

OUTPATIENT SURGERY OUTPATIENT SURGERY

门诊外科学

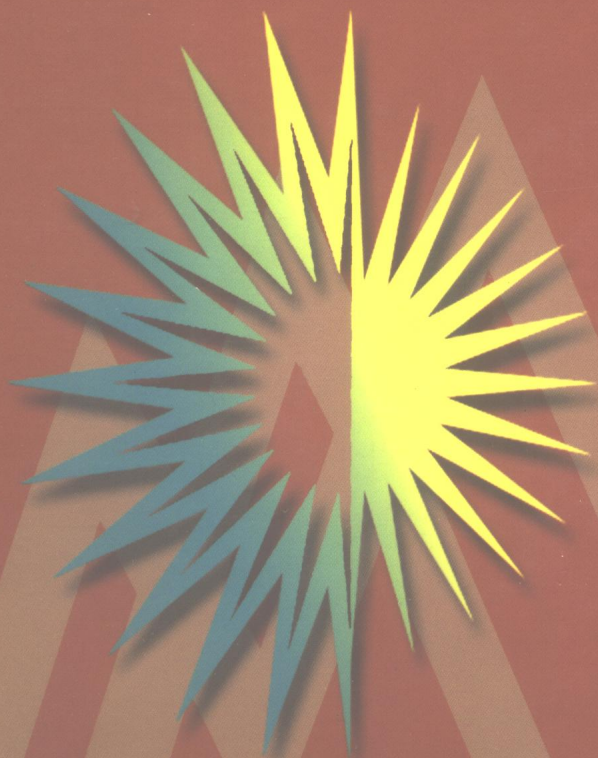


Outpatient Surgery
Outpatient Surgery

王先明 李永国 主编



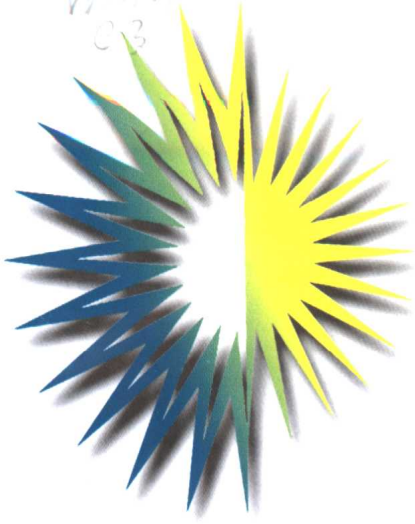
湖南科学技术出版社



临床医学高级研修书系

WXM
03

113373



门诊外科学

Outpatient Surgery
Outpatient Surgery

王先明 李永国 主编
湖南科学技术出版社



解放军医学图书馆(书)



C0210220

临床医学高级研修书系

门诊外科学

主 编：王先明 李永国

责任编辑：李 忠

出版发行：湖南科学技术出版社

社 址：长沙市展览馆路 66 号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系：本社直销科 0731-4441720

印 刷：湖南省新华印刷二厂

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址：邵阳市东大路

邮 编：422001

经 销：湖南省新华书店

出版日期：2001 年 3 月第 1 版第 1 次

开 本：787mm×1092mm 1/16

印 张：101

插 页：6

字 数：2562000

印 数：1~3180

书 号：ISBN 7-5357-2924-X/R·661

定 价：190.00 元

(版权所有·翻印必究)

主 编

王先明 李永国

主 审

房献平

副 主 编

(按章节顺序排列)

周建平 江亚平 杨金瑞 李允山 皮执民
陈立华 李东升 孙材江 王大平 肖建德

编 著 者

(按章节顺序排列)

王先明 李永国 刘 威 徐显林 周建平 郭良峰 钟德珩
陈启智 江亚平 姚宏亮 杨金瑞 黄生福 李贺君 李铁钢
夏穗生 文志向 王继贵 张可建 云正芬 孙 巍 吴 轰
王群伟 曹亦洪 许淑媛 庞素芳 贺吉庸 冯大作 李允山
徐 彤 陈干农 杨泽厚 王成友 皮执民 皮 立 文明星
魏 红 韦德博 倪 勇 严律南 李 立 杨广顺 刘鹏飞
钟守先 张振寰 江 谦 杨罗艳 黄 循 欧阳时锋 汪小明
李国明 陆灿辉 刘 任 赵小昆 张时纯 周芳坚 宋国宝
尹邦良 陈立华 曹美鸿 陈 凌 李东升 何理盛 Wai S. Poon
John N. K. Hsiang 王伦长 孙材江 王大平 熊建义 廖龙元
杜靖远 邵增务 王万春 夏仁云 张世权 王 琰 肖建德
李振宇 杨辉芳 黄兆民 周伦祥 欧阳迪平 谢志光 郑 凯
黄忠诚 梁浩晖 孟志斌

内 容 提 要

《门诊外科学》系《临床医学高级研修书系》之一，由全国多所医学院校和香港中文大学医学院 80 多位各专业临床外科专家以及相关学科的专家共同撰稿编写。全书分为上、中、下三篇，共 97 章。本书较为系统地介绍了门诊外科领域内的最新基础理论和进展，并以现代生物-心理-社会医学模式为指导，对接触病人的艺术、门诊临床诊疗思维、医生与病人的社会心理学问题进行了尝试性探讨；对各种外科疾病的门诊诊断和治疗、住院手术前的门诊准备、术后远期并发症的处理、出院后康复治疗 and 随访进行了系统阐述；对门诊常见小手术的适应证、术前准备、手术步骤、术后处理作了较为详尽的介绍；同时对各种外科疾病诊断和治疗的现代新方法和新手段也作了补充介绍，力争做到新颖和实用。本书作者均为长期工作在临床第一线的专家学者，在参考国内外最新文献的基础上，结合各自的研究成果和丰富的临床实践经验，在写作上既注重基础理论知识的阐述，更强调临床实用技术的介绍。对读者来说，既可作为门诊外科领域内的理论参考书，又可作为实际工作中的应用工具书。因此，本书作为国内第一本系统阐述门诊外科领域各方面知识的大型高级研修参考书，具有很高的实用参考价值，可供各级外科医生和医学院校医学生、研究生及教师研读。



