

现代中西医结合

A MODERN PRACTICAL
HANDBOOK OF SURGERY
OF THE INTEGRATION
OF TRADITIONAL CHINESE
AND WESTERN MEDICINE



【第三版】

实用外科 手册

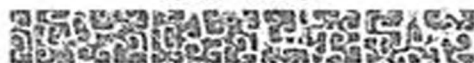
HUNAN SCIENCE & TECHNOLOGY PRESS

□主编·贺菊乔 吴金木
□湖南科学技术出版社

现代中西医结合



〔第三版〕



实用外科 手册

□主编·贺菊乔 吴金术
□湖南科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

实用外科手册 / 贺菊乔, 吴金术主编. —3版. —长沙:

湖南科学技术出版社, 2008.9

(现代中西医结合丛书)

ISBN 978-7-5357-5393-9

I. 实… II. ①贺…②吴… III. 外科学—手册 IV. R6-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第124017号

现代中西医结合

实用外科手册(第三版)

主 编: 贺菊乔 吴金术

责任编辑: 黄一九

出版发行: 湖南科学技术出版社

社 址: 长沙市湘雅路276号

<http://www.hnstp.com>

印 刷: 衡阳博艺印务有限责任公司

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址: 衡阳市黄茶岭光明路21号

邮 编: 421008

出版日期: 2008年9月第3版第12次

开 本: 850mm×1168mm 1/32

印 张: 20.75

字 数: 547000

书 号: ISBN 978-7-5357-5393-9

定 价: 28.00元

(版权所有·翻印必究)

《现代中西医结合·实用外科手册》
(第三版) 编委会名单

主 编：贺菊乔 吴金术

副主编：刘丽芳 刘 华 冯永圣 刘丰尧
严方忠 贺哲淳 戴作勇 蒋志宏

编 委：(按姓氏笔画为序)

王大进	刘鸿宾	朱 民	祁 林
陈其华	杨 晶	周 青	周 亮
胡金辉	席建元	袁 博	袁轶峰
唐 剑	曹 晖	谢明峰	熊 伟
焦 强	蔡 蔚		

第三版前言

《现代中西医结合·实用外科手册》一书，自 1995 年首次付梓以来，已 10 次印刷发行，2001 年修订第二版。该书实用性较强，深受广大医务工作者的欢迎和喜爱，已成为临床医师的必读书。

自第二版修订发行以来，中西医结合外科临床也和其他学科一样，涌现了许多治疗新方法、新技术、新药物和新成果，如许多外科手术病人可采用微创手术，从而极大地减轻了对患者的创伤；新的中成药也在不断生产；部分名词术语也有了更新；显然原书已不适应临床需要，其内容也不能反映时代的进步。因此，我们在第二版的基础上作了全面修订。修订的原则依然是强调实用，注重临床；立足成熟技术，体现最新进展；力求规范，统一标准。真正体现“实用、新用、规范、标准”的原则。

本书修订后仍分上、下两篇，共 17 章。上篇介绍外科临床基本问题，下篇为常见外科疾病诊疗，选编了外科常见病 100 余种，分别介绍每一疾病的诊断要点、鉴别诊断、中西医结合治疗方法及医嘱示例。在素材的搜集、整理和取舍上广征博集，以反映出中西医结合外科学的新成果、新疗法、新技术、新药物、新进展，最后附录“外科常见病诊疗标准”，其诊断内容采用现代统一诊断标准，名词术语以国家科学技术名词审定委员会公布的《医学名词》为依据，使之标准化。此版所用药物名称一律为药品通用名，药物剂量以《中华人民共和国药典》为依据。第二版中“外科病案书写示例”现予以删除，因为外科病案书写变动较大，且不适应每一家医院。修订后的《现代中西医结合·实用外

科手册》真正体现了全面、新颖、规范、实用等特点，对于中西医结合外科临床具有较强的指导意义。

本书所有编写者长期从事中西医结合临床、教学工作，具有丰富的实践经验，我们取中西医之长，力求融汇新知，为本书的修订付出了辛勤的劳动。尽管我们作出了最大努力，但由于疾病庞杂，病变过程千变万化，书中还存在许多不足和错误之处，恳请读者批评指正。

湖南中医药大学第一附属医院 贺菊乔

湖南省人民医院 吴金术

2008年5月于长沙

目 录

上篇 外科临床基本问题

第一章 水、电解质代谢和酸碱平衡失调·····	(3)
体液平衡的调节·····	(3)
体液失衡·····	(8)
水、电解质、酸碱平衡紊乱的辨证论治·····	(18)
第二章 外科休克·····	(20)
外科休克的诊断·····	(20)
外科休克的治疗·····	(24)
外科休克的调护·····	(35)
第三章 外科手术的基本程序·····	(41)
手术前的准备·····	(41)
手术基本操作技术·····	(42)
手术后处理·····	(44)
术后并发症的辨证治疗·····	(47)
第四章 消毒和无菌术·····	(55)
外科常用的物理消毒法·····	(55)
外科常用的化学消毒法·····	(56)
皮肤与黏膜的消毒·····	(58)
医疗器材的消毒与灭菌·····	(59)
外科无菌术·····	(60)
第五章 外科麻醉·····	(62)
麻醉药及其辅助药·····	(63)
静脉麻醉·····	(68)
基础麻醉·····	(71)

