

实用外科



SHIYONGWAIKE

吉林人民出版社

实用外科

通化地区卫生局

海龙县卫生局 《实用外科》编写组

沈字四四二部队卫生处

吉林人民出版社

实用外科

通化地区卫生局
海龙县卫生局

沈字四四二部队卫生处

2YB2/40 01

实用外科

通化地区卫生局
海龙县卫生局《实用外科》编写组
沈字四四二部队卫生处

*

吉林人民出版社出版

长春新华印刷厂印刷

吉林省新华书店发行

1976年2月第1版 1976年2月第1次印刷

印数：1—15,000 册

书号：14091·42 定价：~~5.00~~ 元
5.75

毛 主 席 语 录

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

应当积极地预防和医治人民的疾病，推广人民医药卫生事业。

白求恩同志毫不利己专门利人的精神，表现在他对工作的极端的负责任，对同志对人民的极端的热忱。每个共产党员都要学习他。

编 者 的 话

在毛主席的无产阶级革命路线指引下，我国医疗卫生事业和其他战线一样，出现了蓬勃发展的繁荣景象。为了进一步落实毛主席“**把医疗卫生工作的重点放到农村去**”的伟大指示，我们组织部分市（县）、公社医院、部队、工矿企业医院的临床医生和城市下放医务人员参加，编写了这本《实用外科》，供农村、工矿、部队基层医务工作者参考。

全书分九篇，共九十六章，插图千余幅。在内容上，重点编写了总论、腹部外科、骨关节损伤及疾病等，对颅脑外科、颌面和颈部外科、胸外科、泌尿外科、淋巴血管外科、临床麻醉等也作了较系统的介绍；同时注意写了必要的基本理论和技术操作。在编写方法上，为了方便读者，适应临床工作

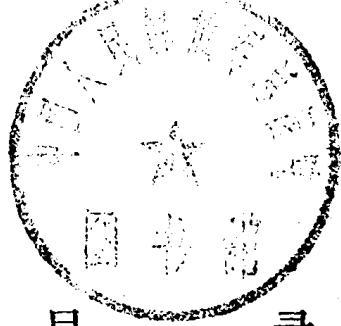
的需要，把每个病的病因病理、症状诊断、预防治疗（包括中医中药治疗）、手术方法步骤和术后处理等连贯起来写。编写中尽力做到理论与实践的密切结合，突出重点，切合实际应用。

在编写过程中，得到了吉林医科大学等单位的大力支持，我们表示衷心的感谢！

由于我们的路线觉悟不高，业务能力有限，加之时间较紧，错误一定难免，诚恳地希望读者给予批评指正。

通化地区卫生局
海龙县卫生局 《实用外科》编写组
沈字四四二部队卫生处

一九七四年十月



目 录

第一篇 总 论

第一章 损 伤	(1)
第一节 机械性损伤	(1)
清创术 (3)	
第二节 损伤性出血	(5)
第三节 挤压伤综合征	(11)
第四节 烧 伤	(11)
第五节 电击伤	(19)
第六节 放射性灼伤	(21)
第七节 冻 伤	(22)
第八节 狂犬咬伤	(24)
第九节 毒蛇咬伤	(25)
第二章 休 克	(27)
第一节 概 论	(27)
第二节 休克的临床表现与 诊断	(31)
第三节 休克的防治	(34)
附：中心静脉压测定	(42)
第三章 急性肾功能衰竭	(43)
第四章 水、电解质平衡及失 调	(48)
第一节 水和电解质的生理 功 能	(48)
第二节 水和电解质在体内的 分 布	(48)
第三节 水和电解质的代谢	(49)
第四节 水和电解质失调	(51)
缺水 (51) 水过多 (53) 高血钠 (53) 缺钾 (53) 高血钾 (54)	
第五章 酸 碱 平 衡 及 失 调	(56)
第一节 概 论	(56)

第二章 酸 碱 平 衡 失 调	(58)
代谢性酸中毒 (58) 呼吸性酸中毒 (59) 代谢性碱中毒 (61) 呼吸性 碱中毒 (61)	
第六章 输 血	(62)
第一节 输血的机理和方法	(62)
第二节 输血应注意的问题	(64)
第七章 心跳呼吸停止的急 救 (复苏术)	(67)
第一节 心跳停止的抢救	(67)
第二节 人工呼吸	(72)
第三节 动脉输血术	(76)
第四节 气管切开	(79)
第五节 复苏后的处理	(81)
第八章 外科感染	(85)
第一节 概 论	(85)
第二节 皮及皮下感染	(92)
疖 (92) 痘 (93) 蜂窝组织炎 (93) 脓肿 (94) 丹毒 (94) 急 性淋巴管炎 (95) 急性淋巴结炎 (95)	
第三节 手的感染	(95)
甲沟炎、甲周围炎、甲下脓肿 (95) 脓性指头炎 (96) 脓性指头炎切开术 (96) 化脓性腱鞘炎 (96) 化脓性 腱鞘炎切开术 (96) 手掌筋膜间隙感 染 (97) 掌中间隙脓肿切开术 (97)	
第四节 全身化脓性感染	(97)
第五节 特异性感染	(99)
破伤风 (99) 气性坏疽 (101)	
第九章 肿 瘤 总 论	(103)
第一节 肿瘤的分类和命名	(103)
第二节 肿瘤的生长和发展	(103)
第三节 肿瘤的病因	(104)