王先明简历

王先明,男,1960年4月出生,湖南省澧县人。1982年医学本科毕业获医学学士学位,1987年研究生毕业获医学硕士学位。曾在中南大学湘雅二医院历任外科住院医师、总住院医师、讲师和主治医师、副教授和副主任医师、硕士研究生导师。现任深圳市红十字会医院外科学教授、主任医师,中南大学湘雅医学院兼职硕士研究生导师,中山医科大学兼职外科学教授,《中国现代手术学杂志》常务编委。曾任中南地区普通外科学术联合会常务委员,湖南省外科学会秘书长。主要从事普通外科临床与科研工作,承担省自然科学基金课题及其他项目,如门静脉高压症的发病机制与综合治疗方法系列研究,早期乳腺癌的诊断方法探讨,消化道肿瘤手术方法改进,腹外疝新手术方法研究,甲状旁腺功能亢进的早期诊断与手术治疗等。此外,对临床诊断思维方法、门诊外科的社会心理学问题也有所钻研。主编外科学专著2本,参编12本,发表学术论文60余篇,获省级科技进步奖2次。



李永国简历

李永国,男,1950年出生,湖南省澧县人。1973年医疗专业毕业,1982年研究生毕业获医学硕士学位。曾多次赴日本、美国、香港等国家和地区进修、培训和考察。现任中南大学湘雅二医院副院长、外科学教授、主任医师、博士研究生及博士后导师。兼任国家自然科学基金评委,中华医学会外科分会委员、临床科研管理学组委员,国际肝胆胰学会会员,湖南省医学会常务理事、外科学会主任委员,湖南省抗癌协会副理事长,《中国现代手术学杂志》主编,《中国实用外科杂志》等9种杂志编委。主要从事肝胆胰为主的普通外科临床与科研工作,承担国家及湖南省自然科学基金课题及其他项目,如恶性肿瘤微环境调控因素系列研究,肝癌发病新因素与治疗新方法探讨,胰胆反流及其意义,肝胆管结石三环节防治体系研究等。此外,对医学伦理学、医学教育学也有所钻研。参编、译外科学专著、教材10余本,发表学术论文80余篇,获部、省级科技进步奖6次。

序

FOREWORD

学科分化是现代临床医学发展的必然结果。为了不断提高学术水平,临床外科也必须分为若干专科:有的按人体的部位或系统,如腹部外科、胸心外科、骨科、泌尿外科、神经外科、血管外科;有的按手术方式,如整复外科、显微外科、移植外科、内镜外科;还有的按疾病的性质,如肿瘤外科、急症外科等。但在我国还没有建立“门诊外科”这个不应被忽视的专科,它是相对于住院外科而进行划分界定的,是由那些只需要或可以在门诊(包括急诊)处理的外科疾病或疾病阶段(如住院前的诊治、出院后的后续治疗、康复随诊等)而组成的一个不可或缺的临床外科部分。

门诊外科是每一个青年外科医生必须轮转去工作一段较长时间,也是培养青年外科医生过程中的一个重要阶段。门诊外科的疾病种类繁多,复杂程度不一,学科间的交叉和渗透广泛,因此在门诊外科工作的外科医生必须具有较全面的医学知识以及独立思考和分析综合的处理能力,从而确保其不仅对外科专科领域的各种疾病能在较短的时间内获得正确的诊断和处理,而在一般外科门诊中对外科的常见疾病也能准确掌握处理原则或作出恰当的转诊或会诊,从而避免了误诊误治。由此可见,外科门诊工作对外科学知识与技术的要求甚高,要求高水平的外科医生来承担这个重任。

遗憾的是,不少外科医生尤其是青年外科医生中存在着不同程度的轻视门诊外科工作,甚至不愿去门诊外科工作一段时间,错误地认为只有住院病人的大手术才是重要的。有鉴于此,王先明、李永国两位教授乃组织编写这本《门诊外科学》,以期提高门诊外科这一专科的实践和理论知识。

这本《门诊外科学》是我国第一本系统阐述门诊外科的专著,全书分上、中、下三篇,共97章,250余万字,邀请了包括香港在内的多所医学院校的80多位富有临床经验的外科学者以及相关学科的专家共同撰写。它系统地介绍了门诊外科领域内的基础知识和近年进展,各种外科疾病的门诊诊断和治疗,以及住院治疗前的门诊准备,出院后的康复治疗 and 随诊;对门诊常见小手术的术前准备、术中操作、术后处理等也作了翔实的介绍。难能可贵的是,本书还包含了门诊外科中的社会心理学问题。因此,本书具有很强的临床实用性,可作为外科医生在门诊外科工作中的重要参考书。

中国科学院院士
卫生部全国高等医学院校
规划教材评审委员会主任委员
2000年早春

前 言

PREFACE

临床外科学是一门历史悠久而较为成熟的临床学科，门诊外科作为外科学的重要组成部分有其显著的临床特点。20世纪中叶以来，现代科学技术的高速发展，革新了外科领域的内容。随着生物-心理-社会医学模式的建立，微创外科的发展，“非卧床治疗单位”和“自由起床行动外科中心”的创立，术后康复治疗与生活质量的重视，医院内感染的监控等一系列临床医学的变革，使得门诊外科在外科领域中的作用越来越重要。为适应门诊外科的快速发展，需要全面系统的门诊外科理论参考书来进行临床指导。国内外科手册种类很多，但由于强调其临用参照与方便携带，在内容选择与论述上常显得过于简单。有鉴于此，我们组织了全国多家医学院校和香港中文大学医学院的80余位各专业的临床外科专家以及相关学科的专家共同编写了这本《门诊外科学》。

