



手术技巧丛书

GANGCHANGBING SHOUSHU JIQIAO

肛肠病

手术技巧

◎ 主编 荣文舟

科学技术文献出版社

手术技巧丛书

肛肠病手术技巧

主 编 荣文舟

参 编 者 (以姓氏笔画为序)

王长顺 王立铨 王宝光

向德志 孙友谦 沈 宇

杨志生 李东兵 吴佐周

荣 刚 高秀荣 曹卫东

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

肛肠病手术技巧/荣文舟主编. -北京:科学技术文献出版社,2007.7

(手术技巧丛书)

ISBN 978-7-5023-5651-4

I. 肛… II. 荣… III. ①肛门疾病-外科手术 ②直肠疾病-外科手术
IV. R657.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 050752 号

出 版 者 科学技术文献出版社

地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

图书编务部电话 (010)51501739

图书发行部电话 (010)51501720,(010)68514035(传真)

邮 购 部 电 话 (010)51501729

网 址 <http://www.stdph.com>

E-mail: stdph@istic.ac.cn

策 划 编 辑 张金水

责 任 编 辑 张金水

责 任 校 对 唐 炜

责 任 出 版 王杰馨

发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者 富华印刷包装有限公司

版 (印) 次 2007 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

开 本 787×1092 16 开

字 数 545 千

印 张 24

印 数 1~5000 册

定 价 42.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

主 编 简 介



荣文舟，男，汉族，1949年8月出生。毕业于首都医科大学，现任北京中医医院肛肠科主任、主任医师，首都中医药大学教授，国家级名老中医学术继承人。兼任全国中西医结合肛肠学会委员、北京中西医结合肛肠学会副主任委员。

从事中医内科、肛肠科、皮外科临床工作30年，积累了丰富的临床经验。创造出肛肠病“荣氏无痛减痛根治疗法”，痛苦小、疗效好。研制有“痔科浴液”等临床应用制剂，科研成果获北京科技进步奖、优秀科技论文奖、国家中医药管理局科技著作奖。拥有便秘保健圈等多项专利及开肛散等多种秘方。

主编著作有《中华肛肠病学图谱》、《现代中医肛肠病学》、《便秘》、《著名肛肠专家王嘉麟临床经验集》、《直肠癌》等，与其他专家合作的有《大肠肛门局部解剖及手术学》、《肛肠病研究新进展》、《临床中药学研究进展》、《消化系疾病》、《功能性胃肠疾病中医诊治与调理》等也很有影响，发表论文百余篇。姓名载入“世界民族医药学大典”。

(京)新登字 130 号

内容简介

本书是作者在学习古今前贤的基础上，结合自己从事肛肠病治疗 30 余年的经验，总结的关于肛肠病的手术治疗体会。书中收集了 251 种手术方法，对每一术式的操作技巧均进行了详细介绍。同时针对读者可能出现的疑问，以及诊断、围手术期药物治疗等内容也适当加以阐述，对重点术式的操作步骤还附有实例照片。对于新疗法、新器械等，也有较详细的文字叙述和图片说明。

本书编写注重实用，体现在：①每一疾病的手术均按照无痛术式、微创术式、防止肛门狭窄失禁术式、防止大出血术式、快捷术式、速愈术式、根治术式等分类介绍；②将所有术式以阿拉伯数字进行了大排序，便于读者按序查阅或应用；③每一病种均有简要概述，使读者明了疾病的病因、病理、诊断、检查方法、治疗原则等基本知识；④每一病种都有解剖学提示。包括疾病发生的位置，手术涉及的血管、神经和淋巴等简要说明，以及与周围组织的关系。期望会对读者有一定启发和帮助。

科学技术文献出版社是国家科学技术部系统唯一一家中央级综合性科技出版机构，
我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干。

前 言

所谓手术技巧，即手术技能的巧妙之处，可以体现在诸多方面。例如，把复杂术式变为简便术式；把有痛术式变为无痛术式；把慢疗程术式变为速愈术式；把大损伤术式变为无创或微创术式；把一个常规术式做到得心应手，干净利落……这其中哪一点不包含着技巧？

