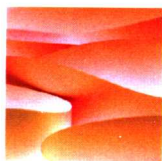


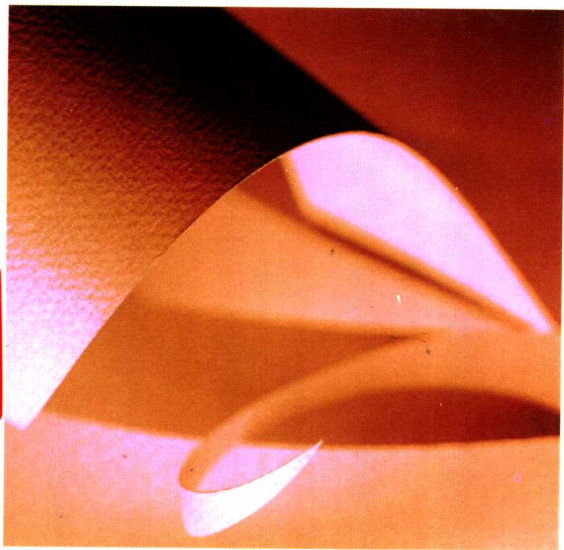
SHIYONG WAIKE ZHENLIAO CHANGGUI



为使外科领域的诊断与治疗更规范化、标准化，全面提高医疗质量，该书条理清晰地介绍了外科疾病的诊断依据及治疗原则，既简明扼要，重点突出，又规范实用，是外科医师必备的实用图书。

实用外科诊疗常规

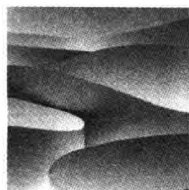
主编 曲元明 吕家驹 周东生 傅志俭



山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn

SHIYONG WAIKE ZHENLIAO CHANGGUI

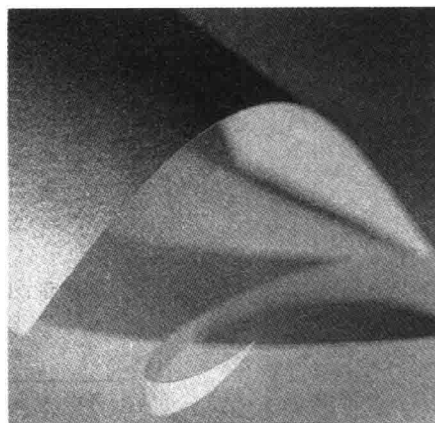
R6-65
Q461
2004
C-1



实用外科 诊疗常规

主编 曲元明 吕家驹 周东生 傅志俭

SHIYONG WAIKE
ZHENLIAO CHANGGUI



山东科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

实用外科诊疗常规/曲元明等主编. — 济南: 山东科学技术出版社, 2004. 6

ISBN 7-5331-3705-1

I. 实... II. 曲... III. 外科—疾病—诊疗
IV. R6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 027511 号

实用外科诊疗常规

主编 曲元明 吕家驹
周东生 傅志俭

出版者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531) 2065109

网址: www.lkj.com.cn

电子邮件: sdkj@jn-public.sd.cninfo.net

发行者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531) 2020432

印刷者: 山东新华印刷厂潍坊厂

地址: 潍坊市潍州路 753 号

邮编: 261041 电话: (0536) 2116800

开本: 787mm × 1092mm 1/16

印张: 33

字数: 727 千

版次: 2004 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 1-1500

ISBN 7-5331-3705-1

R·1102

定价: 49.50 元

主编简介



曲元明 1974年毕业于山东医学院医疗系，在山东省立医院工作至今。现担任山东省立医院外科主任、主任医师、山东大学医学院教授、博士生导师、兼中华医学会神经外科学会山东分会副主任委员，《临床神经外科学杂志》、《山东医药》、《神经疾病与精神卫生》、《立体定向与功能性神经外科》编委。2003年被评为山东省立医院杰出学术带头人。曾多次在国内及国际学术刊物上发表论文40余篇，出版专著4部。