《门诊外科学》作为一种新的学科体系提出在国内尚属首次。全书共97章，250余万字，分为上、中、下三篇。上篇为门诊外科学基础，较为系统地介绍了门诊外科领域内的最新基础理论和进展，并以现代新型的生物-心理-社会医学模式为指导，对接触病人的艺术、门诊临床诊疗思维、医生与病人的社会心理学问题进行了尝试性探讨。中篇为门诊外科学各论，包括普通外科、腹部外科、泌尿外科、胸心外科、神经外科和骨科等所有临床外科的各个分支，对各种外科疾病的门诊诊断和治疗、术前的门诊准备、术后并发症的处理、出院后的康复治疗和随诊治疗进行了系统阐述。下篇为门诊外科小手术，对门诊常见小手术的适应证、术前准备、手术步骤、术后处理作了较为详尽的介绍。此外，本书对各种外科疾病诊断和治疗的现代新方法和新手段也作了补充介绍，力争做到新颖和实用。

本书作者均为长期工作在临床第一线的专家学者，在参考国内外最新文献的基础上，结合各自的研究成果和临床经验，在写作上既注重基础理论知识的阐述，更强调临床实用技术的介绍。对读者来说，既可作为门诊外科领域内的理论参考书，又可作为实际工作中的应用工具书。由于参编人员众多，各位作者的写作风格很难一致，加之我们的学识水平和经验有限，在总体内容编排上难免存在遗漏之处，诚恳希望读者不吝指正，提出宝贵意见。

《门诊外科学》从选题到具体内容的编排，得到了我国著名外科学家、中国科学院院士裘法祖教授的热情指导，并在百忙之中为之作序，在此致以深切的谢意。值此机会也向参加本书编写的各位专家教授致谢，感谢他（她）们在繁忙的临床医疗、教学和科研工作中，挤出宝贵的时间，克服了不少困难为本书执笔，使得本书得以顺利完成和出版。还要感谢阳洪波、刘岚两位医生为本书插图的绘制付出大量心血。同时感谢湖南科学技术出版社和张碧金编审对我们工作的大力支持和帮助。

王先明 李永国

2000年4月

目 录

CONTENTS

上篇 门诊外科学基础

| | | | |
|-------------------------------|--------|-----------------------|---------|
| 第一章 门诊外科学概论 | (3) | 第二节 复苏 | (78) |
| 第二章 接触病人的艺术与规范 | (8) | 第八章 外科休克 | (84) |
| 第一节 外科医生的素质和技术修养 | (8) | 第一节 概述 | (84) |
| 第二节 询问病史要点 | (10) | 第二节 感染性休克 | (94) |
| 第三节 体格检查技巧 | (12) | 第三节 失血性休克 | (97) |
| 第四节 辅助检查的合理选择 | (28) | 第四节 创伤性休克 | (98) |
| 第五节 外科门诊病历书写规范 | (30) | 第九章 多器官功能障碍综合征 | (100) |
| 第三章 门诊外科临床诊疗思维 | (34) | 第一节 概述 | (100) |
| 第一节 临床诊疗思维形式 | (34) | 第二节 急性呼吸窘迫综合征 | (112) |
| 第二节 临床诊断思维原则 | (36) | 第三节 急性左心衰竭 | (116) |
| 第三节 门诊外科诊疗思维的特点和方法 | (39) | 第四节 急性肾功能衰竭 | (117) |
| 第四节 常见误诊思维方法析因 | (42) | 第五节 急性胃肠道功能衰竭 | (122) |
| 第四章 门诊外科中的社会心理学问题 | (46) | 第六节 急性肝功能衰竭 | (123) |
| 第一节 病人的心理行为 | (46) | 第十章 手术前后的准备和处理 | (125) |
| 第二节 医生的医疗心理行为 | (49) | 第一节 明确诊断和并存病的处理 | (125) |
| 第三节 医生和病人的社会关系及其心理行为 | (51) | 第二节 常规术前准备 | (128) |
| 第五章 门诊外科无菌术 | (55) | 第三节 术后处理 | (130) |
| 第一节 无菌术在外科学中的重要意义 | (55) | 第四节 术后常见并发症的防治 | (133) |
| 第二节 手术室与手术器械、敷料物品的灭菌和消毒 | (56) | 第十一章 损伤与修复 | (136) |
| 第三节 手术人员和病人手术区域的准备 | (57) | 第一节 损伤概述 | (136) |
| 第四节 手术操作中的无菌原则 | (62) | 第二节 创伤及其修复 | (137) |
| 第六章 体液平衡与输血 | (64) | 第三节 多发性创伤 | (145) |
| 第一节 体液正常代谢 | (64) | 第十二章 外科感染 | (154) |
| 第二节 体液代谢失调 | (65) | 第一节 机体防御功能与感染 | (154) |
| 第三节 酸碱平衡失调 | (70) | 第二节 外科感染的病因和分类 | (156) |
| 第四节 水盐代谢和酸碱平衡失调的综合防治 | (72) | 第三节 外科感染的特征和诊断 | (159) |
| 第五节 外科输血 | (72) | 第四节 外科感染的治疗原则 | (159) |
| 第七章 麻醉与复苏 | (75) | 第五节 败血症与脓血症 | (161) |
| 第一节 门诊病人的麻醉 | (75) | 第六节 抗菌药物的合理应用 | (162) |
| | | 第十三章 肿瘤 | (167) |
| | | 第一节 肿瘤学临床基础 | (167) |
| | | 第二节 恶性肿瘤的综合治疗 | (176) |
| | | 第十四章 器官移植 | (185) |
| | | 第一节 器官移植的基本知识 | (185) |