看有经验的专家做手术，巧妙技能常令学生赞不绝口，其精类于刻棘，其妙甚于承蜩，其巧恰似庖丁解牛。而学生要达到那种炉火纯青的地步，不知需要经过多少临床实践，几许不眠焦思，几度风险秋凉……各种酸甜苦辣岂是一句话可以概括了得！

一项成熟的手术技巧就是一个“绝招”，技术含量虽然很高，但常常像一层窗户纸，一般都不复杂，只看学习者有心无心而已。想当年我院创制的痔疮“775注射液”，引来众多参观者，其中惟有史兆岐氏能进一步研究改进，进而发明了享誉国内外的消痔灵……这岂是心不在焉者可以学得！

现有一种说法：痔疮不能根除，做手术没用，做了还会长。此说谬矣。其实术后复发者多是保养不当或非原位复发。余积30年临床体会，深知肛肠病是“手术除病，药物治症”。尤其是我国的痔瘻手

术技巧是历代传承发展而来的，堪称国之瑰宝，世界一绝，岂可失传？

有句名言说得好：手术医生知道一个手术该不该做比会不会做更重要。因此手术技巧也必须包括准确的诊断、必要的理化检查、围手术期药物调理、术后换药护理、后遗症防治等一系列技术，这就需要医生具备全面的医疗技能，岂是一个单纯手术匠所能胜任的？

此次出版《肛肠病手术技巧》，遂想到再版的拙作《中华肛肠病学图谱》一书，虽然因术式较多，图文较详而颇受读者好评，但发行后接到有关技巧细节方面的询问颇多，此次是一个解说的机会。但终归是一家之言，挂一漏万，颇感惶恐。古文说：“比目之鱼，不相得则不能行”，又说“三人行，必有我师焉”。同道是一家，拙作权当抛砖引玉。故在此呼吁：请读者将此书视若己出，共同修改补充。

目 录

第一章 概论	(1)
一、手术适应证	(1)
二、常用局部解剖图	(1)
三、肛门部手术的术前准备	(10)
四、直肠部手术的术前准备	(11)
五、手术体位	(12)
六、肛门部术后换药及护理	(12)
七、直肠部术后处置及护理	(13)
第二章 内痔手术技巧	(14)
一、内痔概述	(14)
二、内痔手术应用解剖提示	(14)
三、内痔手术技巧	(15)
(一) 内痔无痛手术技巧	(15)
(二) 内痔速愈手术技巧	(20)
(三) 内痔防止术后出血手术技巧	(24)
(四) 内痔快捷手术技巧	(26)
(五) 内痔防止狭窄手术技巧	(28)

(六) 内痔其他根治手术技巧	(30)
第三章 外痔手术技巧	(39)
一、外痔概述	(39)
二、外痔应用解剖提示	(39)
三、外痔手术技巧	(40)
(一) 外痔无痛减痛手术技巧	(40)
(二) 外痔速愈手术技巧	(45)
(三) 外痔微创及防狭窄手术技巧	(48)
(四) 外痔快捷手术技巧	(52)
第四章 混合痔手术技巧	(57)
一、混合痔概述	(57)
二、混合痔手术应用解剖提示	(57)
三、混合痔手术技巧	(58)
(一) 混合痔无痛减痛手术技巧	(58)
(二) 混合痔速愈手术技巧	(66)
(三) 混合痔防止术后出血手术技巧	(69)
(四) 混合痔快捷手术技巧	(72)
(五) 混合痔防止狭窄手术技巧	(75)
(六) 混合痔其他根治手术技巧	(78)
第五章 肛门直肠周围脓肿手术技巧	(84)
一、肛门直肠周围脓肿概述	(84)
二、肛门直肠周围脓肿应用解剖提示	(84)
三、肛门直肠周围脓肿手术技巧	(86)
(一) 肛门直肠周围脓肿无痛手术技巧	(86)
(二) 肛门直肠周围脓肿速愈手术技巧	(90)
(三) 肛门直肠周围脓肿防止出血手术技巧	(92)
(四) 肛门直肠周围脓肿快捷手术技巧	(95)
(五) 肛门直肠周围脓肿防止狭窄手术技巧	(97)