第四节 肿瘤的诊断	(104)	中毒及其处理	(155)
早期诊断的意义 (104) 肿瘤的一般症 状和体征 (105) 肿瘤的诊断方法 (105)		第四节 常用的局部麻醉	
第五节 肿瘤的防治	(107)	方法	(156)
第六节 皮肤及软组织常见 肿瘤	(117)	表面麻醉 (156) 浸润麻醉 (156) 区 域麻醉 (157) 神经阻滞 (157) 静脉 局部麻醉 (163)	
第十章 整 形	(120)	第十六章 椎管内麻醉	(164)
第一节 概 论	(120)	解剖和生理	(164)
第二节 皮肤的移植	(121)	第一节 蛛网膜下腔脊神经	
皮肤的结构 (121) 游离皮片的移植 (121) 有蒂皮瓣的移植 (125)		阻滞	(167)
第十一章 外科手术基础知识 和基本技术	(129)	分类 (167) 麻醉前准备 (167) 脊椎 棘突间隙穿刺 (168) 分次法蛛网膜下 腔脊神经阻滞 (169) 常用的局部麻醉 药 (171) 麻醉管理 (172) 麻醉期间 并发症及其处理 (173) 适应症和禁忌 症 (173) 麻醉后可能出现的并发症及 处理 (174)	
第一节 无菌术(消毒与灭菌)	(129)	第二节 硬脊膜外腔脊神经	
手术用品的无菌术 (129) 手术人员术 前的无菌准备 (130) 手术区皮肤的准 备和消毒 (131) 手术中的无菌原则 (134)		阻滞	(174)
第二节 手术前准备及手术后 处理	(134)	分类 (174) 单次法硬脊膜外腔脊神经 阻滞的方法 (175) 臀部硬脊膜外腔脊 神经阻滞 (177) 分次法硬脊膜外腔脊 神经阻滞 (178) 硬脊膜外腔脊神经阻 滞可能出现的并发症 (178)	
第三节 外科手术基本操作	(136)	第十七章 全身麻醉	(180)
切开 (137) 组织分离 (137) 止血 (137) 结扎 (138) 缝合 (140) 引 流 (141) 换药——更换敷料 (144) 普鲁卡因封闭疗法 (145)		第一节 麻醉前准备	(180)
第二篇 临床麻醉		第二节 吸入麻醉药	(180)
第十二章 麻醉前用药	(147)	第三节 吸入性全身麻醉的临床 经过和麻醉分期	(182)
第十三章 中药麻醉	(149)	第四节 吸入麻醉的方法及 装置	(184)
第十四章 针刺麻醉	(151)	开放式吸入麻醉法 (186) 半开放式麻 醉法 (188) 半关闭式麻醉法 (190) 关闭式吸入麻醉法 (190)	
第十五章 局部麻醉	(153)	第五节 气管内麻醉	(192)
 第一节 常用的局部麻醉药	(153)	插管途径的解剖特点 (192) 气管内插 管用具 (193) 气管内插管的方法 (195) 拔管术 (197) 气管内麻醉并 发症 (198)	
 第二节 局部麻醉的注意 事项	(155)	第六节 非吸入性全身麻醉	(198)
 第三节 局部麻醉药的过敏、		(196) 静脉麻醉 (198) 肌肉麻醉 (199)	
		第七节 全身麻醉并发症的预防	

及处理	(200)
第十八章 复合麻醉	(203)
第一节 分类	(203)
第二节 肌肉松弛药在全身麻 醉时的应用	(203)
第三节 普鲁卡因静脉复合 麻醉	(206)
第四节 强化麻醉和人工 冬眠	(207)
第五节 控制性低温的临床 应用	(209)
第十九章 麻醉期间病人呼吸 与循环的管理	(212)
第一节 麻醉期间病人的呼吸 管理	(212)
麻醉和手术对呼吸的影响 (212) 常见 的呼吸改变 (213) 呼吸管理的方法 (214) 注意事项 (215)	
第二节 麻醉期间病人的循环 管理	(216)
循环的生理 (216) 麻醉期间的心力衰 竭 (216) 麻醉期间的心律改变 (217) 麻醉期间的血压变化 (217)	
第二十章 小儿病人的 麻醉	(219)
小儿的解剖和生理特点	(219)
第一节 麻醉和手术前准备	(220)
第二节 小儿病人麻醉的 方法	(220)
针刺麻醉 (220) 局部麻醉和神经阻滞 (220) 硬膜外腔脊神经阻滞 (220) 蛛网膜下腔脊神经阻滞 (221) 全身麻 醉 (221)	
第二十一章 老年病人的 麻醉	(225)
老年人的生理和病理改变	(225)
第一节 手术前和麻醉前 准备	(226)
第二节 麻醉药和麻醉方法的 选择	(227)
针刺麻醉 (227) 局部浸润麻醉和神经 阻滞 (227) 蛛网膜下腔脊神经阻滞 (227) 硬膜外脊神经阻滞 (227) 静脉麻醉 (228) 吸入麻醉 (228)	
第二十二章 急症手术病人 的麻醉	(230)
常见急症病人的病理生理 改变	(230)
第一节 急症病人的手术前和麻 醉前处理	(231)
第二节 急症手术的麻醉选择及 注意事项	(232)
第三节 常见急症手术病人的麻 醉选择和处理原则	(233)
颅脑损伤和颅内肿瘤急症手术的麻 醉 (233) 面颈部和颈部急症手术的麻醉 (234) 耳鼻喉科急症手术的麻醉 (234) 胸部外科急症手术的麻醉 (235) 失血性 休克病人的麻醉 (235) 腹部外科急症 手术的麻醉 (236) 四肢外伤病人的麻 醉 (237) 剖腹产病人的麻醉 (237)	
第二十三章 特殊病人的 麻醉	(239)
第一节 心脏病病人的麻醉	(239)
合并有心脏病的外科病人麻醉 (239) 慢性缩窄性心包炎病人的麻醉 (240)	
第二节 高血压病人的麻醉	(241)
第三节 肝功能低下病人的 麻醉	(242)
第三篇 颅脑外科疾病	
颅脑解剖、生理概要	(243)
第二十四章 病史及神经系统 检查	(248)
第一节 询问病史	(248)
第二节 一般检查	(248)
第三节 神经系统检查	(249)
第四节 重症颅脑损伤病人的重	