吕家驹 1985年本科毕业于山东医学院医疗系，1990年获得医学博士学位，同年到山东省立医院泌尿外科工作至今。1998年赴日本京都大学博士后研修2年。现任山东省立医院外科副主任、主任医师、山东大学外科学教授、博士生导师。在国内外杂志上发表学术论文20余篇，出版专著6部。

2003/04

周东生 1978年毕业于青岛医学院医疗系，在山东省立医院工作至今。现任山东省立医院主任医师、山东大学教授、硕士生导师、外科副主任、创伤骨科主任、急症外科主任、山东省医学会骨科分会副主任委员兼秘书、山东省医学会创伤分会副主任委员、中国康复医学会脊柱脊髓损伤委员会委员、山东康复医学会脊柱脊髓损伤委员会副主任委员，《中国矫形外科杂志》、《山东医药》、《中国现代康复杂志》、《美国中华骨科杂志》编委，山东省青年医务工作者协会主席。在国内外专业杂志上发表论文 50 余篇，主编或主译了《骨盆创伤学》、《脊柱外科手术并发症及防治》、《美国最新临床医学问答——创伤学》、《实用骨与关节 X 线测量》及《医学生实用手册》等数部著作。



傅志俭 1983年毕业于山东医学院医疗系本科，在山东省立医院从事临床麻醉工作至今。1999年毕业于同济医科大学，获医学博士学位。1992年师从宋文阁教授，开始疼痛临床研究工作，主攻慢性疼痛的诊断治疗。现任山东省立医院主任医师、麻醉科主任、疼痛科主任、山东大学医学院教授、硕士生导师、国际疼痛学会会员、山东省麻醉学会副主任委员、山东省疼痛学会副秘书长，《中国疼痛医学杂志》编委。在国内外杂志上发表学术论文 20 余篇，主编疼痛学专著 3 部。



编写人员名单

主	编	曲元明	吕家驹	周东生	傅志俭
副	主	编	田兴松	李德才	李乐平
			尉立京	王一兵	王春亭
			穆庆岭	张 伟	侯连泽
			吴荣德	王增涛	金 星
主	审	张 敏	刘 奇	郭兰敏	吴泰璜
		傅洪滨			

参加编写人员 (以姓氏拼音为序)

曹庆伟	陈景寒	陈新国	程 力
丁克家	董 勇	范全心	傅志俭
高淑文	郭琼行	郭宗远	侯连泽
侯 宁	霍 然	姜言明	金 星
李德才	李乐平	李 刚	李连欣
梁欣荣	林立明	刘洪俊	刘立成
卢 俊	路小勇	吕家驹	马金耀
孟 龙	苗瑞政	穆庆岭	彭忠民
秦成坤	曲元明	盛红光	施宝民
孙建民	孙 水	孙 涛	谭武菊
田兴松	王春亭	王德昌	王国栋
王恒冰	王 健	王明青	王一兵
王增涛	尉立京	吴荣德	谢珺田
徐 健	许永广	薛文君	于启海
袁大川	袁泽农	张 林	张孟元
张 伟	张佐伦	赵 健	周东生

序

外科是一门实践性很强的专业,要求临床医生既要有坚实的理论基础、正确规范的诊疗行为,又要有娴熟的操作技巧。但外科又是一个风险性较大的专业,规范的诊疗行为将会大大减少和避免临床工作中的诊治失误,进而更好地提高人们的健康水平和生存质量。

山东省立医院、山东大学医学院博士生导师曲元明教授等组织山东省立医院外科专家编写的这本《实用外科诊疗常规》,内容新颖,简明扼要,具有很强的实用性和指导性。

该书是山东省立医院外科专家们的辛勤劳动成果,是集体智慧的结晶。编者大多是本院的中青年学术技术骨干,其中,博士生导师7位,一半以上具有博士学位,他们在博览权威性专著的基础上,认真总结众多专家多年来的丰富经验,结合自己的临床实践编写了《实用外科诊疗常规》。

