



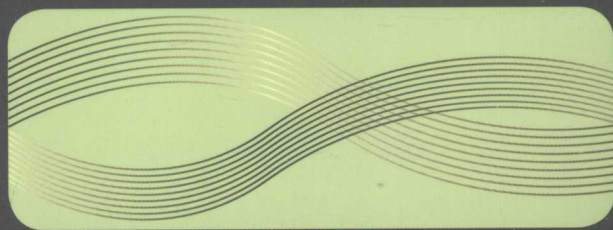
普通高等教育“十一五”国家级规划教材



卫生部“十一五”规划教材

全国高等医药教材建设研究会规划教材

全国高等学校教材  
供8年制及7年制临床医学等专业用



第2版

# 局部解剖学

## Topographic Anatomy

主 编 王怀经 张绍祥  
副主编 张雅芳 胡海涛



人民卫生出版社  
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE



- 普通高等教育“十一五”国家级规划教材
- 卫生部“十一五”规划教材
- 全国高等医药教材建设研究会规划教材
- 全国高等学校教材
- 供8年制及7年制临床医学等专业用



# 局部解剖学

## Topographic Anatomy

主 编 王怀经 张绍祥

副主编 张雅芳 胡海涛

编 者 (以姓氏笔画为序)

丁文龙 (上海交通大学医学院)

王 凡 (四川大学基础医学与法医学院)

王 玮 (福建医科大学)

王怀经 (山东大学医学院)

刘仁刚 (华中科技大学同济医学院)

刘树伟 (山东大学医学院)

迟焕芳 (青岛大学医学院)

宋 健 (武汉大学医学院)

汪华侨 (中山大学中山医学院)

李振中 (山东大学医学院)

李瑞锡 (复旦大学上海医学院)

张绍祥 (第三军医大学)

张雅芳 (哈尔滨医科大学)

罗学港 (中南大学湘雅医学院)

胡海涛 (西安交通大学医学院)

凌树才 (浙江大学医学院)

高振平 (吉林大学白求恩医学院)

韩 卉 (安徽医科大学)

绘 图 朱丽萍 (山东大学医学院)

秘 书 李振中 (兼) (山东大学医学院)

## 图书在版编目 (CIP) 数据

局部解剖学/王怀经等主编. —2 版. —北京:  
人民卫生出版社, 2010. 7

ISBN 978 - 7 - 117 - 13003 - 5

I. ①局… II. ①王… III. ①局部解剖学 -  
医学院校 - 教材 IV. ①R323

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 116437 号

门户网: <a href="http://www.pmph.com">www.pmph.com</a>	出版物查询、网上书店
卫人网: <a href="http://www.ipmph.com">www.ipmph.com</a>	护士、医师、药师、中医 师、卫生资格考试培训

版权所有, 侵权必究!

本书本印次封底贴有防伪标, 请注意识别。

## 局部解剖学 第 2 版

主 编: 王怀经 张绍祥

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010 - 59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)

购书热线: 010 - 67605754 010 - 65264830

010 - 59787586 010 - 59787592

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 850 × 1168 1/16 印张: 27.5

字 数: 814 千字

版 次: 2005 年 8 月第 1 版 2010 年 7 月第 2 版第 5 次印刷

标准书号: ISBN 978 - 7 - 117 - 13003 - 5/R · 13004

定价 (含光盘): 79.00 元

打击盗版举报电话: 010 - 59787491 E-mail: [WQ@pmph.com](mailto:WQ@pmph.com)

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

## 第二版出版说明

全国高等学校八年制临床医学专业规划教材自2005年出版以来,得到了教育部、卫生部等主管部门的认可,以及医学院校广大师生的好评。为了进一步满足教学改革与实践不断推进,以及医学科学不断发展的需要,全国高等医药教材建设研究会和卫生部教材办公室在吴阶平、裘法祖、吴孟超、陈灏珠和刘德培院士等的亲切关怀和支持下于2009年启动了该套教材第二轮的修订工作。