(六) 肛门直肠周围脓肿微创手术技巧	(99)
(七) 肛门直肠周围脓肿其他根治手术技巧	(102)
第六章 肛瘘手术技巧	(105)
一、肛瘘概述	(105)
二、肛瘘应用解剖提示	(106)
三、肛瘘手术技巧	(108)
(一) 肛瘘防止失禁或狭窄手术技巧	(108)
(二) 肛瘘无痛微创手术技巧	(110)
(三) 肛瘘速愈手术技巧	(113)
(四) 肛瘘防止术后出血手术技巧	(116)
(五) 肛瘘快捷手术技巧	(118)
(六) 肛瘘其他根治手术技巧	(120)
第七章 肛裂手术技巧	(127)
一、肛裂概述	(127)
二、肛裂应用解剖提示	(128)
三、肛裂手术技巧	(129)
(一) 肛裂无痛手术技巧	(129)
(二) 肛裂速愈手术技巧	(132)
(三) 肛裂防止术后出血手术技巧	(133)
(四) 肛裂快捷手术技巧	(135)
(五) 肛裂防止狭窄手术技巧	(137)
(六) 肛裂微创手术技巧	(138)
(七) 肛裂其他根治手术技巧	(138)
第八章 肥大性肛乳头手术技巧	(141)
一、肥大性肛乳头概述	(141)
二、肥大性肛乳头手术应用解剖提示	(142)
三、肥大性肛乳头手术技巧	(143)
(一) 肥大性肛乳头无痛手术技巧	(143)

(二) 肥大性肛乳头速愈手术技巧·····	(143)
(三) 肥大性肛乳头防止术后出血手术技巧·····	(144)
(四) 肥大性肛乳头快捷手术技巧·····	(145)
(五) 肥大性肛乳头其他根治手术技巧·····	(145)
第九章 肛窦炎手术技巧·····	(146)
一、肛窦炎概述 ·····	(146)
二、肛窦炎应用解剖提示·····	(147)
三、肛窦炎手术及疗法技巧·····	(148)
(一) 肛窦炎速效疗法技巧·····	(148)
(二) 肛窦炎快捷手术技巧·····	(149)
(三) 肛窦炎无痛手术技巧·····	(150)
(四) 肛窦炎其他根治手术技巧·····	(150)
第十章 肛周皮肤病手术技巧·····	(153)
一、肛周皮肤病概述·····	(153)
(一) 肛周细菌性皮肤病·····	(153)
(二) 肛周真菌性皮肤病·····	(153)
(三) 病毒引起的肛周皮肤病·····	(154)
(四) 肛周神经机能障碍性皮肤病·····	(154)
(五) 肛周色素障碍性皮肤病·····	(154)
(六) 肛周变态反应性皮肤病·····	(154)
(七) 肛周血管性皮肤病·····	(154)
(八) 肛周皮肤肿瘤(良性或恶性) ·····	(155)
(九) 梅毒螺旋体引起的肛周皮肤病 ·····	(155)
(十) 其他有皮肤症状的肛肠疾病·····	(156)
二、肛周皮肤病应用解剖提示·····	(156)
三、肛周皮肤病手术技巧·····	(157)
(一) 肛周皮肤病无痛手术技巧 ·····	(157)
(二) 肛周皮肤病速愈手术技巧·····	(157)