希望本书能对读者的临床实践有所裨益,同时欢迎广大读者能够对本书的错误和不足提出宝贵意见,使之得以不断改进和完善。

山东省立医院院长 刘 奇

SHIYONG WAIKEZHENDIANG CHANGGUI

前 言

《实用外科诊疗常规》一书汇总了山东省立医院外科各科室多年的经验及诊疗常规,其编写目的是规范各级医院外科临床医师的诊疗工作,全面提高医疗质量。该书重点介绍外科疾病的诊断依据及治疗原则,简要介绍有关注意事项及主要并发症。条理清晰、简明扼要、规范实用、重点突出是其特点。

近年来,外科学在广度和深度方面迅速发展,尤其是微创技术发展突飞猛进,外科医生的工作范围越来越专业化,出现了创伤外科、手足外科、整形外科、移植外科、血管外科等多种分支;外科与其他临床学科在分工上又有许多交叉,如ICU、疼痛治疗等。本书除沿袭以往外科学分类的同时,又新增加了整形外科、镇痛、ICU等内容;在骨外科中又分出创伤外科、手足外科、骨病外科,并予以分别叙述,体现了外科学向专业化发展的趋势。

本书承蒙山东省医学会名誉会长、山东省普外科学会主任委员、山东大学教授张敏等著名老专家审校,提高了该书的质量,充分体现了老一代学者科学严谨的治学态度和无私奉献的高尚情操,在此我们表示衷心的感谢。

由于我们的编写水平有限,时间仓促,书中难免存在不足甚至错误之处,希望同仁们提出宝贵意见,使该书不断充实和完善。

编 者

目 录

第1篇 基本外科

第1章 外科休克	1	一、导管相关性感染	12
第1节 失血失液性休克	1	二、置管损伤及空气栓塞、血栓形成	13
第2节 创伤性休克	2	第2节 代谢性并发症	13
第3节 感染性休克	3	第3节 肝损害和胆汁淤积	14
第2章 水、电解质和酸碱平衡失调	4	第5章 外科感染	14
第1节 体液代谢失调	4	第1节 全身化脓性感染	14
一、等渗性缺水	4	第2节 厌氧芽孢杆菌感染	16
二、低渗性缺水	5	一、破伤风	16
三、高渗性缺水	5	二、气性坏疽	16
四、低钾血症	6	第6章 围手术期处理	17
五、高钾血症	6	第1节 术后不适处理	17
第2节 酸碱平衡失调	7	第2节 术后并发症的处理	18
一、代谢性酸中毒	7	第7章 浅表软组织损伤	21
二、代谢性碱中毒	8	第1节 软组织挫伤	21
三、呼吸性酸中毒	8	第2节 软组织刺伤	21
四、呼吸性碱中毒	9	第3节 浅部切割伤	21
第3章 输血反应及其并发症	9	第8章 浅表软组织感染	22
第1节 非溶血性发热反应	9	第1节 疖与疖病	22
第2节 过敏反应	10	第2节 痈	22
第3节 急性溶血反应	10	第3节 丹毒	23
第4节 延迟性溶血反应	11	第4节 急性蜂窝组织炎	23
第5节 细菌污染反应	11	第5节 脓肿	24
第6节 循环负荷过大	11	第6节 急性淋巴管炎	25
第7节 酸碱平衡失调	12	第7节 急性淋巴结炎	25
第8节 出血倾向	12	第8节 坏死性筋膜炎	25
第4章 肠外营养并发症	12	第9章 手部急性化脓性感染	26
第1节 与导管置入相关的并发症	12		

第1节 甲沟炎	26	二、皮样囊肿	31
第2节 脓性指头炎	26	三、皮脂腺囊肿	32
第3节 急性化脓性腱鞘炎	27	第4节 血管瘤	32
第4节 手掌筋膜间隙感染	27	第5节 神经纤维瘤	35
第10章 浅表软组织肿块	28	第6节 淋巴管瘤	36
第1节 色素痣	28	第7节 脂肪瘤	36
第2节 恶性黑色素瘤	30	第8节 疣	37
第3节 皮肤囊肿	31	第9节 皮肤癌	37
一、表皮样囊肿	31		