第二轮修订过程中仍坚持“精品战略,质量第一的原则,从精英教育的特点、医学模式的转变、信息社会的发展、国内外教材的对比等角度出发,在注重‘三基’、‘五性’的基础上,从内容到形式都‘更新’、‘更深’、‘更精’,为培养高素质、高水平、富有临床实践和科学创新能力的医学博士服务”的编写宗旨,并根据使用过程中的反馈意见与建议,在第一轮的基础上力求做到:学科体系更加完善,增加了《临床流行病学》、《肿瘤学》、《生物信息学》、《实验动物学》、《医学科学研究导论》和《医学伦理学》;相关学科的交叉与协调更为完善,比如《生物化学》与《医学分子生物学》合并为《生物化学与分子生物学》;内容的选材与框架体系的设计更加注重启发性,强调学生创新能力的培养,并适当给学生留下了思维分析、判断、探索的空间;教材的配套更加健全;装帧设计更为精美。

该套书在修订过程中,得到了广大医学院校的大力支持,作者均来自各学科临床、科研、教学第一线,具有丰富临床、教学、科研和写作经验的优秀专家,作者队伍覆盖了目前国内所有开办临床医学专业八年制及七年制的院校。

修订后的第二版仍以全国高等学校临床医学专业八年制及七年制师生为主要目标读者,并可作为研究生、住院医师等相关人员的参考用书。

全套教材共37种,其中36种于2010年8月出版,1种将于2010年年底出版。

## 全国高等学校八年制临床医学专业卫生部规划教材 编写委员会

顾 问 吴阶平 裘法祖 吴孟超 陈灏珠

主任委员 刘德培

委 员 (按姓氏笔画排序)

丰有吉	孔维佳	王卫平	王吉耀	王宇明	王怀经
王明旭	王家良	王鸿利	冯作化	田勇泉	孙贵范
江开达	何 维	吴 江	张永学	张绍祥	李玉林
李甘地	李立明	李 和	李桂源	李 霞	杨世杰
杨宝峰	杨 恬	步 宏	沈 铿	陈孝平	陈 杰
陈 竺	欧阳钦	罗爱静	金征宇	姚 泰	姜乾金
柏树令	赵仲堂	郝希山	秦 川	贾文祥	贾弘提
高英茂	黄 钢	葛 坚	詹启敏	詹希美	颜 虹
薛辛东	魏于全				

## 八年制教材目录

*1.《细胞生物学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	杨 恬 左 伋 刘艳平
*2.《系统解剖学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	柏树令 应大君 丁文龙 崔益群
*3.《局部解剖学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	王怀经 张绍祥 张雅芳 胡海涛
*4.《组织学与胚胎学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	高英茂 李 和 李继承 陈晓蓉
*5.《生物化学与分子生物学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	贾弘禔 冯作化 屈 伸 药立波 方定志 冯 涛
*6.《生理学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	姚 泰 曹济民 樊小力 王庭槐
*7.《医学微生物学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	贾文祥 陈锦英 江丽芳 黄 敏
*8.《人体寄生虫学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	詹希美 诸欣平 刘佩梅
*9.《医学遗传学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	陈 竺 陆振虞 傅松滨
*10.《医学免疫学》 第2版	主 编 副主编	何 维 曹雪涛 熊思东
*11.《病理学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	陈 杰 李甘地 文继舫 来茂德 孙保存
*12.《病理生理学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	李桂源 吴伟康 欧阳静萍
*13.《药理学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	杨世杰 杨宝峰 颜光美 臧伟进
*14.《临床诊断学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	欧阳钦 吴汉妮 刘成玉
*15.《实验诊断学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	王鸿利 尚 红 王兰兰
*16.《医学影像学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	金征宇 冯敢生 冯晓源
*17.《内科学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	王吉耀 廖二元 黄从新 华 琦
*18.《外科学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	陈孝平 石应康 邱贵兴 杨连粤