| | | | | | |
|------|--------------------|-------|-------|----------------------|-------|
| 第二节 | 常见的临床器官移植 | (189) | 第十九章 | 免疫诊断和治疗在外科中的应用 | (258) |
| 第三节 | 器官移植门诊随诊治疗 | (193) | 第一节 | 免疫诊断和治疗在肿瘤中的应用 | (258) |
| 第十五章 | 门诊外科镇痛治疗 | (197) | 第二节 | 免疫诊断和治疗在组织器官移植中的应用 | (262) |
| 第一节 | 药物治疗 | (197) | 第三节 | 自身免疫性疾病的免疫诊断和治疗 | (263) |
| 第二节 | 神经阻滞术 | (198) | 第四节 | 免疫诊断和治疗在感染性休克和创伤中的应用 | (265) |
| 第十六章 | 实验室检查在外科中的应用 | (203) | 第二十章 | 内镜在外科中的应用 | (268) |
| 第一节 | 临床常规检验 | (203) | 第一节 | 内镜发展简史 | (268) |
| 第二节 | 常用生化检查 | (209) | 第二节 | 内镜在外科中的诊断应用 | (269) |
| 第三节 | 外科门诊中常用的实验室检查 | (211) | 第三节 | 内镜在外科中的治疗应用 | (270) |
| 第十七章 | X线、CT、MRI诊断在外科中的应用 | (216) | 第四节 | 腹腔镜胆道手术 | (276) |
| 第一节 | 概述 | (216) | 第二十一章 | 核医学在外科中的应用 | (280) |
| 第二节 | X线诊断 | (217) | 第一节 | 临床核医学基础 | (280) |
| 第三节 | CT | (221) | 第二节 | 核医学的临床应用 | (283) |
| 第四节 | MRI | (223) | 第二十二章 | 诊断病理学在外科中的应用 | (292) |
| 第五节 | 常见外科疾病的应用指南 | (229) | 第一节 | 诊断病理学在临床医学中的意义和指导作用 | (292) |
| 第十八章 | 超声在外科中的应用 | (239) | 第二节 | 采取标本的注意事项 | (293) |
| 第一节 | 概述 | (239) | 第三节 | 病理诊断报告的评价 | (297) |
| 第二节 | 超声诊断的基础知识 | (240) | 第四节 | 免疫组织化学的应用 | (300) |
| 第三节 | 超声诊断在普腹外科、泌尿外科中的应用 | (244) | | | |
| 第四节 | 超声诊断在甲状腺、乳腺疾病中的应用 | (250) | | | |
| 第五节 | 超声诊断在心脏疾病中的应用 | (251) | | | |
| 第六节 | 介入性超声在外科中的应用 | (254) | | | |

中篇 门诊外科学各论

普通外科

| | | | | | |
|-------|------------------|-------|-------|--------------|-------|
| 第二十三章 | 常见体表外科感染 | (307) | 第三节 | 动物咬伤与毒虫蜇伤 | (334) |
| 第一节 | 临床应用知识指南 | (307) | 第二十五章 | 烧伤与整形 | (340) |
| 第二节 | 皮肤及其附属结构的急性化脓性感染 | (312) | 第一节 | 概述 | (340) |
| 第三节 | 急性皮下软组织感染 | (315) | 第二节 | 特殊类型烧伤 | (346) |
| 第四节 | 急性体表淋巴系统感染 | (317) | 第三节 | 烧伤的门诊治疗和康复治疗 | (349) |
| 第五节 | 脓肿 | (319) | 第二十六章 | 常见皮肤肿块 | (354) |
| 第六节 | 手部急性化脓性感染 | (321) | 第一节 | 表皮增生性病变 | (354) |
| 第七节 | 破伤风的诊断和处理原则 | (323) | 第二节 | 皮肤良性肿瘤 | (356) |
| 第八节 | 气性坏疽的诊断和处理原则 | (325) | 第三节 | 皮肤囊肿 | (358) |
| 第二十四章 | 常见体表损伤 | (327) | 第四节 | 皮肤恶性肿瘤 | (360) |
| 第一节 | 体表软组织一般创伤 | (327) | 第五节 | 色痣与黑色素瘤 | (363) |
| 第二节 | 体表创伤的几种特殊问题 | (330) | 第二十七章 | 常见皮下软组织肿块 | (367) |
| | | | 第一节 | 脂肪瘤 | (367) |

| | | | |
|---------------------------|-------|---------------------------|-------|
| 第二节 纤维瘤与类纤维瘤病变 | (368) | 第二节 原发性甲状旁腺功能亢进 | (468) |
| 第三节 良性滑膜瘤 | (370) | 第三节 甲状旁腺囊肿 | (475) |
| 第四节 周围神经肿瘤 | (370) | 第四节 甲状旁腺功能减退 | (476) |
| 第五节 血管瘤与淋巴管瘤 | (372) | 第三十章 乳腺疾病 | (482) |
| 第六节 软组织肉瘤 | (376) | 第一节 临床应用知识指南 | (482) |
| 第七节 软组织内非肿瘤性肿块 | (380) | 第二节 乳房畸形 | (488) |
| 第二十八章 甲状腺疾病 | (383) | 第三节 乳腺感染性疾病 | (490) |
| 第一节 临床应用知识指南 | (383) | 第四节 乳腺结构紊乱性疾病 | (493) |
| 第二节 甲状腺肿 | (396) | 第五节 乳腺良性肿瘤 | (494) |
| 第三节 甲状腺腺瘤 | (404) | 第六节 乳腺恶性肿瘤 | (496) |
| 第四节 甲状腺癌 | (406) | 第三十一章 周围血管疾病 | (502) |
| 第五节 甲状腺炎 | (417) | 第一节 临床应用知识指南 | (502) |
| 第六节 甲状腺功能亢进 | (425) | 第二节 动脉疾病 | (503) |
| 第七节 甲状腺功能减退 | (446) | 第三节 静脉疾病 | (512) |
| 第八节 甲状腺畸形性疾病 | (454) | 第四节 血栓闭塞性脉管炎 | (516) |
| 第二十九章 甲状旁腺疾病 | (458) | 第五节 脉管肿瘤 | (518) |
| 第一节 临床应用知识指南 | (458) | 第六节 淋巴水肿 | (520) |