第二十四章	点检查	(252)
第二十五章	常用的几种颅脑穿刺术	
第一节	腰椎穿刺术	(253)
第二节	侧脑室穿刺术	(254)
第三节	小脑延髓池穿刺术	(256)
第二十六章	颅脑特殊检查法	
第一节	颅脑X线平片检查	(257)
第二节	脑血管造影检查	(258)
第三节	气脑造影检查	(261)
第四节	脑室造影检查	(263)
第五节	头部超声波探测	(266)
第二十七章	颅脑外科手术操作基础	
第一节	术前准备	(267)
第二节	基本手技	(268)
第三节	颅内血肿钻孔探查术	(270)
第四节	小脑幕上开颅术	(270)
第五节	小脑幕下开颅术	(272)
第六节	颞肌下减压术	(273)
第二十八章	脑 瘤	
第一节	小脑幕切迹疝	(275)
第二节	枕骨大孔疝	(276)
第三节	预防与抢救及治疗	(276)
第二十九章	闭合性颅脑损伤	
第一节	颅脑损伤的方式和分类	(278)
第二节	头皮损伤	(279)
第三节	颅骨骨折	(279)
	颅盖骨折 (279) · 颅底骨折 (281)	
第四节	脑震荡	(281)
第五节	脑挫裂伤	(281)
第六节	颅内血肿	(285)
	急性硬脑膜外血肿 (287) · 急性硬脑膜下血肿 (288) · 慢性硬脑膜下血肿 (288) · 脑内血肿 (289) · 特殊类型的硬脑膜外血肿 (289)	
第七节	脑干损伤	(290)
第三十章	颅脑火器性损伤	
第一节	颅脑火器伤的分类	(291)
第二节	临床表现及诊断	(291)
第三节	颅脑火器伤的治疗	(292)
第三十一章	颅脑损伤的并发症和后遗症	
第一节	继发感染	(294)
第二节	颅骨缺损	(294)
	颅骨修补术 (294)	
第三节	脑脊液漏	(295)
第四节	颅神经麻痹	(296)
第五节	脑实质损伤后遗症	(296)
第六节	外伤性癫痫	(296)
第七节	脑外伤后综合症	(296)
第三十二章	颅脑损伤的急救与护理	
第一节	急救	(298)
第二节	护理	(298)
第三十三章	脑膜炎	
第三十四章	颅内肿瘤	
第四篇	颌面、颈部、甲状腺和乳腺疾病	
第三十五章	颌面部损伤及疾病	
第一节	颌面部损伤	(307)
第二节	颌面部化脓性感染	(309)
	面部疖、痈 (309) · 领面部间隙感染 (310) · 颌骨骨髓炎 (311) · 涎腺感染 (312) · 变态反应性淋巴结肿大 (313)	
第三节	颌面部肿瘤	(321)
	血管瘤 (321) · 淋巴管瘤 (322) · 腮腺混合瘤 (323) · 颈淋巴清扫术 (324)	

(323) 唇癌 (324)
第四节 唇裂 .....(327)
单侧唇裂修复术 (329) 双侧唇裂修复术 (331) 鼻翼畸形矫正术 (332)
第三十六章 颈部疾病 .....(334)
颈部解剖 .....(334)
第一节 颈部损伤 .....(336)
颈部血管损伤 (336) 气管损伤 (337) 喉和气管损伤 (337) 喉和食管损伤 (338) 颈外动脉结扎术 (338)
第二节 颈部肿物 .....(339)
中线肿物 (339) 囊肿切除术 (339) 侧方单发肿物 (339) 侧方多发肿物 (340)
第三十七章 甲状腺疾病 .....(343)
第一节 甲状腺的生理和生物化学 .....(343)
第二节 单纯性甲状腺肿 .....(344)
第三节 甲状腺肿瘤 .....(345)
甲状腺瘤 (345) 甲状腺瘤切除术 (345) 甲状腺癌 (346)
第四节 甲状腺炎 .....(347)
急性甲状腺炎 (347) 亚急性甲状腺炎 (347) 慢性甲状腺炎 (347)
第五节 甲状腺机能亢进症 .....(348)
甲状腺大部切除术 (351)
第三十八章 乳房疾病 .....(357)
乳房解剖 .....(357)
内分泌对乳房的生理影响 .....(357)
第一节 乳房发育的异常 .....(357)
第二节 乳腺炎症 .....(360)
急性乳腺炎 (360) 乳房脓肿切开引流术 (360) 乳房结核 (361)
第三节 乳房肿瘤 .....(361)
乳房纤维腺瘤 (361) 管内或囊内乳头状瘤 (361) 乳房囊肿切除术 (362) 乳房单纯肿物切除术 (362) 乳癌 (363) 乳癌广泛切除术 (366) 乳癌扩大广泛切除术 (367)