*19.《妇产科学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	丰有吉 沈 铿 马 丁 孔北华 李 力
*20.《儿科学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	薛辛东 杜立中 毛 萌
*21.《感染病学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	王宇明 施光峰 宁 琴 李 刚
*22.《神经病学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	吴 江 贾建平 崔丽英
*23.《精神病学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	江开达 于 欣 李凌江 王高华
*24.《眼科学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	葛 坚 赵家良 黎晓新
*25.《耳鼻咽喉头颈外科学》 第2版	主 编 副主编	孔维佳 周 梁 许 庚 王斌全 唐安洲
*26.《核医学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	张永学 黄 钢 匡安仁 李亚明
*27.《预防医学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	孙贵范 凌文华 孙志伟 姚 华
*28.《医学心理学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	姜乾金 马 辛 林大熙 张 宁
29.《医学统计学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	颜 虹 徐勇勇 赵耐青
*30.《循证医学》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	王家良 詹思延 许能锋 康德英
*31.《医学文献信息检索》 第2版(含光盘)	主 编 副主编	罗爱静 马 路 于双成
32.《临床流行病学》 (含光盘)	主 编 副主编	李立明 詹思延 谭红专
33.《肿瘤学》	主 编 副主编	郝希山 魏于全 赫 捷 周云峰
34.《生物信息学》 (含光盘)	主 编 副主编	李 霞 李亦学 廖 飞
35.《实验动物学》 (含光盘)	主 编 副主编	秦 川 张连峰 魏 泓 顾为望 王 钜
36.《医学科学研究导论》	主 编 副主编	詹启敏 赵仲堂 刘 佳 刘 强
37.《医学伦理学》 (含光盘)	主 编 副主编	王明旭 尹 梅 严金海

注：全套书均为卫生部“十一五”规划教材，画\*者为普通高等教育“十一五”国家级规划教材

## 八年制教材再版序言

五年来，在大家的热情呵护下，我们共同见证了八年制临床医学教材——这个新生命的诞生与茁壮成长。如今，第二版教材与大家见面，怀纳第一版之精华而不张扬，吞吐众学者之智慧而不狂放，正如医学精英人才所应具备的气质与神韵。在继承中发展，新生才能越发耀眼；切时代之脉搏，思维才能永领潮头。第二版教材已然跨入新的成长阶段，心中唯觉欣喜和慰藉。

回想第一版教材面世之后，得到了各方众多好评，这充分说明了：这套教材将生命科学信息化、网络化以及学科高度交叉、渗透的特点融于一身，同时切合了环境-社会-心理-工程-生物医学模式的转变，诠释了以人为本、协调发展的战略思想。另外，编委构成的权威性和代表性、内容选择、编排体系、印刷装帧质量等，令广大师生耳目一新，爱不释手。诚然，第一版教材也并非十全十美，比如有的学科仍以介绍知识为主，启发性不强，对学生难以起到点石成金、抛砖引玉的作用，不利于学生创新思维能力的培养；有的学科、章节之间有重复现象，略显冗余，不够干练。另外，随着学科的进展，部分疾病的临床分类、治疗等内容已略显滞后，亟待最新的研究成果加入其中，充实完善。

鉴此，第一版教材的修订工作便提上日程。此次修订，比当初第一版的编纂过程更为艰辛和严谨，从编者的谨慎遴选到教材内容的反复推敲、字斟句酌，可谓精益求精、力臻完美，经过数轮探讨、分析、总结、归纳、整理，第二版教材终于更富于内涵、更具有生命力地与广大师生们见面了。

“精英出精品，精品育精英”是第二版教材在修订之初就一直恪守的理念。主编、副主编与编委们均是各领域内的医学知名专家学者，不仅著作立身，更是德高为范。在教材的编写过程中，他们将从医执教中积累的宝贵经验、体会以及医学精英的特质潜移默化地融入到教材当中。同时，在主编负责制的前提下，主编、副主编负责全书的系统规划，编委会构成团结战斗的团队，各位专家群策群力、扬长补短、集思广益、查漏补缺，为教材的高标准、高质量的修订出版打下了坚实的基础。

注重医学学科内涵的延伸与发展，同时兼顾学科的交叉与融合是第二版教材的一大亮点。此次修订不仅在第一版的基础上增加了《临床流行病学》、《肿瘤学》、《生物信息学》、《实验动物学》、《医学科学研究导论》和《医学伦理学》，同时还合并了《生物化学》与《医学分子生物学》。通过主编顶层设计，相邻学科主编、副主编协调与磋商，互审编写提纲，以及交叉互审稿件等措施，相当程度上实现了突出中心、合理交叉、避免简单重复的要求。