第2篇 麻醉与镇痛

第11章 麻醉	40	一、椎管内麻醉的适应证、禁忌证和麻醉前准备	69
第1节 围麻醉期监测和管理	40	二、蛛网膜下腔阻滞麻醉	69
一、麻醉前病情估计	40	三、硬膜外腔阻滞麻醉	70
二、麻醉前准备	41	四、腰与硬膜外联合麻醉	72
三、麻醉期间监测和管理	42	五、骶管阻滞麻醉	72
四、麻醉后恢复期监测和管理	46	六、小儿部位麻醉	73
第2节 常用麻醉药物	48	第5节 区域阻滞麻醉	74
一、麻醉前常用药物	48	一、颈丛神经阻滞麻醉	74
二、常用吸入麻醉药物	48	二、臂丛神经阻滞麻醉	74
三、常用静脉麻醉药物	49	第12章 常见疼痛病症镇痛	75
四、麻醉性镇痛药物	50	第1节 癌性疼痛	76
五、常用肌松药物	51	第2节 原发性三叉神经痛	78
六、常用局麻药物	53	第3节 颈椎病	78
七、麻醉期间常用血管活性药物	55	第4节 肩周炎	79
第3节 全身麻醉	59	第5节 腰椎间盘突出症	79
一、吸入全麻	60	第6节 第三腰椎横突综合征	80
二、静脉全麻	60	第7节 股骨头缺血坏死	81
三、静吸复合全麻	63	第8节 膝骨性关节炎	81
四、气管插管术	63	第9节 带状疱疹后神经痛	82
五、全身麻醉的并发症及其处理	67		
第4节 椎管内麻醉	69		

第3篇 外科重症

第13章 外科危重病监测	83	第2节 脑功能监测	83
第1节 体温监测	83	第3节 循环功能监测	85

第4节 呼吸功能监测	87	第6节 弥漫性血管内凝血	106
第5节 肾功能监测	89	第15章 心肺脑复苏	110
第6节 肝功能监测	91	第1节 心肺脑复苏概述	110
第7节 动脉血气监测	92	一、心肺脑复苏的主要步骤	110
第8节 凝血功能监测	95	二、G2000 修订的 CPR 规范	110
第14章 多器官功能障碍综合征	96	第2节 心跳呼吸骤停的分型及诊断 要点	115
第1节 急性呼吸窘迫综合征	97	第3节 心肺脑复苏的主要操作技术	115
第2节 应激性溃疡	98	第4节 心肺脑复苏的结局	125
第3节 急性肝功能衰竭	100		
第4节 心力衰竭	101		
第5节 急性肾功能衰竭	103		

第4篇 烧伤外科

第16章 热烧伤	127	第7节 烧伤常见内脏并发症的诊治	131
第1节 烧伤伤情的判定	127	第8节 烧伤后代谢与营养	132
一、烧伤面积的估计	127	第9节 烧伤的康复	133
二、烧伤深度的临床判断	127	第17章 电、化学烧伤	133
三、烧伤严重性分度	128	第1节 电烧伤	133
第2节 烧伤现场急救与转送	128	第2节 化学烧伤	134
第3节 烧伤后休克的防治	128	第18章 冻伤	135
第4节 吸入性损伤的治疗	129		
第5节 烧伤创面处理	129		
第6节 烧伤后感染的防治	130		

第5篇 整形外科

第19章 头颈部整形	137	十、面部老化	139
第1节 先天性颅面部畸形	137	十一、眶距增宽症	139
一、先天性唇裂	137	十二、小颌畸形	139
二、唇裂术后继发畸形	137	第2节 面瘫	140
三、腭裂	138	第3节 半侧颜面萎缩	140
四、小口畸形	138	第4节 第一、二鳃弓综合征	140
五、大口畸形	138	第5节 颈部瘢痕挛缩畸形	141
六、重唇	138	第20章 躯干部整形	141
七、唇外翻畸形	138	第1节 乳房	141
八、唇缺损	138	一、先天性小乳症	141
九、颊部洞穿性缺损	139		