第五篇 胸部外科疾病
胸部解剖概要 .....(371)
表面解剖 (371) 胸壁解剖 (373) 胸腔解剖 (375)
呼吸系统生理及其临床意义 .....(383)
外呼吸 (383) 气体的交换及运输 (384) 呼吸的调节 (387)
第三十九章 胸部特殊检查方法 .....(389)
第一节 胸部特殊X线检查 .....(389)
体层摄影 (389) 记波摄影 (389) 诊断性人工气胸术 (389) 诊断性人工气腹术 (389) 支气管造影术 (389)
第二节 支气管镜检查 .....(390)
第三节 食管镜检查 .....(391)
第四节 静脉压及循环时间的测定 .....(393)
第五节 胸腔穿刺术 .....(393)
第六节 心包穿刺术 .....(393)
第七节 食管气球脱落细胞检查 .....(394)
第四十章 胸部手术的术前准备及术后处理原则 .....(396)
第一节 手术前的准备 .....(396)
对病人一般情况的准备与估计 (396) 系统功能检查及术前措施 (396)
第二节 手术后的处理 .....(398)
第四十一章 胸部手术并发症 .....(401)
第一节 术后感染 .....(401)
第二节 大出血及血胸 .....(401)
第三节 休克 .....(401)
第四节 支气管胸膜瘘 .....(402)
第五节 肺不张 .....(402)
第六节 胸膜内胸廓改形术 (404)
第七节 气胸 .....(404)
第八节 肺不张 .....(405)

第七节 急性肺水肿 .....(405)	第一节 肺切除疗法 .....(433)
第八节 食管瘘 .....(405)	肺楔形切除术 (435) 肺叶切除术 (435) 全肺切除术 (437)
第四十二章 胸部手术的基本操作 .....(406)	第二节 崩陷疗法 .....(437)
第一节 胸部手术常用切口 ... (406)	胸膜外胸廓改形术 (439)
第二节 经标准剖胸切口剖胸术 .....(408)	第三节 肺空洞引流术 .....(440)
第三节 肺手术的基本操作 ... (411)	第四十九章 支气管肺肿瘤 .....(442)
第四十三章 胸部损伤 .....(413)	第一节 良性肿瘤 .....(442)
第一节 胸部损伤的急救措施 .....(413)	支气管腺瘤 (442) 肺错构瘤 (442)
第二节 胸部损伤的抗休克措施及手术治疗 ... (414)	第二节 恶性肿瘤 .....(443)
第三节 胸部闭合性损伤 .....(415)	支气管肺癌 (443)
肋骨骨折 (415) 损伤性“湿肺” (416)	第三节 肺转移瘤 .....(445)
· 损伤性窒息 (416) 肺爆震伤 (416)	第五十章 肺囊肿 .....(446)
气胸及张力性气胸 (416) 纵隔气肿及皮下气肿 (417)	第一节 先天性肺囊肿 .....(446)
第四节 胸部开放性损伤 .....(417)	第二节 后天性肺囊肿 .....(446)
开放性气胸 (417) 血胸及血气胸 (417) 纵隔损伤 (418)	第三节 肺包虫囊肿 .....(447)
第五节 胸腹联合损伤 .....(418)	第五十一章 食管疾病 .....(449)
第四十四章 胸壁疾病 .....(419)	第一节 食管肿瘤 .....(449)
第一节 胸壁结核 .....(419)	食管癌 (449) 食管下段及贲门癌切除术—主动脉弓下食管胃吻合术 (450)
第二节 泰兹氏 (Teitzc) 病... (420)	食管中段癌切除术 (452) 食管良性肿瘤 (453)
第四十五章 脓胸 .....(422)	第二节 食管瘢痕性狭窄 .....(453)
第一节 化脓性脓胸 .....(422)	胸骨后升结肠代食管术 (454)
急性脓胸 (422) 慢性脓胸 (423)	第三节 贲门痉挛 .....(455)
脓胸包膜剥脱术 (424)	食管贲门肌层切开术 (455)
第二节 结核性脓胸 .....(426)	第四节 食管憩室 .....(455)
第四十六章 支气管扩张 .....(428)	第五十二章 纵隔肿瘤及囊肿 .....(459)
第四十七章 肺脓肿 .....(430)	第一节 神经原性肿瘤 .....(459)
第一节 吸入性肺脓肿 .....(430)	第二节 嵌顿性肿瘤 .....(459)
第二节 血源性肺脓肿 .....(431)	第三节 胸腺瘤 .....(459)
第三节 外伤性肺脓肿 .....(432)	第四节 胸内甲状腺肿 .....(460)
第四十八章 肺结核的外科治疗 .....(433)	第五节 淋巴组织肿瘤 .....(460)
	第六节 心包囊肿 .....(460)
	第七节 支气管囊肿 .....(460)
	第八节 食管囊肿 .....(460)
	第五十三章 心包炎 .....(461)