腹部外科

| | | | |
|------------------------------|-------|---------------------------------|-------|
| 第三十二章 外科急腹症 | (525) | 第五节 切口疝 | (583) |
| 第一节 急腹症的诊断基础 | (525) | 第六节 白线疝 | (584) |
| 第二节 急腹症的鉴别诊断 | (533) | 第七节 腹外疝手术后常见并发症及其处 理 | (584) |
| 第三节 急腹症的处理原则 | (537) | 第三十八章 胃十二指肠疾病 | (586) |
| 第三十三章 腹部损伤 | (539) | 第一节 临床应用知识指南 | (586) |
| 第一节 概述 | (539) | 第二节 胃十二指肠溃疡的外科治疗 | (590) |
| 第二节 常见腹部内脏损伤 | (543) | 第三节 胃肿瘤 | (593) |
| 第三十四章 腹部肿块 | (548) | 第四节 胃的其他疾病 | (599) |
| 第一节 腹部肿块的诊断和鉴别诊断 | (548) | 第五节 十二指肠憩室 | (602) |
| 第二节 常见腹部肿块的诊断和处理原则 | (550) | 第六节 十二指肠淤滞症 | (603) |
| 第三十五章 消化道出血 | (553) | 第七节 胃十二指肠手术后常见并发症及 其处理 | (605) |
| 第一节 消化道出血的诊断思维和检查决策 | (553) | 第三十九章 小肠疾病 | (613) |
| 第二节 消化道出血的临床分析 | (558) | 第一节 临床应用知识指南 | (613) |
| 第三节 消化道出血的治疗措施 | (561) | 第二节 肠梗阻 | (614) |
| 第三十六章 外科黄疸 | (567) | 第三节 肠系膜缺血性疾病 | (617) |
| 第一节 外科黄疸的诊断和鉴别诊断 | (567) | 第四节 小肠炎性疾病 | (620) |
| 第二节 外科黄疸的处理原则 | (575) | 第四十章 阑尾疾病 | (623) |
| 第三十七章 腹外疝 | (577) | 第一节 临床应用知识指南 | (623) |
| 第一节 临床应用知识指南 | (577) | 第二节 急性阑尾炎 | (625) |
| 第二节 腹股沟疝 | (580) | 第三节 慢性阑尾炎 | (627) |
| 第三节 股疝 | (582) | 第四节 特殊类型阑尾炎 | (628) |
| 第四节 脐疝 | (583) | 第五节 阑尾肿瘤 | (629) |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 第六节 阑尾手术后常见并发症及其处理 (631) | 第二节 原发性肝癌 (664) |
| 第四十一章 结肠疾病 (633) | 第三节 门静脉高压症 (666) |
| 第一节 临床应用知识指南 (633) | 第四节 肝外伤 (669) |
| 第二节 先天性巨结肠 (634) | 第四十四章 胆道疾病 (671) |
| 第三节 结肠憩室病 (635) | 第一节 临床应用知识指南 (671) |
| 第四节 结肠血吸虫病 (636) | 第二节 胆道结石与胆道感染 (674) |
| 第五节 结肠阿米巴病 (637) | 第三节 胆道肿瘤 (677) |
| 第六节 溃疡性结肠炎 (637) | 第四节 胆道蛔虫病 (680) |
| 第七节 缺血性结肠炎 (639) | 第五节 胆道先天性畸形 (681) |
| 第八节 肠套叠 (639) | 第六节 原发性硬化性胆管炎 (682) |
| 第九节 结肠扭转 (640) | 第四十五章 胰腺疾病 (683) |
| 第十节 结肠息肉与息肉病 (640) | 第一节 临床应用知识指南 (683) |
| 第十一节 结肠癌 (643) | 第二节 异位胰腺 (685) |
| 第十二节 结肠损伤 (645) | 第三节 环状胰腺 (685) |
| 第四十二章 直肠肛管疾病 (647) | 第四节 胰腺损伤 (685) |
| 第一节 临床应用知识指南 (647) | 第五节 急性胰腺炎 (686) |
| 第二节 先天性肛门直肠畸形 (648) | 第六节 慢性胰腺炎 (689) |
| 第三节 痔 (649) | 第七节 胰腺假囊肿 (691) |
| 第四节 肛裂 (650) | 第八节 胰腺癌 (693) |
| 第五节 肛管直肠周围脓肿 (650) | 第九节 胰腺囊腺癌 (695) |
| 第六节 肛瘘 (651) | 第十节 胰腺内分泌肿瘤 (695) |
| 第七节 直肠肛管脱垂 (652) | 第四十六章 脾脏疾病 (701) |
| 第八节 直肠癌 (653) | 第一节 临床应用知识指南 (701) |
| 第九节 肛管直肠损伤 (655) | 第二节 脾破裂 (703) |
| 第四十三章 肝脏疾病 (656) | 第三节 肝硬化门静脉高压性脾大 (706) |
| 第一节 临床应用知识指南 (656) | 第四节 脾脏与血液病 (707) |
| | 第五节 其他脾脏疾病 (710) |