二、乳房下垂	142	第 1 节 眼部美容整形	147
三、巨乳	142	一、重睑成形术	147
四、乳房缺损	142	二、眼袋整形术	147
第 2 节 胸腹壁瘢痕挛缩畸形	143	第 2 节 面部美容	147
第 3 节 腹壁缺损	143	一、全颜面除皱术	147
第 4 节 腹壁松垂	143	二、额部除皱术	147
第 5 节 腹部脂肪堆积	143	三、隆鼻术	148
第 6 节 会阴部瘢痕挛缩畸形	144	四、酒窝成形术	148
第 21 章 四肢整形	144	第 3 节 颌骨美容	148
第 1 节 腹股沟瘢痕挛缩畸形	144	一、下颌骨发育不良	148
第 2 节 腘窝瘢痕挛缩畸形	144	二、咬肌良性肥大	148
第 3 节 腋窝瘢痕挛缩畸形	145	第 4 节 会阴部美容	148
第 4 节 肘窝瘢痕挛缩畸形	145	一、处女膜破损	148
第 5 节 瘢痕性爪形手	145	二、阴道松弛症	148
第 6 节 瘢痕性手指屈曲畸形	146	第 5 节 障碍性皮肤的整形美容	149
第 7 节 足背及足趾瘢痕挛缩畸形	146	一、雀斑	149
第 8 节 瘢痕挛缩性足下垂	146	二、痤疮	149
第 9 节 下肢淋巴水肿	146	三、腋臭	149
第 22 章 美容整形外科	147	四、文身	149

第 6 篇 神 经 外 科

第 23 章 颅脑损伤	150	三、脑内血肿	156
第 1 节 头皮损伤	150	四、脑室内出血与血肿	156
一、头皮血肿	150	五、迟发性外伤性脑内血肿	156
二、头皮裂伤	150	第 5 节 开放性颅脑损伤	157
三、头皮撕脱伤	150	一、非火器性颅脑开放伤	157
第 2 节 颅骨损伤	151	二、火器开放性颅脑损伤	157
一、颅盖骨折	151	第 24 章 颅内肿瘤	158
二、颅底骨折	151	第 1 节 总论	158
第 3 节 脑损伤	152	第 2 节 神经胶质瘤	159
一、脑震荡	153	第 3 节 脑膜瘤	160
二、脑挫裂伤	153	第 4 节 听神经鞘瘤	161
三、脑干损伤	153	第 5 节 垂体腺瘤	162
四、丘脑下部损伤	154	第 6 节 颅内转移瘤	163
五、弥漫性轴索损伤	154	第 25 章 椎管内肿瘤	164
第 4 节 颅内血肿	154	第 26 章 颅脑脊髓先天性疾病	165
一、硬脑膜外血肿	154	第 1 节 先天性脑积水	165
二、硬脑膜下血肿	155		

第2节	颅裂和脊柱裂	166
第3节	狭颅症	167
第4节	环枕部畸形	167
第27章	颅内血管性病变	168
第1节	颅内动脉瘤	168

第2节	脑动静脉畸形	170
第3节	颈内动脉海绵窦瘘	170
第4节	烟雾病	171
第5节	高血压脑出血	171

第7篇 普通外科

第28章	颈部疾病	173
第1节	甲状腺疾病	173
一、慢性淋巴细胞性甲状腺炎	.....	173
二、亚急性甲状腺炎	.....	173
三、急性化脓性甲状腺炎	.....	174
四、甲状腺瘤	.....	174
五、结节性甲状腺肿	.....	174
六、甲状腺癌	.....	174
七、甲状腺功能亢进	.....	175
八、术中意外及术后并发症	.....	176
第2节	原发性甲状旁腺功能亢进	178
第3节	颈淋巴结结核	178
第4节	颈部其他疾病	179
一、甲状舌骨囊肿和瘘	.....	179
二、腮裂囊肿和瘘	.....	179
三、颈部囊状水瘤	.....	179
四、颌下皮样囊肿	.....	179
五、慢性淋巴结炎	.....	179
六、颈部神经鞘瘤	.....	179
七、颈部恶性淋巴瘤	.....	180
八、颈部转移癌	.....	180
第29章	乳腺疾病	180
第1节	多乳房、多乳头畸形	180
第2节	急性乳腺炎	180
第3节	乳腺导管扩张症	181
第4节	乳腺囊性增生症	181
第5节	男性乳房发育	182
第6节	乳腺结核	182
第7节	乳房肿瘤	182
一、乳腺纤维腺瘤	.....	182
二、导管内乳头状瘤	.....	183