强调启发性以及创新意识、创新思维和创新能力的培养是第二版教材的另一大特色。除了坚持“三基（基础理论、基本知识和基本技能）和五性（思想性、科学性、先进性、启发性和适用性）”，更注重激发学生的思维，让他们成为自己头脑的主人，批判地看待事物，辩证地对待知识，创造性地预见未来。同时，这版教材也特别注重与五年制教材、研究生教材、专科医师培训教材以及参考书的区别与联系。

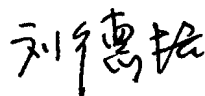
以吴阶平、裘法祖、吴孟超、陈灏珠为代表的德高望重的老前辈对第二版教材寄予了殷切期望和悉心指导，教育部、卫生部、国家中医药管理局、国家食品药品监督管理局的各位领导的支持是这版教材不断完善的动力之源。在这里，衷心感谢所有关心这套教材的人们！正是你们的关注，广大师生手中才会捧上这样一本融贯中西、汇纳百家的精品。



八年制医学教材的第一版是我国医学教育史上的重要创举，相信修订后的第二版将不负我国医学教育改革的使命和重任，为培养高层次的具有综合素质和发展潜能的医药卫生人才做出更大的贡献。诚然，修订过程虽然力求完美，但纰漏与瑕疵在所难免，冀望各位领导、同道及师生不吝赐教，以便于这套教材能够与时俱进，不断完善。

是为序。

中国工程院院士  
中国医学科学院院长  
北京协和医学院院长



于庚寅端午佳节

二〇一〇年六月十六日

## 第2版前言

《局部解剖学》第2版为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。在教育部高教司和卫生部科技司的指导下，由全国高等医药教材建设研究会、卫生部教材办公室和人民卫生出版社，组织全国十六所高等医药院校的20余位长期从事人体解剖学教学和科研工作的专家和教授，在第1版教材的基础上修订编写而成。

本教材供8年制及7年制临床医学等专业使用，并可作为研究生、住院医师等相关人员的参考用书。鉴于8年制医学教育为精英教育，其培养目标为：“培养高素质、高水平、富有临床实践和科学创新能力的医学博士”，因此，本教材在坚持“三基”（基础理论、基本知识、基本技能）和“五性”（思想性、科学性、先进性、启发性、适用性）的基础上，努力使其从内容到形式都达到“更新、更深、更精”的要求，体现了医学模式的转变和学生综合能力的培养。

编委会对《局部解剖学》第1版教材进行了认真的研究和分析，认为第1版教材内容丰富翔实、编排新颖、图文并茂、印刷精良，总体上是一本优秀的教材，但也存在着一些问题和不足，亟待调整和修改。因此，在本教材的修订和编写过程中，继承和保留了第1版教材的精华所在，纠正和修改了不恰当之处，删除了与《系统解剖学》交叉重复的内容，更换了陈旧的、已过时的知识，增加了临床相关的解剖新知识、新技术，使内容更新颖、充实，更具科学性和启发性。另外，还更换了部分插图；在语言文字方面也进行了精练，使之逻辑清晰，更具可读性。

本教材由绪论、头部、颈部、胸部、腹部、盆部和会阴、脊柱区、上肢和下肢八章组成。各章均包括概述、局部层次结构、器官的位置、毗邻、血液供应、淋巴回流、神经支配，以及断层影像解剖学和解剖操作等内容。全书约70万字，360余幅插图。

本教材专用名词之后附有英文名词，图注均采用中、英文双语标注，书末附有中、英文名词索引，为学生学习专业外语，提高外语水平提供了极大的方便。

本教材附有配套光盘。光盘内容包括各章、节学习的基本要求，各种类型的复习、应试试题及参考答案，密切联系临床知识的病例及病例分析。该光盘对于方便教师教学和学生学习，提高教学质量大有帮助。