针刺麻醉	(71)
局部浸润麻醉	(72)
神经丛阻滞	(72)
椎管内神经根阻滞	(74)
第六章 现代诊疗技术	(78)
冷冻疗法	(78)
激光治疗	(80)
高压氧疗法	(83)
放射治疗	(86)
营养疗法	(88)
营养状态评价	(89)
完全胃肠外营养	(92)
经胃肠道营养 (TEN)	(99)
体外冲击波碎石疗法	(101)
外科输血	(105)
放射性核素在外科的应用	(115)
计算机 X 线断层摄影术	(120)
磁共振成像和临床应用	(121)
内镜检查	(122)

下篇 常见外科疾病诊疗

第七章 外科感染	(129)
疔与疖病	(129)
疔	(129)
疖病	(131)
颜面部急性化脓性感染	(134)
痈	(136)
急性蜂窝织炎	(140)
丹毒	(143)
全身化脓性感染	(146)
手部急性化脓性感染	(152)
急性淋巴管炎	(155)

急性淋巴结炎·····	(158)
多发性转移性肌肉深部脓肿·····	(160)
破伤风·····	(162)
气性坏疽·····	(168)
窦道·····	(171)
瘻管·····	(173)
第八章 颈部疾病·····	(175)
颈部淋巴结核·····	(175)
单纯性甲状腺肿·····	(178)
甲状腺功能亢进·····	(180)
甲状腺炎·····	(186)
甲状腺腺瘤·····	(190)
甲状腺舌管囊肿·····	(192)
第九章 乳房疾病·····	(194)
急性乳腺炎·····	(194)
乳腺增生病·····	(198)
男性乳房肥大症·····	(201)
乳房纤维腺瘤·····	(204)
乳腺导管扩张症·····	(206)
乳腺导管内乳头状瘤·····	(209)
第十章 胸部疾病·····	(212)
肋软骨炎·····	(212)
肺脓肿·····	(215)
脓胸·····	(218)
胸部损伤·····	(222)
创伤性气胸·····	(222)
创伤性血胸·····	(225)
创伤性窒息·····	(226)
肺手术后并发症·····	(228)
术后肺不张和肺炎·····	(229)
术后气胸和胸腔积液·····	(231)
术后脓胸·····	(232)
术后支气管胸膜瘘·····	(233)

术后大出血·····	(234)
术后急性呼吸衰竭·····	(235)
第十一章 腹部疾病·····	(236)
腹外疝·····	(236)
胃下垂·····	(242)
幽门梗阻·····	(247)
胃、十二指肠溃疡出血·····	(252)
胃、十二指肠溃疡穿孔·····	(257)
肠梗阻·····	(264)
粘连性肠梗阻·····	(272)
肠扭转·····	(275)
肠套叠·····	(278)
肠腔阻塞·····	(280)
肠结核·····	(283)
小肠炎症性疾病·····	(287)
节段性肠炎·····	(287)
急性出血性肠炎·····	(291)
假膜性肠炎·····	(295)
特发性溃疡性结肠炎·····	(298)
阑尾炎·····	(304)
急性阑尾炎·····	(304)
慢性阑尾炎·····	(308)
特殊类型阑尾炎·····	(311)
肠道手术后并发症·····	(312)
腹壁切口感染·····	(312)
腹壁切口疝·····	(314)
腹壁切口出血和切口内血肿·····	(315)
溃疡、窦道·····	(316)
腹腔内出血·····	(316)
肠吻合口漏、肠瘘及瘘管·····	(317)
短肠综合征·····	(319)
肠梗阻·····	(320)
急性胃扩张·····	(321)

尿路感染·····	(322)
肝胆疾病·····	(323)
细菌性肝脓肿·····	(323)
胆道蛔虫病·····	(326)
急性胆囊炎·····	(329)
慢性胆囊炎·····	(332)
胆囊结石·····	(334)
胆管结石·····	(338)
胆管残留结石·····	(341)
急性梗阻性化脓性胆管炎·····	(344)
胆道手术后并发症·····	(347)
胰腺疾病·····	(355)
急性胰腺炎·····	(355)
腹膜炎·····	(362)
继发性腹膜炎·····	(362)
原发性腹膜炎·····	(366)
腹腔脓肿·····	(368)
膈下脓肿·····	(368)
盆腔脓肿·····	(370)
腹部创伤·····	(373)
上消化道创伤·····	(373)
肠损伤·····	(375)
脾损伤·····	(378)
肝损伤·····	(381)
第十二章 肛门直肠疾病 ·····	(385)
肛门痔·····	(385)
内痔·····	(385)
血栓性外痔·····	(389)
静脉曲张性外痔·····	(391)
结缔组织外痔·····	(393)
肛裂·····	(395)
肛瘘·····	(398)
肛门直肠周围脓肿·····	(401)