(三) 肛周皮肤病防止术后出血手术技巧·····	(159)
(四) 肛周皮肤病快捷手术技巧·····	(160)
(五) 肛周皮肤病防止狭窄手术技巧·····	(161)
(六) 肛周皮肤病其他根治手术技巧·····	(162)
第十一章 直肠息肉手术技巧·····	(164)
一、直肠息肉概述·····	(164)
二、直肠息肉应用解剖提示·····	(165)
三、直肠息肉手术技巧·····	(166)
(一) 直肠息肉无痛手术技巧·····	(166)
(二) 直肠息肉防止术后出血手术技巧·····	(167)
(三) 直肠息肉快捷手术技巧·····	(167)
(四) 直肠息肉防止狭窄手术技巧·····	(168)
(五) 直肠息肉其他根治手术技巧·····	(169)
第十二章 直肠脱垂手术技巧·····	(171)
一、直肠脱垂概述·····	(171)
二、直肠脱垂应用解剖提示·····	(171)
三、直肠脱垂手术技巧·····	(173)
(一) 直肠脱垂无痛手术技巧·····	(173)
(二) 直肠脱垂速愈手术技巧·····	(174)
(三) 直肠脱垂防止术后出血手术技巧·····	(175)
(四) 直肠脱垂快捷手术技巧·····	(176)
(五) 直肠脱垂防止狭窄手术技巧·····	(177)
(六) 直肠脱垂其他根治手术技巧·····	(180)
第十三章 肛管直肠癌手术技巧·····	(185)
一、肛管直肠癌概述·····	(185)
二、肛管直肠癌应用解剖提示·····	(188)
三、肛管直肠癌手术技巧·····	(190)
(一) 低位直肠癌保肛手术技巧·····	(190)

(二) 肛管直肠癌微创手术技巧·····	(194)
(三) 早期肛管直肠癌局部治疗技巧·····	(195)
(四) 晚期肛管直肠癌姑息手术技巧·····	(198)
(五) 中西医结合疗法技巧·····	(201)
(六) 肛管直肠癌其他根治手术技巧·····	(205)
第十四章 先天性肛管直肠畸形手术技巧·····	(226)
一、先天性肛管直肠畸形概述·····	(226)
二、先天性肛管直肠畸形应用解剖提示·····	(229)
三、先天性肛管直肠畸形手术技巧·····	(230)
(一) 先天性肛管直肠畸形无痛手术技巧·····	(230)
(二) 先天性肛管直肠畸形速愈手术技巧·····	(232)
(三) 先天性肛管直肠畸形防止术后出血手术技巧·····	(233)
(四) 先天性肛管直肠畸形快捷手术技巧·····	(234)
(五) 先天性肛管直肠畸形防止狭窄手术技巧·····	(235)
(六) 先天性肛管直肠畸形其他根治手术技巧·····	(236)
第十五章 肛门直肠狭窄手术技巧·····	(248)
一、肛门直肠狭窄概述·····	(248)
二、肛门直肠狭窄应用解剖提示·····	(249)
三、肛管直肠狭窄手术技巧·····	(251)
(一) 肛管直肠狭窄无痛手术技巧·····	(251)
(二) 肛门直肠狭窄速愈手术技巧·····	(252)
(三) 肛管直肠狭窄防止术后出血手术技巧·····	(254)
(四) 肛管直肠狭窄快捷手术技巧·····	(255)
(五) 肛门直肠狭窄防止过度治疗手术技巧·····	(256)
(六) 肛管直肠狭窄其他根治手术技巧·····	(257)
第十六章 肛门失禁手术技巧·····	(260)
一、肛门失禁概述·····	(260)
二、肛门失禁应用解剖提示·····	(261)