第一节 急性化脓性心包炎	(461)	第一节 急性腹膜炎	.....(486)
第二节 慢性缩窄性心包炎	(461)	急性继发性腹膜炎 (486) 腹膜炎剖腹探查术 (488) 腹壁切口裂开缝合术 (490) 急性原发性腹膜炎 (491)	
心包切除术 (462)			
第五十四章 脐 瘤	.....(465)	第二节 肠间隙脓肿	.....(492)
第六篇 腹部外科疾病		第三节 脐下脓肿	.....(492)
腹壁的结构	(467)	脐下脓肿切开引流术	(493)
腹壁切口	(467)	第四节 盆腔脓肿	.....(494)
第五十五章 腹部损伤	.....(470)	盆腔脓肿切开引流术	(494)
诊断性腹腔穿刺术	(471) 腹部损伤剖腹探查术 (471)	第五节 结核性腹膜炎	.....(495)
第五十六章 脐部外科		第五十九章 胃及十二指肠外科疾病	.....(497)
疾病	.....(473)	胃及十二指肠的解剖、生理	.....(497)
脐部胚胎解剖	.....(473)	第一节 先天性肥厚性幽门狭窄	
第一节 脐 炎	.....(473)	幽门环肌切断术	(498)
第二节 脐膨出	.....(473)	第二节 胃、十二指肠损伤	.....(500)
第三节 开放性脐尿管和脐尿管囊肿	.....(474)	第三节 胃、十二指肠溃疡	
第四节 卵黄管残留症	.....(474)	溃疡病	.....(500)
第五十七章 腹部疝	.....(475)	胃部分切除胃十二指肠吻合术	(502)
第一节 概 论	.....(475)	胃大部切除胃空肠半口吻合术	(505)
第二节 腹股沟斜疝	.....(475)	胃大部切除胃空肠全口吻合术	(505)
腹股沟疝手法还纳法 (476) 疝囊高位结扎术 (476) 精索不移位的疝修补术 (477) 精索移位的疝修补术 (477)		胃小弯部高位溃疡胃大部切除术	(507)
疝修补术 (480)		胃大部切除幽门旷置术	(508)
第四节 滑动疝	.....(481)	胃大部切除十二指肠造瘘术	(508)
滑动疝修补术 (481)		第四节 胃、十二指肠溃疡病的并发症	
第五节 股 疝	.....(482)	发病	.....(513)
经腹股沟部股疝修补术 (482) 经股部股疝修补术 (483)		胃十二指肠溃疡穿孔	(513) 胃十二指肠溃疡穿孔缝合术 (514) 胃十二指肠溃疡穿孔造瘘术 (515) 胃十二指肠溃疡大出血 (515) 胃切开探查术 (516) 十二指肠溃疡出血缝合术 (516)
第六节 脐 疝	.....(484)	瘢痕性幽门梗阻	(517) 结肠后胃空肠吻合术 (517) 胃溃疡癌变 (518)
脐疝修补术 (484)		第五节 急性胃扩张	.....(518)
第七节 小网膜裂孔疝	.....(484)	临时性胃造瘘术	(519)
第八节 肠系膜裂孔疝	.....(485)	第六节 胃 癌	.....(520)
第五十八章 腹膜腔感染		根治性胃远端大部切除术	(522)
腹膜腔的解剖生理	.....(486)	根治性胃近端大部切除术	(522) 根治性全胃切除术 (522) 胃肠吻合术 (522) 全胃切除、食管空肠端侧吻合术 (522)

第七节 十二指肠憩室	(525)	粘连分离法 (566) 小肠排列术 (567)
十二指肠憩室切除术 (526) 憩室内翻缝合术 (527)		第五节 蛔虫性肠梗阻 (567)
第六十章 肠损伤及外科疾病		第六节 肠系膜血管阻塞 (568)
小肠和结肠的解剖、生理	(528)	第七节 麻痹性肠梗阻 (569)
第一节 肠先天性畸形	(530)	第八节 痉挛性肠梗阻 (569)
小肠闭锁与狭窄 (530) 十二指肠空肠吻合术 (531) 先天性肠旋转不良 (531) 盲肠松解术 (532) 扭转复位术 (532) 回肠憩室 (532) 憩室切除术 (533) 先天性巨结肠 (533) 巨结肠根治术 (534) 胎粪性腹膜炎 (536)		第六十三章 肠肿瘤 (570)
第二节 肠损伤	(537)	第一节 小肠肿瘤 (570)
小肠损伤 (537) 肠损伤剖腹探查术 (537) 小肠切除吻合术 (538) 结肠损伤 (539) 横结肠造瘘术 (539)		第二节 结肠息肉病 (570)
第三节 肠炎性疾病	(540)	第三节 结肠癌 (571)
急性坏死性小肠炎 (540) 导管法空肠造瘘 (541) 肠伤寒穿孔 (542)		乙状结肠镜检查法 (571) 右半结肠切除术 (572) 左半结肠切除术 (573)
局限性肠炎 (542) 溃疡性结肠炎 (543) 急性化脓性肠系膜淋巴结炎 (544) 假膜性肠炎 (544) 肠结核 (544)		第六十四章 肛管、直肠外科疾病 (575)
第六十一章 阑尾炎 (546)		肛管直肠的解剖、生理 (575)
阑尾的解剖、生理	(546)	第一节 先天性肛管直肠畸形 (376)
第一节 急性阑尾炎	(546)	经会阴肛门成形术 (578) 腹会阴肛门成形术 (579) 直肠阴道瘘修复术 (580)
阑尾切除术 (549) 小儿急性阑尾炎 (552) 老年急性阑尾炎 (552) 妊娠期急性阑尾炎 (552)		第二节 肛管、直肠损伤 (580)
第二节 慢性阑尾炎	(553)	第三节 肛管直肠炎性疾病 (581)
直肠窦炎及肛乳头炎 (581) 肛裂 (581) 肛管直肠周围脓肿 (581) 肛管直肠周围脓肿切开引流术 (582) 肛瘘 (583) 挂线疗法 (584) 肛门瘘管切除术 (585) 肛门瘘管切开术 (587)		
第六十二章 肠梗阻 (555)		第四节 痔 (587)
第一节 总论	(555)	肛门窥器检查法 (587) 脱出内痔结扎术 (589) 混合痔结扎剥离术 (589) 外痔切除术 (589) 内痔切除术 (589) 痔环切除术 (590) 软木棒痔环切除术 (590)
胃肠减压法 (558) 肠管切开减压术 (560) 肠旷置术 (560) 肠外置及肠造瘘术 (561)		第五节 直肠脱垂 (591)
第二节 肠套叠	(561)	肛门环缩术 (592) 直肠固定术 (592)
灌肠复位法 (562) 肠套叠复位术 (563)		第六节 直肠肿瘤 (593)
第三节 肠扭转	(564)	直肠息肉 (593) 直肠镜检查术 (594) 经肛门息肉切除术 (594) 肛管、直肠癌 (594) 经腹会阴直肠肛管切除术 (596) 经腹直肠切除术 (598)
第四节 粘连性肠梗阻	(565)	第六十五章 肝脏疾病 (601)
		肝脏的解剖、生理 (601)
		第一节 肝脏损伤 (605)