三、乳腺叶状囊肉瘤	.....	183
四、乳腺癌	.....	183
五、乳头湿疹样癌	.....	184
六、炎性乳癌	.....	184
七、男性乳腺癌	.....	184
第30章	腹部损伤	185
第1节	概述	185
第2节	肝、脾损伤	185
一、肝外伤	.....	185
二、脾破裂	.....	186
第3节	胃、肠损伤	187
一、胃损伤	.....	187
二、十二指肠损伤	.....	187
三、小肠损伤	.....	187
四、大肠损伤	.....	187
第4节	腹膜后血肿	188
第31章	上消化道出血	188
第32章	腹膜及腹腔疾病	189
第1节	急性弥漫性腹膜炎	189
第2节	腹腔脓肿	190
一、膈下脓肿	.....	190
二、盆腔脓肿	.....	190
三、肠间脓肿	.....	191
第33章	腹外疝	191
第1节	腹股沟疝	191
第2节	股疝	192
第3节	切口疝	192
第4节	脐疝	192
第34章	胃、十二指肠疾病	192
第1节	胃、十二指肠溃疡	192
一、胃溃疡	.....	192

二、十二指肠溃疡	193	第 37 章 结、直肠及肛管疾病	205
三、胃十二指肠溃疡急性穿孔	193	第 1 节 乙状结肠扭转	205
四、胃十二指肠溃疡大出血	194	第 2 节 溃疡性结肠炎	206
五、胃十二指肠溃疡瘢痕性幽门梗阻	194	第 3 节 结、直肠息肉与息肉病	206
六、胃十二指肠溃疡术后并发症	194	一、管状腺瘤	206
第 2 节 胃肿瘤	196	二、绒毛管状腺瘤	207
一、胃癌	196	三、错构瘤	207
二、胃肉瘤	196	四、炎症性息肉	207
三、胃良性肿瘤	196	五、增生性息肉	207
第 3 节 十二指肠憩室	197	六、家族腺瘤性息肉病	207
第 4 节 良性十二指肠淤积症	197	第 4 节 结、直肠癌	208
第 35 章 小肠疾病	197	一、结肠癌	208
第 1 节 肠梗阻	197	二、直肠癌	208
一、粘连性肠梗阻	197	第 5 节 直肠脱垂	210
二、绞窄性肠梗阻	198	第 6 节 直肠肛管周围脓肿	210
三、肠扭转	198	第 7 节 肛痿	211
四、嵌顿性腹外疝	199	第 8 节 肛裂	211
五、肠套叠	199	第 9 节 内痔	212
六、肠系膜血管病变	199	第 10 节 外痔	212
第 2 节 小肠炎性疾病	200	第 11 节 肛管及肛门周围恶性肿瘤	213
一、急性出血坏死性肠炎	200	第 38 章 肝脏疾病	214
二、克罗恩病	201	第 1 节 肝脓肿	214
第 3 节 短肠综合征	201	一、细菌性肝脓肿	214
第 4 节 肠外瘘	202	二、阿米巴性肝脓肿	214
第 5 节 小肠肿瘤	202	第 2 节 肝囊肿	215
一、原发性小肠恶性肿瘤	202	一、非寄生虫性肝囊肿	215
二、小肠腺瘤	202	二、肝棘球蚴病	215
三、小肠腺癌	203	第 3 节 肝脏良性肿瘤	216
第 36 章 阑尾疾病	203	一、肝血管瘤	216
第 1 节 急性阑尾炎	203	二、肝腺瘤	216
第 2 节 慢性阑尾炎	203	第 4 节 肝脏恶性肿瘤	217
第 3 节 特殊类型的急性阑尾炎	204	一、原发性肝癌	217
一、小儿急性阑尾炎	204	二、转移性肝癌	217
二、老年急性阑尾炎	204	第 39 章 肝切除术后并发症	218
三、妊娠期急性阑尾炎	204	第 1 节 腹腔内出血	218
第 4 节 阑尾肿瘤	204	第 2 节 腹腔感染	219
一、阑尾粘液囊肿	204	第 3 节 胸腔积液	219
二、阑尾假粘液瘤	204	第 4 节 胆汁痿	219
三、阑尾类癌	205		
四、阑尾腺癌	205		

