结合临床医学专业基础课程规划建材之一。

局部解剖学是中西医结合临床医学专业的重要基础学科,它是医学生在掌握了系统解剖学知识的基础上,进一步认识人体形态结构,为学习后续各类临床课程,如外科学、妇产科学等临床手术学科和影像诊断学科打下必要基础的一门学科。

在本教材的编写过程中,我们注意尽量减少与系统解剖学的重复内容,突出局部解剖学着重研究人体各个局部的结构、层次和毗邻的特点。为了强调理论联系实际,每章后面均有尸体解剖操作指导。为了密切结合教学大纲,突出重点,每章后面附有复习思考题(名词解释和问答题),同时附有临床要点,以突出基础课程与临床课程密切结合。局部解剖学属于形态学,故我们采用了大量的套色插图,共计225幅。力求做到图文并茂,紧密衔接,相互协调。一般动脉使用红色,静脉使用蓝色,神经使用黄色,淋巴使用绿色,门静脉系统使用玫瑰色,这样极大地方便了教与学。

全书内容力求做到有较高的科学性、系统性和先进性,更加强调其实用性。其编写顺序和编写人员为:绪论和头部(聂绪发、韩永明)、颈部(熊艾君、储开博)、胸部(梁明康、方正清)、腹部(徐飞、孙国刚、王野成)、盆部与会阴(刘海兴、姜国华)、项背腰骶部(邵水金)、上肢(张作涛、游言文、罗友华)和下肢(武煜明、赵学纲)。全书语句精练,层次分明,重点突出,通俗易懂。重要名词用加粗字体表示,并配有英文,以便学生掌握和记忆。

本书使用的解剖名词以国家颁布的《人体解剖学名词》一书为准。计量单位严格采用《中华人民共和国法定计量单位》的统一规定。

本教材得到了上海中医药大学终生教授,博士生导师,新世纪全国高等中医药院校规划教材《正常人体解剖学》、《局部解剖学》主编严振国教授细心而严格的审阅,并提出了宝贵的意见,在此表示衷心的感谢!

由于编者的水平,本教材疏漏和不足之处在所难免,敬请使用本教材的广大师生提出宝贵意见,以便修订时改正,使其精益求精,更臻完善。

聂绪发
2008年1月

目 录

绪 论	1
一、局部解剖学的定义和学习目的	1
二、局部解剖学的学习方法	1
三、常用解剖器械及其使用方法	1
四、解剖操作的基本技术	3
五、解剖操作的注意事项	5
六、针灸穴位的着色方法	5
第一章 头部	7
第一节 概述	7
一、境界与分区	7
二、表面解剖	7
第二节 颅部	10
一、颅顶	10
二、颅底内面	13
第三节 面部	17
一、面部浅层结构	17
二、面侧区	21
第四节 头部的解剖操作	28
一、颅部	28
二、面部	29
【附一】复习思考题	32
一、名词解释	32
二、问答题	32
【附二】临床要点	32
一、颞浅动脉的临床应用	32
二、腮腺解剖的临床应用	32
三、颅底骨折	33
四、小脑幕切迹疝	33
第二章 颈部	34
第一节 概述	34
一、境界与分区	34
二、表面解剖	35

第二节 颈部的层次结构	36
一、浅层结构	36
二、颈筋膜及筋膜间隙	38
第三节 颈前区	40
一、舌骨上区	40
二、舌骨下区	41
第四节 胸锁乳突肌区及颈根部	47
一、胸锁乳突肌区	47
二、颈根部	48
第五节 颈外侧区	51
一、枕三角	51
二、锁骨上三角	52
第六节 颈部的解剖操作	54
一、皮肤切口与翻皮	54
二、解剖步骤	54
【附一】复习思考题	57
一、名词解释	57
二、问答题	57
【附二】临床要点	57
一、甲状腺次全切除术中的解剖要点	57
二、小儿气管切开术的解剖要点	58
三、臂丛阻滞麻醉	58
四、锁骨下静脉穿刺	58
五、颈肋	59
第三章 胸部	60
第一节 概述	60
一、境界与分区	60
二、表面解剖	60
第二节 胸壁	63
一、浅层结构	63
二、深层结构	66
第三节 膈	70
一、位置和分部	70
二、薄弱区与裂孔	71
三、血管、淋巴与神经	72
第四节 胸腔及其脏器	72
一、胸膜和胸膜腔	72

二、肺	74
三、纵隔	76
第五节 胸部的解剖操作	84
一、解剖胸前壁	84
二、解剖胸腔及其脏器	85
【附一】复习思考题	87
一、名词解释	87
二、问答题	87
【附二】临床要点	88
一、胸廓上口压迫综合征	88
二、乳腺癌切除术中的解剖要点	88
三、胸膜腔穿刺	88
四、心包穿刺	89
五、纵隔摆动和皮下气肿	89
第四章 腹部	90
第一节 概述	90
一、境界与分区	90
二、表面解剖	91
第二节 腹前外侧壁	92
一、浅层结构	92
二、深层结构	93
三、腹股沟区	97
第三节 腹腔及其脏器	99
一、腹膜和腹膜腔	99
二、结肠上区的脏器	102
三、结肠下区的脏器	119
四、腹膜后隙的脏器	127
第四节 腹腔内的血管、神经和淋巴	132
一、腹主动脉及其分支	132
二、静脉	132
三、神经	135
四、淋巴结	136
第五节 腹部的解剖操作	137
一、解剖腹前外侧壁	137
二、解剖腹腔及其脏器	139
【附一】复习思考题	143
一、名词解释	143