第二节 肝脓肿 .....(609)	(661) 肝切除术 (661)
细菌性肝脓肿 (609) 肝脓肿穿刺术 (609) 肝脓肿切开引流术 (610) 阿 米巴性肝脓肿 (610)	第七节 胆道肿瘤 .....(661)
第三节 肝包虫病——肝棘球蚴虫 病或肝包虫囊肿 .....(612)	胆囊癌 (661) 胆管癌 (661)
肝包虫囊肿摘除术 (613)	第六十七章 胰腺疾病 .....(663)
第四节 肝多囊病 .....(614)	胰腺的解剖、生理 .....(663)
第五节 肝肿瘤 .....(614)	第一节 环状胰腺 .....(664)
原发性肝癌 (614) 肝叶切除术 (616) 肝左外叶切除术 (619) 左半肝切除 术 (620) 右半肝切除术 (620) 肝 中叶切除术 (620) 肝右后叶切除术 (621) 肝右三叶切除术 (621) 转移性肝 癌 (622)	第二节 胰腺损伤 .....(665)
第六节 门静脉高压症 .....(622)	第三节 胰腺炎 .....(666)
双气囊三腔管压迫止血法 (625) 胃底部 切开曲张静脉缝扎术 (625) 胃底浆肌 层环切、曲张静脉缝扎术 (626) 胃切除 术 (626) 大网膜腹膜后固定术 (630) 门腔静脉分流术 (630)	急性胰腺炎 (666) 胰腺探查引流术 (668) 慢性胰腺炎 (669) 胆总管括约肌切断术 和成形术 (669) 胰管取石术 (671) 胰 尾或胰管空肠吻合术 (672)
第六十六章 胆道疾病 .....(635)	第四节 胰腺囊肿 .....(673)
胆道的解剖、生理 .....(635)	胰腺囊肿切除术 (674) 胰腺囊肿引流 术 (674)
第一节 胆道先天性疾病 .....(637)	第五节 胰腺肿瘤 .....(676)
先天性胆管闭锁 (637) 先天性胆总 管囊肿 (638)	胰岛细胞瘤 (676) 胰岛细胞瘤切除术 (677) 胰腺癌及胆总管壶腹周围癌 (678) 胰头十二指肠切除术 (679)
第二节 胆道损伤 .....(638)	第六十八章 脾脏损伤与 疾病 .....(683)
胆管缝合修补术 (638) 胆管吻合术 (640) 胆管空肠吻合术 (641)	脾脏的解剖、生理 .....(683)
第三节 胆道蛔虫病 .....(643)	第一节 脾破裂 .....(683)
第四节 胆道感染与胆结石 症 .....(646)	第二节 脾脏疾病 .....(684)
急性胆囊炎 (646) 胆囊切除术 (648) 胆囊逆行切除术 (649) 胆囊造瘘术 (651) 慢性胆囊炎 (652) 十二指肠 引流术 (653) 胆囊造影术 (653) 胆 结石症 (654) 经肝穿刺胆道造影术 (655) 胆总管探查和“T”形管引流术 (656) 胆总管十二指肠吻合术 (658)	第七篇 泌尿和男性生殖系 统疾病 .....(686)
第五节 急性梗阻性化脓性胆 管炎 .....(660)	泌尿和男性生殖系统解剖、生 理概要 .....(686)
第六节 胆道出血 .....(660)	泌尿和男性生殖系统疾病的诊断方法 (690)
胆道内止血法 (661) 肝动脉结扎术	第六十九章 泌尿和男性生 殖系统先天性 畸形 .....(699)