泌 尿 外 科

| | |
|--|---|
| 第四十七章 泌尿外科疾病临床应用知识指南 (715) | 第一节 概述 (763) |
| 第一节 泌尿男生殖系应用解剖 (715) | 第二节 肾积水 (764) |
| 第二节 泌尿男生殖系主症问诊指南及病因 剖析 (720) | 第三节 尿潴留 (766) |
| 第三节 泌尿男生殖系体格检查要点 (730) | 第五十章 泌尿男生殖系非特异性感染 (771) |
| 第四节 泌尿男生殖系辅助检查选择 (731) | 第一节 概述 (771) |
| 第五节 泌尿男生殖系疾病诊断思路 (736) | 〔附〕常用泌尿生殖系抗菌药物 (773) |
| 第四十八章 泌尿男生殖系先天性畸形 (741) | 第二节 泌尿系非特异性感染疾病 (777) |
| 第一节 概述 (741) | 第三节 男生殖系非特异性感染疾病 (784) |
| 第二节 泌尿系畸形 (741) | 第五十一章 泌尿男生殖系结核 (792) |
| 第三节 男生殖系畸形 (753) | 第一节 泌尿系结核 (792) |
| 第四节 性分化异常 (758) | 第二节 男生殖系结核 (796) |
| 第四十九章 泌尿系梗阻 (763) | 第五十二章 泌尿男生殖系其他特异性感染 (798) |
| | 第一节 丝虫病 (798) |

| | | | |
|------------------------------|-------|---------------------------------|-------|
| 第二节 滴虫病 | (800) | 第一节 肾血管性高血压 | (859) |
| 第三节 棘球蚴病 | (801) | 第二节 肾下垂 | (861) |
| 第四节 真菌感染 | (803) | 第三节 泌尿系异物 | (863) |
| 第五节 性传播疾病 | (804) | 第四节 遗尿症 | (865) |
| 第五十三章 泌尿男生殖系损伤 | (813) | 第五节 尿失禁 | (867) |
| 第一节 肾损伤 | (813) | 第六节 间质性膀胱炎 | (868) |
| 第二节 输尿管损伤 | (817) | 第七节 腹膜后纤维化 | (870) |
| 第三节 膀胱损伤 | (819) | 第五十七章 男生殖系其他特殊疾病 | (872) |
| 第四节 尿道损伤 | (821) | 第一节 精索静脉曲张 | (872) |
| 第五节 阴茎、阴囊及其内容物损伤 | (823) | 第二节 鞘膜积液 | (873) |
| 第五十四章 尿石症 | (825) | 第三节 睾丸扭转 | (875) |
| 第一节 概述 | (825) | 第四节 阴茎硬结症 | (877) |
| 第二节 肾结石 | (829) | 第五节 阴茎异常勃起 | (878) |
| 〔附〕不同成分的肾结石 | (834) | 第六节 阴囊坏疽 | (880) |
| 第三节 输尿管结石 | (837) | 第五十八章 女性泌尿外科疾病 | (882) |
| 第四节 膀胱结石 | (838) | 第一节 尿道疾病 | (882) |
| 第五节 尿道结石 | (839) | 第二节 女性尿瘘 | (883) |
| 第六节 前列腺结石、精囊结石与包皮结石 | (840) | 第三节 女性压力性尿失禁 | (885) |
| 第七节 体外冲击波碎石术 | (841) | 第五十九章 神经源性膀胱尿道功能障碍 | (890) |
| 第八节 经皮肾镜及经输尿管肾镜取石 | (843) | 第六十章 男科学 | (899) |
| 第五十五章 泌尿男生殖系肿瘤 | (845) | 第一节 阴茎勃起生理 | (899) |
| 第一节 肾肿瘤 | (845) | 第二节 男性功能障碍 | (902) |
| 第二节 输尿管癌 | (849) | 〔附〕万艾可治疗勃起功能障碍 | (915) |
| 第三节 膀胱肿瘤 | (850) | 第六十一章 肾上腺疾病 | (917) |
| 第四节 尿道癌 | (853) | 第一节 临床应用知识指南 | (917) |
| 第五节 睾丸肿瘤 | (854) | 第二节 皮质醇增多症 | (922) |
| 第六节 阴茎癌 | (855) | 第三节 原发性醛固酮增多症 | (927) |
| 第七节 前列腺癌 | (856) | 第四节 肾上腺髓质功能亢进症 | (930) |
| 第五十六章 泌尿系其他特殊疾病 | (859) | 第五节 肾上腺性征综合征 | (935) |

胸 心 外 科

| | | | |
|-----------------------------------|-------|-------------------------|-------|
| 第六十二章 胸心外科疾病临床应用知识指南 | (939) | 第八节 胸腹联合伤 | (962) |
| 第六十三章 胸部损伤 | (947) | 第六十四章 胸膜疾病 | (963) |
| 第一节 概述 | (947) | 第一节 脓胸 | (963) |
| 第二节 肋骨骨折 | (951) | 第二节 胸膜肿瘤 | (966) |
| 第三节 气胸 | (955) | 第三节 乳糜胸 | (968) |
| 第四节 血胸 | (957) | 第六十五章 胸壁疾病 | (970) |
| 第五节 心脏损伤 | (959) | 第一节 漏斗胸 | (970) |
| 第六节 创伤性窒息 | (961) | 第二节 鸡胸 | (972) |
| 第七节 肺爆震伤 | (961) | 第三节 肋软骨炎 | (972) |
| | | 第四节 胸壁结核 | (973) |