直肠脱垂·····	(403)
直肠息肉·····	(407)
肛门直肠疾患术后并发症·····	(409)
出血·····	(409)
尿潴留·····	(411)
疼痛·····	(413)
肛缘水肿·····	(414)
伤口愈合延缓·····	(416)
第十三章 泌尿生殖系统疾病·····	(419)
泌尿系结石·····	(419)
肾结石·····	(419)
输尿管结石·····	(424)
膀胱结石·····	(426)
泌尿生殖系感染·····	(428)
膀胱炎·····	(428)
急、慢性前列腺炎·····	(431)
睾丸-附睾炎·····	(435)
附睾结核·····	(439)
肾结核·····	(441)
阴茎海绵体硬结·····	(445)
精索静脉曲张·····	(447)
睾丸鞘膜积液·····	(450)
肾下垂·····	(453)
前列腺增生症·····	(456)
阴茎勃起功能障碍·····	(461)
男性不育·····	(466)
泌尿系统损伤·····	(469)
肾损伤·····	(469)
膀胱损伤·····	(473)
男性尿道损伤·····	(475)
肾移植术后并发症·····	(478)
少尿或无尿·····	(478)
排斥反应·····	(480)

感染·····	(481)
蛋白尿·····	(483)
高血压·····	(484)
恶性肿瘤·····	(485)
第十四章 周围血管疾病·····	(487)
血栓闭塞性脉管炎·····	(487)
肢端动脉痉挛症·····	(494)
下肢静脉曲张·····	(498)
小腿慢性溃疡·····	(501)
大动脉炎·····	(504)
血栓性静脉炎·····	(508)
动脉栓塞·····	(512)
动脉粥样硬化性闭塞·····	(517)
第十五章 肿瘤疾病·····	(522)
皮脂腺囊肿·····	(522)
脂肪瘤·····	(524)
纤维瘤·····	(526)
血管瘤·····	(527)
黑痣·····	(529)
腱鞘囊肿·····	(531)
乳腺癌·····	(532)
原发性支气管肺癌·····	(542)
食管癌·····	(547)
原发性胃癌·····	(552)
结肠癌·····	(558)
原发性肝癌·····	(563)
胰腺癌·····	(568)
肛管、直肠癌·····	(573)
膀胱癌·····	(576)
前列腺癌·····	(582)
睾丸肿瘤·····	(586)
第十六章 神经系统疾病·····	(590)
颅脑损伤·····	(590)

头皮血肿·····	(590)
脑震荡·····	(593)
脑挫裂伤·····	(595)
颅内血肿·····	(599)
脑损伤后综合征·····	(604)
第十七章 损伤 ·····	(607)
烧伤·····	(607)
电击伤·····	(619)
冻疮·····	(622)
毒蛇咬伤·····	(627)
蜈蚣咬伤·····	(633)
蝎蜇伤·····	(635)
毒蜘蛛咬伤·····	(638)
附 录 ·····	(640)
外科常见疾病疗效标准·····	(640)
参考文献 ·····	(651)

上 篇 外科临床基本问题

第一章 水、电解质代谢和酸碱平衡失调

水、电解质代谢和酸碱平衡是比较复杂且与外科有密切联系的主要问题，许多外科疾病如肠梗阻、腹膜炎、幽门梗阻、消化道痿、感染、高热和烧伤等，都可以引起水、电解质代谢和酸碱平衡失调。因此，有关体液平衡的基本概念，体液失衡的诊断和处理原则及防治措施，是外科临床工作中的一个重要课题。

体液平衡的调节

一、体液的含量、分布和组成

1. 含量：水是人体的重要部分，其量随性别、年龄和肥瘦而异，成年男性的体液量约占体重的 60%，成年女性的体液量约占体重的 50%。小儿的脂肪较少，故体液量所占体重的比例较高，在新生儿可达体重的 80%，体内脂肪量随年龄而增多，14 岁以后儿童的体液量所占体重的比例和成人相仿。

2. 分布：水分布于细胞内外，故分为细胞内液和细胞外液。细胞内液男女不同，男性约占体重的 40%，主要存在骨骼肌群中。女性的肌肉不如男性的发达，故女性的细胞内液约占体重的 35%。细胞外液量约占体重的 20%，细胞外液又分为血浆（约占体重的 5%）和组织间液（约占体重的 15%）。在人体的代谢过程中，正常血浆容量是维持正常循环功能的决定因素，而组织间液与血浆经常进行物质交换；一些不返回血管进行交换的组织间液成为淋巴液，经淋巴管主体循环。而另一部分组织间液能进行交换，在维持水和电解质平衡上起很大作用，又称功能性细胞外液。还有一部分缓慢地进行交换，在体液平衡上作用小，故称非功能性细胞外液，如脑脊液、关节液均属于此部分，它占组织液的 10% 左右，是体重的 1%~2%。

3. 组成：体液包括水和溶质。溶质中包含电解质和非电解质（葡萄糖、