第七十章 泌尿和男性生殖系	
统损伤 .....(706)	
第一节 肾损伤 .....(706)	
第二节 输尿管损伤 .....(707)	
输尿管膀胱吻合术 (708)	
第三节 膀胱损伤 .....(709)	
第四节 尿道损伤 .....(710)	
尿道会师术 (711) 尿道端对端吻合术 (712)	
第五节 男性外生殖器官 损伤 .....(713)	
第七十一章 泌尿系统	
梗阻 .....(714)	
第一节 概论 .....(714)	
第二节 肾积水 .....(715)	
肾造瘘术 (715)	
第三节 前列腺肥大 .....(716)	
前列腺切除术 (718)	
第四节 尿道狭窄 .....(720)	
第五节 膀胱颈挛缩 .....(721)	
第七十二章 泌尿和男性生殖 系统感染 .....(723)	
第一节 概论 .....(723)	
第二节 泌尿系统感染 .....(723)	
肾孟肾炎 (723) 肾多发性脓肿 (725) 脓肾 (726) 肾周围炎 (726) 膀胱炎 (726) 尿道炎 (727)	
第三节 男性生殖系统感染 .....(727)	
前列腺炎 (727) 附睾炎、睾丸炎 (728) 包皮、阴茎头炎 (729)	
第七十三章 泌尿和男性生殖 系统结核 .....(730)	
第一节 泌尿系统结核 .....(730)	
肾切除术 (734)	
第三节 男性生殖系统结核 .....(736)	
附睾切除术 (737)	

第七十四章 泌尿系统结	
石病 .....(739)	
第一节 概论 .....(739)	
第二节 肾和输尿管结石 .....(740)	
肾盂切开取石或肾切开取石术 (741) 膀胱镜下输尿管取石术 (742) 输尿管 切开取石术 (742)	
第三节 膀胱结石 .....(743)	
耻骨上膀胱高位切开术 (743)	
第七十五章 泌尿和男性生殖 系统肿瘤 .....(745)	
第一节 肾肿瘤 .....(745)	
肾癌 (745) 肾胚胎瘤 (746) 肾盂肿 瘤 (747)	
第二节 膀胱肿瘤 .....(747)	
第三节 阴茎癌 .....(750)	
阴茎部分切除术 (751) 阴茎全切除术 (752)	
第四节 睾丸肿瘤 .....(752)	
第五节 前列腺癌 .....(753)	
第七十六章 泌尿和男性生 殖系统其他常 见病 .....(755)	
第一节 肾下垂 .....(755)	
第二节 鞘膜积水 .....(755)	
睾丸鞘膜切除术 (756)	
第三节 精索静脉曲张 .....(757)	
第四节 男性性机能障碍 .....(758)	
第五节 男性不育症 .....(759)	
第八篇 骨关节创伤及疾病	
第七十七章 骨科理学检查	
.....(760)	
第一节 一般检查法 .....(760)	
第二节 脊柱检查法 .....(760)	
第三节 髋关节检查法 .....(766)	
第四节 膝关节检查法 .....(767)	
第五节 踝关节检查法 .....(769)	
第六节 足部检查法 .....(770)	

第七节 肩部检查法	(771)	第三节 初期外科处理及清创术	
第八节 肘关节检查法	(772)	要点	(825)
第九节 腕关节检查法	(774)	第四节 手部撕脱伤及压	
第十节 手部检查法	(774)	砸伤	(825)
第七十八章 骨折总论	(776)	手部撕脱伤	(826)
第一节 骨折基本知识	(776)	第五节 创伤性截指	(826)
第二节 闭合性骨折治疗		第六节 手部肌腱损伤的	
概述	(779)	处理	(828)
手法复位、小夹板或石膏外固定	(779)	第七节 手外伤晚期处理	(832)
牵引复位及持续牵引固定	(783) 皮肤	第八节 腕部骨折与脱位	(834)
牵引术 (784) 骨牵引术 (785) 切开		腕舟骨骨折 (834) 月骨脱位 (836)	
复位及内固定 (786) 钢板螺丝钉内固		第九节 掌骨骨折	(837)
定术 (786) 髓内针固定术 (787) 功		第一掌骨基底部斜形骨折合并腕掌关节	
能锻炼 (788) 药物治疗 (788)		脱位 (Bennett氏骨折) (837) 第二、	
第三节 开放性骨折处理概述	(789)	三、四、五掌骨干折 (837) 掌骨颈部	
第七十九章 上肢损伤	(791)	骨折 (837)	
第一节 肩部损伤	(791)	第十节 指骨骨折	(838)
锁骨骨折 (791) 肩关节脱位 (793)		近节指骨骨折 (838) 中节指骨骨折	
切开复位术 (795) 胸骨大结节骨折	(797)	(838) 末节指骨骨折 (838)	
第二节 上臂损伤	(798)		
肱骨外科颈骨折 (798) 胳骨干骨折	(800)		
第三节 肘部损伤	(802)		
肱骨髁上骨折 (802) 胳骨髁间骨折			
(804) 胳骨髁骨折和骨骺分离 (806)			
肱骨上髁骨折及骨骺分离 (807) 肘关			
节脱位 (808) 尺骨鹰嘴骨折 (810)			
第四节 前臂损伤	(812)		
桡骨头骨折 (812) 桡骨头半脱位	(813)		
(813) 尺骨干骨折合并桡骨头脱位	(813)		
(813) 尺、桡骨干双骨折 (814) 桡骨			
干或尺骨干单骨折 (816) 桡骨下端伸			
直型骨折 (816) 桡骨下端屈曲型骨折	(817)		
第八十章 手部及腕部损伤	(818)		
手的解剖	(818)		
第一节 手部损伤的检查和			
诊断	(822)		
第二节 手外伤治疗的基本			
知识	(823)		
第三节 初期外科处理及清创术			
要点	(825)		
第四节 手部撕脱伤及压			
砸伤	(825)		
手部撕脱伤	(826)		
第五节 创伤性截指	(826)		
第六节 手部肌腱损伤的			
处理	(828)		
第七节 手外伤晚期处理	(832)		
第八节 腕部骨折与脱位	(834)		
腕舟骨骨折 (834) 月骨脱位 (836)			
第九节 掌骨骨折	(837)		
第一掌骨基底部斜形骨折合并腕掌关节			
脱位 (Bennett氏骨折) (837) 第二、			
三、四、五掌骨干折 (837) 掌骨颈部			
骨折 (837)			
第十节 指骨骨折	(838)		
近节指骨骨折 (838) 中节指骨骨折			
(838) 末节指骨骨折 (838)			
第八十一章 下肢损伤	(840)		
第一节 髋关节脱位	(840)		
髋关节后脱位 (841) 髋关节前脱位			
(842) 髋关节中央脱位 (842) 陈旧			
性髋关节脱位 (843)			
第二节 股骨颈骨折	(844)		
第三节 股骨粗隆间骨折	(848)		
第四节 股骨干骨折	(850)		
第五节 股骨髁上骨折	(852)		
第六节 股骨髁部骨折	(853)		
第七节 膝关节损伤	(854)		
髌骨骨折 (854) 膝关节内侧副韧带损			
伤 (857) 膝关节外侧副韧带损伤 (859)			
膝关节十字韧带损伤 (859) 膝关节半			
月板损伤 (860) 膝关节盘状半月板			
(863) 膝关节损伤性滑膜炎 (863)			
第八节 胫腓骨骨折	(863)		
胫骨踝骨折 (863) 胫腓骨干双骨折			
(865) 胫骨干单骨折 (867) 腓骨干			
单骨折 (867)			
第九节 踝部损伤	(867)		
踝部骨折 (867) 跟腱断裂 (869)			