| | | | |
|-------------------------|---------|------------------------------|--------|
| 第五节 胸壁肿瘤 | (974) | 第一节 概述 | (1000) |
| 第六十六章 肺部疾病 | (980) | 第二节 食管癌 | (1004) |
| 第一节 肺肿瘤 | (980) | 第三节 食管先天性异常 | (1010) |
| 第二节 支气管扩张症 | (983) | 第四节 食管瘢痕性狭窄 | (1013) |
| 第三节 肺结核的外科治疗 | (984) | 第五节 贲门失弛缓症 | (1014) |
| 第六十七章 心脏疾病 | (985) | 第六节 食管憩室 | (1016) |
| 第一节 先天性心脏病 | (985) | 第七节 食管良性肿瘤 | (1018) |
| 第二节 风湿性心脏病 | (991) | 第六十九章 纵隔疾病与膈肌疾病 | (1020) |
| 第三节 慢性缩窄性心包炎 | (996) | 第一节 原发性纵隔肿瘤 | (1020) |
| 第四节 冠状动脉粥样硬化性心脏病 | (998) | 第二节 纵隔炎 | (1023) |
| 第五节 心脏肿瘤 | (998) | 第三节 膈肌疾病 | (1024) |
| 第六十八章 食管疾病 | (1000) | | |

神 经 外 科

| | | | |
|----------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| 第七十章 神经外科疾病临床应用知识指南 | (1031) | 第五节 听神经瘤 | (1126) |
| 第一节 神经系统解剖生理概要 | (1031) | 第六节 颅咽管瘤 | (1130) |
| 第二节 脑血流循环的病理生理 | (1035) | 第七节 髓母细胞瘤 | (1132) |
| 第三节 脑脊液动力学 | (1037) | 第八节 颅内转移瘤 | (1133) |
| 第四节 神经外科常见症状 | (1039) | 第九节 血管网状细胞瘤 | (1135) |
| 第五节 神经系统检查 | (1043) | 第十节 脊髓肿瘤 | (1136) |
| 第六节 神经系统定位诊断 | (1050) | 第七十四章 脑血管疾病 | (1139) |
| 第七节 立体定向放射神经外科治疗 | (1055) | 第一节 颅内动脉瘤 | (1139) |
| 第八节 高压氧疗法 | (1061) | 第二节 颅内血管畸形 | (1144) |
| 第九节 神经外科疾病的康复治疗 | (1063) | 第七十五章 中枢神经系统感染 | (1150) |
| 第七十一章 脑水肿与颅内压增高 | (1074) | 第一节 概述 | (1150) |
| 第一节 脑水肿 | (1074) | 第二节 细菌性感染 | (1153) |
| 第二节 颅内压增高 | (1081) | 第三节 脑寄生虫病 | (1160) |
| 第七十二章 颅脑损伤 | (1089) | 第四节 颅内结核杆菌感染 | (1163) |
| 第一节 颅脑损伤后的初步处理 | (1089) | 第五节 病毒感染与艾滋病 | (1165) |
| 第二节 头皮损伤 | (1092) | 第六节 颅内真菌感染 | (1167) |
| 第三节 颅骨骨折 | (1094) | 第七十六章 先天性颅脑和脊髓畸形 | (1169) |
| 第四节 脑神经损伤 | (1096) | 第一节 颅缝骨化症 | (1169) |
| 第五节 脑损伤与颅内血肿 | (1099) | 第二节 颅裂与脊椎裂 | (1170) |
| 第六节 开放性颅脑损伤 | (1106) | 第三节 脑积水 | (1173) |
| 第七节 颅脑损伤后癫痫 | (1106) | 第四节 寰枕区畸形 | (1176) |
| 第七十三章 中枢神经系统肿瘤 | (1108) | 第七十七章 脑神经疾病 | (1180) |
| 第一节 颅内肿瘤概述 | (1108) | 第一节 三叉神经痛 | (1180) |
| 第二节 神经胶质瘤 | (1113) | 第二节 面肌抽搐 | (1182) |
| 第三节 脑膜瘤 | (1121) | 第三节 舌咽神经痛 | (1183) |
| 第四节 垂体腺瘤 | (1124) | 第四节 痉挛性斜颈 | (1184) |