本教材的解剖学名词以全国自然科学名词审定委员会公布的《人体解剖学名词》（科学出版社，1991）为准。计量单位符合《中华人民共和国法定计量单位》的规定。

本教材在编写过程中参考了国内、外多种版本的解剖学和其他医学教材及参考书，书目已列于书末。

本教材的编写得到了山东大学和第三军医大学各级领导及解剖学同仁的大力支持和帮助，在此表示衷心的感谢。李振中教授作为编委会兼职秘书，除完成自己的编写内容外，还协助主编做了大量的工作；朱丽萍老师为本书绘制了精美的插图，在此一并表示衷心感谢。

虽然各位编委在编写过程中精益求精、认真负责，竭尽全力地编写、审校，但由于水平所限，不妥之处在所难免。恳请解剖学同仁及使用本教材的读者批评指正，为以后的修订和再版提出宝贵的意见和建议，使之日臻完善。

王怀经 张绍祥

2010年5月于济南

# 目 录

<b>绪论</b>	<b>1</b>
一、人体的层次和基本结构	1
二、解剖器械及其使用	2
三、解剖操作基本技术	3
四、解剖操作注意事项	4
<b>第一章 头部</b>	<b>5</b>
<b>第一节 概述</b>	<b>5</b>
一、境界与分区	5
二、表面解剖	5
<b>第二节 面部</b>	<b>8</b>
一、面部浅层结构	8
二、面侧区	10
<b>第三节 颅部</b>	<b>18</b>
一、颅顶	19
二、颅底内面	23
三、颅内、外静脉的交通	27
<b>第四节 头部的断层影像解剖</b>	<b>28</b>
一、经半卵圆中心的横断层解剖及 CT、MRI	28
二、经松果体的横断层解剖及 CT、MRI	28
三、经鞍上池的横断层解剖及 CT、MRI	31
四、经垂体的横断层解剖及 CT、MRI	32
五、经下颌头的横断层解剖及 CT、MRI	33
六、经枢椎体的横断层解剖及 CT、MRI	34
<b>第五节 头部的解剖操作</b>	<b>35</b>
一、解剖面部	35
二、解剖颅部	37
<b>第二章 颈部</b>	<b>40</b>
<b>第一节 概述</b>	<b>40</b>
一、境界与分区	40
二、表面解剖	41
三、颈部结构配布特点	42
<b>第二节 颈部层次结构</b>	<b>43</b>

一、浅层结构 .....	43
二、颈筋膜及筋膜间隙 .....	45
<b>第三节 颈前区</b> .....	47
一、舌骨上区 .....	47
二、舌骨下区 .....	48
<b>第四节 胸锁乳突肌区及颈根部</b> .....	59
一、胸锁乳突肌区 .....	59
二、颈根部 .....	61
<b>第五节 颈外侧区</b> .....	65
一、枕三角 .....	65
二、肩胛舌骨肌锁骨三角 .....	66
<b>第六节 颈部的断层影像解剖</b> .....	67
一、经甲状软骨的横断层解剖与 CT、MRI .....	67
二、经环状软骨的横断层解剖及 CT、MRI .....	69
三、经颈根部的横断层解剖及 CT、MRI .....	70
<b>第七节 颈部的解剖操作</b> .....	71
一、解剖颈前区 .....	71
二、解剖胸锁乳突肌区 .....	72
三、解剖颈外侧区 .....	73
四、解剖颈根部 .....	73
<b>第三章 胸部</b> .....	<b>75</b>
<b>第一节 概述</b> .....	75
一、境界与分区 .....	75
二、表面解剖 .....	75
<b>第二节 胸壁</b> .....	77
一、浅层结构 .....	77
二、深层结构 .....	80
<b>第三节 膈</b> .....	85
一、位置和分部 .....	85
二、裂隙和薄弱区 .....	85
三、血管、淋巴引流和神经 .....	86
<b>第四节 胸腔及其内容</b> .....	87
一、胸膜和胸膜腔 .....	87
二、肺 .....	89
<b>第五节 纵隔</b> .....	94
一、概述 .....	94
二、上纵隔 .....	96
三、下纵隔 .....	99
四、纵隔间隙 .....	108
五、纵隔内淋巴结 .....	108
<b>第六节 胸部的断层影像解剖</b> .....	110