第5节 急性肝功能衰竭	220	第3节 假性胰腺囊肿	237
第6节 胃肠道出血	220	第4节 胰腺癌	237
第40章 肝脏移植	220	第5节 壶腹部癌	238
第41章 门静脉高压症	223	第6节 胰岛素瘤	239
附:Budd-Chiari综合征	223	第7节 胰腺损伤	239
第42章 胆道疾病	224	第8节 胰、十二指肠切除术并发症	240
第1节 胆道感染	224	一、胰漏	240
一、急性胆囊炎	224	二、出血	240
二、慢性胆囊炎	225	三、胆瘘	240
三、急性梗阻性化脓性胆管炎	226	四、腹腔感染	241
第2节 胆石病	227	第44章 脾脏疾病	241
一、胆囊结石	227	第1节 脾脓肿	241
二、肝外胆管结石	227	第2节 脾囊肿	241
三、肝内胆管结石	228	第3节 脾肿瘤	242
四、胆道残余结石	228	第4节 脾切除术后并发症	242
第3节 胆道蛔虫症	229	一、腹腔内出血	242
第4节 成人先天性胆总管扩张症	229	二、胸腔积液和膈下积液	242
第5节 胆道损伤	230	三、血小板增多和血栓形成	243
第6节 胆道肿瘤	230	四、脾热	243
一、胆囊癌	230	第45章 周围血管疾病的临床表现与	243
二、胆管癌	231	相关检查	243
三、胆囊息肉、胆囊腺瘤	232	第1节 周围血管疾病的临床表现	243
四、胆囊腺肌病	232	第2节 实验室及影像学检查	244
第7节 胆道出血	233	第46章 周围血管外科疾病	245
第8节 胆道手术并发症	234	第1节 原发性下肢深静脉瓣膜功能	245
一、术中及术后胆道出血	234	不全	245
二、胆道损伤及狭窄	234	第2节 下肢深静脉血栓形成	246
三、胆瘘	234	第3节 动脉硬化闭塞症	246
四、肝下积液	234	第4节 血栓闭塞性脉管炎	247
五、胆总管引流并发症	235	第5节 急性动脉栓塞	248
六、胆囊管残留综合征	235	第6节 先天性动静脉瘘	250
第43章 胰腺疾病	235		
第1节 急性胰腺炎	235		
第2节 慢性胰腺炎	236		

第8篇 小儿外科

第47章 小儿消化道疾病	251	第1节 先天性肛门直肠畸形	251
--------------------	-----	---------------------	-----

第2节	先天性巨结肠症	252	第1节	先天性肾盂输尿管连接部梗 阻性肾积水	261
第3节	先天性肥厚性幽门狭窄	253	第2节	肾输尿管重复畸形	261
第4节	先天性胆道闭锁	254	第3节	尿道下裂	262
第5节	先天性胆管扩张症	254	第4节	鞘膜积液	262
第6节	小儿腹股沟斜疝	255	第5节	隐睾	263
第7节	急性肠套叠	256	第6节	肾母细胞瘤	263
第48章	小儿胸部外科疾病	257	第50章	小儿矫形外科疾病	264
第1节	先天性肺囊肿	257	第1节	发育性髋关节脱位	264
第2节	食管裂孔疝	257	第2节	先天性马蹄内翻足	265
第3节	胸腹裂孔疝	258	第3节	先天性肌性斜颈	265
第4节	原发性纵隔肿瘤及囊肿	259	第4节	先天性胫骨假关节	266
第5节	先天性食管闭锁及气管食管瘘	260	第5节	儿童股骨头缺血性坏死	267
第49章	小儿泌尿外科疾病	261			