骨 科

| | |
|---|---|
| 第七十八章 运动系统创伤和疾病临床应用知识指南 (1189) | 第二节 常见骨与关节结核 (1326) |
| 第一节 门诊骨科检查 (1189) | 第八十八章 运动系统肿瘤 (1332) |
| 第二节 骨科常见伤病的诊断和治疗 (1205) | 第一节 骨肿瘤概述 (1332) |
| 第七十九章 上肢骨折和脱位 (1212) | 第二节 原发良性骨肿瘤 (1338) |
| 第一节 肩胛骨及锁骨骨折 (1212) | 第三节 原发恶性骨肿瘤 (1346) |
| 第二节 肱骨骨折 (1214) | 第四节 软组织肿瘤 (1353) |
| 第三节 尺桡骨骨折 (1222) | 第五节 骨转移性肿瘤 (1357) |
| 第四节 上肢关节脱位 (1228) | 第六节 骨瘤样病变 (1358) |
| 第八十章 下肢骨折与关节损伤 (1234) | 第八十九章 遗传性骨病 (1362) |
| 第一节 股骨骨折 (1234) | 第一节 软骨发育不全症 (1362) |
| 第二节 膝关节损伤 (1238) | 第二节 粘多糖病 (1364) |
| 第三节 胫骨骨折与腓骨骨折 (1241) | 第三节 半肢骨骺发育不良症 (1368) |
| 第四节 距小腿关节及足部损伤 (1243) | 第四节 成骨不全症 (1369) |
| 第五节 下肢关节脱位 (1248) | 第五节 骨硬化症 (1370) |
| 第八十一章 脊柱和骨盆损伤 (1250) | 第六节 蜘蛛足样指(趾) (1372) |
| 第一节 脊柱损伤 (1250) | 第七节 Ehlers-Danlos 综合征 (1372) |
| 第二节 骨盆骨折脱位 (1259) | 第九十章 运动系统代谢内分泌疾病 (1373) |
| 第八十二章 手外伤与断肢再植 (1265) | 第一节 骨质疏松症 (1373) |
| 第一节 手外伤 (1265) | 第二节 佝偻病 (1374) |
| 第二节 断肢再植与断指再植 (1277) | 第三节 氟骨症 (1375) |
| 第八十三章 骨骺损伤 (1283) | 第四节 畸形性骨炎 (1376) |
| 第一节 概述 (1283) | 第九十一章 运动系统其他疾病 (1378) |
| 第二节 上肢常见骨骺损伤 (1285) | 第一节 上肢其他疾病 (1378) |
| 第三节 下肢常见骨骺损伤 (1287) | 第二节 下肢其他疾病 (1385) |
| 第八十四章 周围神经损伤 (1290) | 第三节 脊柱其他疾病 (1397) |
| 第一节 概述 (1290) | 第四节 周围神经卡压综合征 (1404) |
| 第二节 上肢周围神经损伤 (1293) | 第五节 慢性非化脓性关节炎 (1407) |
| 第三节 下肢周围神经损伤 (1298) | 第六节 滑囊炎、腱鞘炎与腱鞘囊肿 (1414) |
| 第八十五章 运动系统先天性畸形 (1300) | 第七节 脑性瘫痪 (1416) |
| 第一节 颈肩部先天性畸形 (1300) | 第八节 小儿麻痹症 (1418) |
| 第二节 上肢先天性畸形 (1302) | 第九十二章 运动系统创伤和疾病的康复治疗 |
| 第三节 下肢先天性畸形 (1305) | (1420) |
| 第八十六章 骨与关节化脓性感染 (1314) | 第一节 手外伤的康复 (1420) |
| 第一节 化脓性骨髓炎 (1314) | 第二节 周围神经损伤的康复 (1421) |
| 第二节 化脓性关节炎 (1319) | 第三节 骨与关节损伤的康复 (1422) |
| 第八十七章 骨与关节结核 (1323) | 第四节 脊柱损伤的康复 (1423) |
| 第一节 概述 (1323) | 第五节 CPM 在骨科康复中的应用 (1424) |

下篇 门诊外科小手术

| | |
|--|--|
| <p>第九十三章 门诊外科手术常用麻醉方法 (1429)</p> <p> 第一节 常用麻醉药的特点和并发症的处 理 (1429)</p> <p> 第二节 常用麻醉方法 (1430)</p> <p>第九十四章 门诊外科基本手术 (1439)</p> <p> 第一节 穿刺术与注射术 (1439)</p> <p> 第二节 清创术 (1447)</p> <p> 第三节 取异物术 (1449)</p> <p> 第四节 换药术 (1451)</p> <p> 第五节 外科常见引流物及其管理 (1453)</p> <p>第九十五章 普外科小手术 (1459)</p> <p> 第一节 常见体表脓肿切开引流术 (1459)</p> <p> 第二节 体表肿块切除术与腋臭切除术 (1467)</p> <p> 第三节 乳腺小手术 (1471)</p> <p> 第四节 直肠肛管小手术 (1476)</p> | <p> 第五节 腹股沟疝修补术 (1485)</p> <p> 第六节 阑尾切除术 (1494)</p> <p>第九十六章 泌尿外科小手术 (1498)</p> <p> 第一节 泌尿外科穿刺术和注射术 (1498)</p> <p> 第二节 泌尿外科内镜术 (1513)</p> <p> 第三节 包皮和阴茎手术 (1527)</p> <p> 第四节 阴囊及其内容物手术 (1546)</p> <p> 第五节 尿道手术 (1568)</p> <p>第九十七章 骨科小手术 (1573)</p> <p> 第一节 骨科基本技术 (1573)</p> <p> 第二节 关节镜技术 (1581)</p> <p> 第三节 肌腱损伤的修复 (1584)</p> <p> 第四节 周围神经手术 (1588)</p> <p> 第五节 骨髓炎手术 (1591)</p> <p> 第六节 腱鞘手术 (1594)</p> <p> 第七节 手部手术 (1596)</p> <p> 第八节 骨科先天性畸形手术 (1600)</p> |
|--|--|

上篇

门诊外科学基础

Part One

Basis of Outpatient Surgery

| | | |
|-------|---------------------|--------|
| 第一章 | 门诊外科学概论 | (3) |
| 第二章 | 接触病人的艺术与规范 | (8) |
| 第三章 | 门诊外科临床诊疗思维 | (34) |
| 第四章 | 门诊外科中的社会心理学问题 | (46) |
| 第五章 | 门诊外科无菌术 | (55) |
| 第六章 | 体液平衡与输血 | (64) |
| 第七章 | 麻醉与复苏 | (75) |
| 第八章 | 外科休克 | (84) |
| 第九章 | 多器官功能障碍综合征 | (100) |
| 第十章 | 手术前后的准备和处理 | (125) |
| 第十一章 | 损伤与修复 | (136) |
| 第十二章 | 外科感染 | (154) |
| 第十三章 | 肿瘤 | (167) |
| 第十四章 | 器官移植 | (185) |
| 第十五章 | 门诊外科镇痛治疗 | (197) |
| 第十六章 | 实验室检查在外科中的应用 | (203) |
| 第十七章 | X线、CT、MRI 诊断在外科中的应用 | (216) |
| 第十八章 | 超声在外科中的应用 | (239) |
| 第十九章 | 免疫诊断和治疗在外科中的应用 | (258) |
| 第二十章 | 内镜在外科中的应用 | (268) |
| 第二十一章 | 核医学在外科中的应用 | (280) |
| 第二十二章 | 诊断病理学在外科中的应用 | (292) |