一、经胸骨柄的横断层解剖及 CT、MRI .....	110
二、经主动脉弓的横断层解剖及 CT、MRI .....	111
三、经气管杈的横断层解剖与 CT、MRI .....	112
四、经肺动脉杈的横断层解剖与 CT、MRI .....	113
五、经上肺静脉的横断层解剖与 CT、MRI .....	113
六、经冠状窦的横断层解剖与 CT、MRI .....	115
<b>第七节 胸部的解剖操作</b> .....	116
一、解剖胸壁、胸膜及肺 .....	116
二、解剖纵隔 .....	117
<b>第四章 腹部</b> .....	<b>120</b>
<b>第一节 概述</b> .....	120
一、境界与分区 .....	120
二、表面解剖 .....	120
<b>第二节 腹前外侧壁</b> .....	122
一、浅层结构 .....	123
二、深层结构 .....	125
三、腹股沟区 .....	132
<b>第三节 腹膜和腹膜腔</b> .....	136
一、腹膜形成的结构 .....	137
二、隐窝和陷凹 .....	143
三、腹膜腔的分区 .....	144
<b>第四节 结肠上区</b> .....	147
一、食管腹部 .....	147
二、胃 .....	148
三、十二指肠 .....	153
四、肝 .....	156
五、肝外胆道 .....	167
六、胰 .....	171
七、脾 .....	175
<b>第五节 结肠下区</b> .....	178
一、空肠与回肠 .....	178
二、盲肠与阑尾 .....	181
三、结肠 .....	182
四、肝门静脉 .....	187
<b>第六节 腹膜后隙</b> .....	192
一、概述 .....	192
二、肾 .....	192
三、输尿管腹部 .....	198
四、肾上腺 .....	200
五、腹主动脉 .....	200
六、下腔静脉 .....	202

七、腰交感干·····	204
<b>第七节 腹部的断层影像解剖</b> ·····	204
一、经食管裂孔的横断层解剖及 CT、MRI ·····	204
二、经胃贲门的横断层解剖与 CT、MRI ·····	205
三、经肝门的横断层解剖与 CT、MRI ·····	206
四、经腹腔干的横断层解剖与 CT、MRI ·····	207
五、经肝门静脉合成处的横断层解剖与 CT、MRI ·····	208
六、经十二指肠空肠曲的横断层解剖与 CT、MRI ·····	209
<b>第八节 腹部的解剖操作</b> ·····	210
一、解剖腹前外侧壁·····	210
二、探查腹膜与腹膜腔·····	213
三、解剖结肠上区的结构·····	215
四、解剖结肠下区的结构·····	216
五、解剖腹膜后隙·····	217
<b>第五章 盆部和会阴</b> ·····	<b>220</b>
<b>第一节 概述</b> ·····	220
一、境界与分区·····	220
二、表面解剖·····	220
<b>第二节 盆部</b> ·····	221
一、骨盆整体观·····	221
二、盆壁肌·····	222
三、盆底肌与盆膈·····	222
四、盆部的血管、淋巴引流和神经·····	224
五、盆腔脏器·····	228
六、盆筋膜和筋膜间隙·····	237
<b>第三节 会阴</b> ·····	239
一、肛区·····	239
二、男性尿生殖区·····	243
三、女性尿生殖区·····	248
四、会阴中心腱·····	250
<b>第四节 盆部的断层影像解剖</b> ·····	250
一、经前列腺的横断层解剖与 CT、MRI ·····	250
二、经卵巢的横断层解剖与 CT、MRI ·····	251
三、经子宫颈的横断层解剖与 CT、MRI ·····	252
<b>第五节 盆部的解剖操作</b> ·····	253
一、摸认盆部骨性标志·····	253
二、观察盆腔脏器的排列及其与腹膜的关系·····	253
三、解剖输尿管、输精管与子宫圆韧带·····	254
四、探查盆筋膜间隙·····	254
五、锯切盆部·····	254
六、解剖观察盆部的血管、淋巴结和神经·····	254