第9篇 胸 外 科

第 51 章	胸部损伤	269	第 2 节	胸壁结核	277
第 1 节	肋骨骨折	269	第 3 节	胸壁肿瘤	278
第 2 节	胸骨骨折	270	第 53 章	胸膜疾病	279
第 3 节	损伤性气胸	270	第 1 节	脓胸	279
一、闭合性气胸	270		一、急性脓胸	279	
二、开放性气胸	270		二、慢性脓胸	279	
三、张力性气胸	271		三、结核性脓胸	279	
第 4 节	血胸	271	第 2 节	原发性胸膜间皮瘤	280
第 5 节	肺挫裂伤	272	一、恶性弥漫性胸膜间皮瘤	280	
一、肺挫伤	272		二、局限型纤维胸膜间皮瘤	281	
二、肺裂伤	272		第 54 章	纵隔疾病	281
第 6 节	创伤性湿肺	272	第 1 节	纵隔感染	281
第 7 节	创伤性窒息伤	273	第 2 节	原发性纵隔肿瘤及囊肿	282
第 8 节	外伤性气管、支气管破裂	273	一、神经源性肿瘤	282	
第 9 节	外伤性食管破裂	274	二、胸腺瘤	282	
第 10 节	胸导管损伤	274	三、胚胎细胞瘤	282	
第 11 节	纵隔气肿	275	四、内分泌瘤	283	
第 12 节	心脏损伤	275	五、原发性囊肿	283	
第 13 节	胸腹联合伤	276	第 3 节	胸腺瘤与重症肌无力	284
第 52 章	胸壁疾病	277	第 55 章	肺部疾病	285
第 1 节	肋软骨炎	277	第 1 节	先天性气管、支气管及肺畸形	

.....	285
一、气管狭窄	285
二、支气管肺囊肿	285
三、肺发育不全	286
四、肺动静脉瘘	286
五、肺隔离症	287
第2节 感染性肺部疾病	288
一、支气管扩张	288
二、肺脓肿	289
三、肺结核	289
四、肺真菌病	290
五、肺棘球蚴病	291
第3节 肺大疱	291
第4节 肺部肿瘤	292
一、肺癌	292
二、肺转移性肿瘤	294
三、肺错构瘤	295
四、气管肿瘤	295
五、支气管腺瘤	296
六、肺炎性假瘤	296
第5节 肺移植及心、肺联合移植	297

第6节 肺减容术	298
第56章 食管疾病	299
第1节 食管癌	299
第2节 贲门癌	301
第3节 食管良性肿瘤	302
第4节 损伤性食管狭窄	302
第5节 食管裂孔疝	303
第6节 贲门失弛症	303
第7节 食管憩室	304
第8节 食管穿孔和破裂	304
第9节 先天性食管闭锁及食管气管瘘	306
第57章 膈肌疾病	306
第1节 膈疝	306
第2节 膈肌膨出	307
第3节 膈肌肿瘤	307
第58章 微创胸外科	308
第1节 电视胸腔镜	308
第2节 电视纵隔镜	309

第10篇 心脏外科

第59章 先天性心脏病	310
第1节 动脉导管未闭	310
第2节 肺动脉瓣狭窄	311
第3节 继发孔型房间隔缺损	312
第4节 原发孔型房间隔缺损	313
第5节 室间隔缺损	313
第6节 法洛四联症	314
第7节 三尖瓣下移	315
第8节 主动脉窦动脉瘤破裂	316
第9节 完全性肺静脉异位引流	317
第10节 完全型大动脉转位	317
第11节 三尖瓣闭锁	319
第60章 风湿性心脏瓣膜疾病	320
第1节 风湿性二尖瓣狭窄	320
第2节 二尖瓣关闭不全	321

第3节 主动脉瓣狭窄	322
第4节 主动脉瓣关闭不全	323
第61章 大血管疾病	324
第1节 马凡综合征	324
第2节 主动脉夹层动脉瘤	324
第62章 心脏粘液瘤	325
第63章 慢性缩窄性心包炎	326
第64章 冠状动脉粥样硬化性心脏病	326
第65章 心肌梗死并发症的外科治疗	328
第1节 室间隔穿孔	328
第2节 室壁瘤	329
第3节 二尖瓣关闭不全	330