踝关节损伤 (870)	
第十节 足部损伤 .....(870)	
距骨骨折 (870) 跟骨骨折 (872)	
跖骨骨折 (873) 趾骨骨折 (873)	
第八十二章 脊柱损伤 .....(874)	
脊柱的解剖、生理 .....(874)	
第一节 脊柱骨折与脱位概述 .....(876)	
第二节 无脊髓损伤的脊柱骨折脱位的治疗 .....(878)	
第三节 脊椎骨折脱位合并脊髓损伤 .....(883)	
椎板切除减压及脊髓探查术 (885)	
第八十三章 骨盆骨折 .....(889)	
第一节 骨盆骨折的诊断 .....(889)	
第二节 骨盆骨折的治疗 .....(889)	
第八十四章 周围神经损伤 .....(893)	
第一节 周围神经损伤的变性与再生 .....(893)	
第二节 周围神经损伤常见的原因 .....(894)	
第三节 周围神经损伤的临床表现及检查 .....(894)	
第四节 周围神经损伤的治疗 .....(895)	
第五节 常见的周围神经损伤 .....(897)	
桡神经损伤 (897) 尺神经损伤 (898) 正中神经损伤 (898) 桡尺神经损伤 (899) 坐骨神经损伤 (899) 股神经损伤 (900) 腓总神经损伤 (900)	
第六节 灼性神经痛 .....(900)	
第八十五章 断肢再植 .....(901)	
第一节 断肢的原因及分类 .....(901)	
第二节 断肢伤的一般处理原则 .....(901)	
第三节 断肢伤的急救及初步处理 .....(901)	
清创术 (901) 第 3、4、5 腰椎病灶清除术 (950) 第 5 腰椎及第 1、2、3	
第四节 断肢再植手术方法	.....(902)
第八十六章 畸形 .....(907)	
第一节 先天性畸形	.....(907)
先天性斜颈 (907) 先天性髋脱位 (907)	
先天性马蹄内翻足 (910) 并指畸形 (912) 多指畸形 (912)	
第二节 后天性畸形	.....(912)
膝内翻 (912) 膝外翻 (913)	
第八十七章 脊髓灰质炎及大脑性瘫痪 .....(915)	
第一节 脊髓灰质炎	.....(915)
常用肌腱移植术 (918)	
第二节 大脑性瘫痪	.....(926)
第八十八章 骨和关节化脓性炎症 .....(928)	
第一节 化脓性骨髓炎	.....(928)
急性骨髓炎切开引流及髓腔减压术 (931) 死骨摘除术 (931)	
第二节 化脓性关节炎	.....(932)
关节切开引流术 (934)	
第八十九章 非化脓性关节炎及腱鞘疾病 .....(935)	
第一节 类风湿性关节炎	.....(935)
第二节 骨关节炎	.....(941)
第三节 慢性损伤性关节炎	.....(942)
第四节 关节风湿痛	.....(942)
第五节 腕及手部腱鞘疾病	.....(943)
桡骨茎突部狭窄性腱鞘炎 (943) 屈拇长肌和屈指肌腱狭窄性腱鞘炎 (943) 腱鞘囊肿 (944)	
第九十章 骨与关节结核 .....(945)	
第一节 概述	.....(945)
第二节 脊柱与骶髂关节结核	.....(947)
脊椎结核 (947) 胸腰段椎体结核病灶清除术 (950) 第 3、4、5 腰椎病灶清除术 (950) 第 5 腰椎及第 1、2、3	