第六节 会阴的解剖操作	255
一、解剖阴茎	255
二、解剖阴囊	255
三、正中矢状面平分盆部和会阴	255
四、观察尿道	255
五、解剖肛门三角	255
六、解剖尿生殖三角	256
<b>第六章 脊柱区</b>	<b>257</b>
第一节 概述	257
一、境界与分区	257
二、表面解剖	257
第二节 层次结构	258
一、浅层结构	258
二、深筋膜	259
三、肌层	260
四、深部血管和神经	263
五、椎管及其内容物	266
第三节 脊柱的断层影像解剖	274
一、经第3颈椎间盘的横断层解剖与CT、MRI	274
二、经第4腰椎间盘的横断层解剖与CT、MRI	275
第四节 脊柱区解剖操作	276
一、切口	276
二、层次解剖	277
<b>第七章 上肢</b>	<b>280</b>
第一节 概述	280
一、境界与分区	280
二、表面解剖	280
三、上肢的长度、轴线及对比关系	282
第二节 肩部	283
一、腋区	283
二、三角肌区及肩胛区	289
三、肩关节和肌腱袖	290
第三节 臂部	292
一、臂前区	292
二、臂后区	294
第四节 肘部	296
一、肘前区	296
二、肘后区	298
三、肘关节和肘关节动脉网	299
第五节 前臂部	301

一、前臂前区	301
二、前臂后区	306
<b>第六节 腕和手</b>	<b>309</b>
一、腕	309
二、手掌	311
三、手背	317
四、手指	320
<b>第七节 上肢的断层影像解剖</b>	<b>323</b>
一、经肩关节中份的横断层解剖及 CT、MRI	323
二、经臂部中份的横断层解剖及 CT、MRI	324
三、经肘部中份的横断层解剖及 CT、MRI	325
四、经前臂中份的横断层解剖及 CT、MRI	326
五、经腕管的横断层解剖及 CT、MRI	327
六、经掌骨中份的横断层解剖及 CT、MRI	328
<b>第八节 上肢的解剖操作</b>	<b>329</b>
一、解剖胸前区和腋窝	329
二、解剖臂前区、肘前区与前臂前区	331
三、解剖三角肌区、肩胛区、臂后区、肘后区及前臂后区	332
四、解剖腕前区、手掌及手指掌面	333
五、解剖腕后区、手背及手指背面	335
<b>第八章 下肢</b>	<b>336</b>
<b>第一节 概述</b>	<b>336</b>
一、境界与分区	336
二、表面解剖	336
三、下肢的长度、力线、角及测量线	339
<b>第二节 臀区</b>	<b>341</b>
一、境界	341
二、浅层结构	341
三、深层结构	343
四、髋关节及髋周围动脉网	346
<b>第三节 股部</b>	<b>349</b>
一、境界与分区	349
二、股前内侧区	349
三、股后区	359
<b>第四节 膝部</b>	<b>360</b>
一、境界与分区	360
二、膝前区	360
三、膝后区	361
<b>第五节 小腿部</b>	<b>367</b>
一、小腿前外侧区	367
二、小腿后区	370



第六节 踝与足部·····	371
一、踝前区与足背·····	371
二、踝后区·····	374
三、足底·····	377
四、足弓·····	378
第七节 下肢的断层影像解剖·····	380
一、经髋关节中份的横断层解剖及 CT、MRI ·····	380
二、经股部中份的横断层解剖与 CT、MRI ·····	381
三、经膝关节中份的横断层解剖及 CT、MRI ·····	382
四、经小腿中份的横断层解剖及 CT、MRI ·····	383
五、经踝关节中份的横断层解剖及 CT、MRI ·····	384
六、经足中份的横断层解剖及 CT、MRI ·····	385
第八节 下肢解剖操作·····	386
一、解剖股前内侧区·····	386
二、解剖小腿前外侧区与足背·····	387
三、解剖臀区及股后区·····	388
四、解剖腘窝及小腿后区·····	389
五、足底·····	390

**主要参考书目** **392**

**汉英索引** **393**

**英汉索引** **409**