143	二、问答题	143
143	【附二】临床要点	143
143	一、常用腹部切口	143
145	二、睾丸下降与腹股沟疝的关系	145
145	三、腹膜对炎症刺激的反应	145
146	四、胃的血供及临床	146
146	五、胃的迷走神经高选择性切断术	146
146	六、阑尾位置与阑尾炎症状	146
148	第五章 盆部与会阴	148
148	第一节 概述	148
148	一、境界与分区	148
149	二、表面解剖	149
149	第二节 盆部	149
149	一、骨盆的整体观	149
149	二、盆壁肌	149
149	三、盆底肌	149
151	四、盆膈	151
151	五、盆筋膜间隙	151
152	六、盆部的血管、淋巴和神经	152
155	七、盆腔脏器	155
162	第三节 会阴	162
162	一、肛区	162
164	二、男性尿生殖区	164
169	三、女性尿生殖区	169
170	四、会阴中心腱	170
171	第四节 盆腔的解剖操作	171
171	一、盆腔脏器与腹膜关系的观察	171
171	二、追查输尿管、输精管或子宫圆韧带	171
172	三、解剖盆部血管、神经和淋巴结	172
172	第五节 会阴的解剖操作	172
172	一、解剖肛门三角	172
173	二、解剖尿生殖三角	173
173	【附一】复习思考题	173
173	一、名词解释	173
173	二、问答题	173
174	【附二】临床要点	174
174	一、骨盆骨折	174

二、盆膈与子宫脱垂	174
三、肛门直肠周围脓肿	174
四、前列腺肥大所致的排尿困难	174
五、尿道破裂与尿液外渗	174
六、产科会阴的保护	175
第六章 项背腰骶部	176
第一节 概述	176
一、境界与分区	176
二、表面解剖	176
第二节 项部	177
一、浅层结构	177
二、深层结构	178
第三节 背部	180
一、浅层结构	181
二、深层结构	181
第四节 腰骶部	182
一、浅层结构	182
二、深层结构	182
第五节 椎管及其内容物	185
一、椎管	185
二、脊髓被膜和脊膜腔	187
第六节 项背腰骶部的解剖操作	188
一、皮肤切口	188
二、解剖步骤	188
【附一】复习思考题	190
一、名词解释	190
二、问答题	190
【附二】临床要点	190
一、椎间盘突出	190
二、颈椎病的解剖基础	191
三、腰痛与脊柱的关系	191
四、硬膜外麻醉的应用解剖	191
五、腰椎穿刺与颈椎侧方穿刺	192
第七章 上肢	193
第一节 概述	193
一、境界与分区	193
二、表面解剖	193

第二节 肩部	196
一、腋区	196
二、三角肌区	200
三、肩胛区	201
四、肩胛动脉网	203
第三节 臂部	203
一、臂前区	203
二、臂后区	206
三、臂部中 1/3 横断面	207
第四节 肘部	207
一、肘前区	208
二、肘后区	209
三、肘关节动脉网	211
第五节 前臂部	212
一、前臂前区	212
二、前臂后区	214
三、前臂部中 1/3 横断面	216
第六节 腕部	218
一、腕前区	218
二、腕后区	219
第七节 手部	222
一、手掌	222
二、手背	226
三、手指	227
第八节 上肢的解剖操作	229
一、腋区	229
二、臂前区、肘前区和前臂前区	230
三、肩胛区、臂后区、肘后区和前臂后区	231
四、腕前区、手掌和手指掌面	232
五、腕后区、手背和手指背面	233
【附一】复习思考题	234
一、名词解释	234
二、问答题	234
【附二】临床要点	234
一、乳腺癌根治术应注意的腋腔结构	234
二、臂丛损伤	234
三、肱骨各段骨折及神经损伤	235

四、桡骨骨折与旋前圆肌	235
五、手部的正中神经和尺神经损伤	235
第八章 下肢	236
第一节 概述	236
一、境界与分区	236
二、表面解剖	236
第二节 臀部	238
一、浅层结构	239
二、深层结构	239
三、髋周围动脉网	242
第三节 股部	242
一、股前内侧区	243
二、股后区	251
三、股部中 1/3 横断面	252
第四节 膝部	253
一、膝前区	253
二、膝后区	254
三、膝关节动脉网	255
第五节 小腿部	256
一、小腿前外侧区	256
二、小腿后区	258
三、小腿中 1/3 横断面	260
第六节 踝和足部	260
一、踝前区和足背	261
二、踝后区	263
三、足底	265
第七节 下肢的解剖操作	267
一、股前内侧区	267
二、小腿前外侧区与足背	268
三、臀区及股后区	269
四、腘窝及小腿后区	270
五、足底	271
【附一】复习思考题	272
一、名词解释	272
二、问答题	272
【附二】临床要点	273
一、臀部肌肉注射的常选部位	273