三、肛门失禁手术技巧·····	(263)
(一) 肛门失禁无痛手术技巧·····	(263)
(二) 肛门失禁速愈手术技巧·····	(263)
(三) 肛门失禁防止术后出血手术技巧·····	(265)
(四) 肛门失禁快捷手术技巧·····	(265)
(五) 肛门失禁防止狭窄手术技巧·····	(266)
(六) 肛门失禁其他根治手术技巧·····	(268)
第十七章 功能性便秘手术技巧·····	(270)
一、功能性便秘概述·····	(270)
二、常见功能性便秘分类及临床表现·····	(273)
(一) 慢传输型便秘(结肠型便秘)的分类及临床表现·····	(273)
(二) 出口阻塞型便秘(直肠型便秘)的分类及临床表现·····	(275)
(三) 混合型便秘的分类及临床表现·····	(279)
三、功能性便秘的诊断·····	(280)
(一) 慢传输型便秘的诊断·····	(280)
(二) 出口梗阻型便秘的诊断·····	(282)
四、功能性便秘的治疗原则·····	(287)
五、功能性便秘应用解剖提示·····	(289)
六、功能性便秘手术技巧·····	(291)
(一) 功能性便秘无痛手术技巧·····	(291)
(二) 功能性便秘速愈手术技巧·····	(294)
(三) 功能性便秘防止术后出血手术技巧·····	(297)
(四) 功能性便秘快捷手术技巧·····	(300)
(五) 功能性便秘防止过度治疗手术技巧·····	(304)
(六) 功能性便秘防止狭窄失禁手术技巧·····	(307)
(七) 功能性便秘其他根治手术技巧·····	(314)
第十八章 肛门直肠异物手术技巧·····	(330)
一、肛门直肠异物概述·····	(330)

二、肛门直肠异物应用解剖提示·····	(331)
三、肛门直肠异物手术技巧·····	(332)
(一) 肛门直肠异物无痛手术技巧·····	(332)
(二) 肛门直肠异物防止术后出血手术技巧·····	(333)
(三) 肛门直肠异物速愈手术技巧·····	(334)
(四) 肛门直肠异物快捷手术技巧·····	(335)
第十九章 骶尾肿瘤、囊肿及窦道手术技巧·····	(337)
一、骶尾肿瘤、囊肿及窦道概述·····	(337)
二、骶尾肿瘤、囊肿及窦道应用解剖提示·····	(338)
三、骶尾部肿瘤、囊肿及窦道手术技巧·····	(339)
(一) 骶尾部肿瘤、囊肿及窦道局部切除手术技巧·····	(339)
(二) 骶尾部肿瘤、囊肿及窦道防止术后出血手术技巧·····	(342)
第二十章 肛周大汗腺疾病手术技巧·····	(345)
一、肛周大汗腺疾病概述·····	(345)
二、肛周大汗腺疾病应用解剖提示·····	(346)
三、肛周大汗腺疾病手术技巧·····	(347)
(一) 肛周大汗腺疾病速愈手术技巧·····	(347)
(二) 肛周大汗腺疾病快捷手术技巧·····	(348)
(三) 肛周大汗腺疾病防止瘢痕挛缩手术技巧·····	(349)
(四) 肛周大汗腺疾病其他根治手术技巧·····	(350)
第二十一章 术后常见并发症的处理技巧·····	(353)
(一) 大便困难·····	(353)
(二) 腹泻·····	(353)
(三) 小便困难·····	(354)
(四) 出汗·····	(354)
(五) 疼痛·····	(355)
(六) 发热·····	(355)
(七) 感染·····	(356)

(八) 水肿.....	(356)
(九) 砒中毒.....	(356)
(十) 出血.....	(357)
(十一) 失眠.....	(358)
(十二) 眩晕.....	(358)
附录 肛肠学科药械新进展简介.....	(360)
I 本书所用非市售制剂处方.....	(360)
II 本书所用新药简介.....	(363)
III 本书所用新器械简介.....	(365)
参考文献.....	(368)

第一章 概 论

肛肠疾病是指发生于肛门直肠部位的疾病及部分结肠疾病。中国医学对这类疾病的认识和治疗有悠久历史,形成了一套独特理论体系,积累了丰富的治疗经验,有效地指导着临床实践。尤其是近 20 余年来,随着中、西医对肛肠疾病的进一步重视和研究手段的不断提高,在基础理论和临床经验方面,出现了许多新知识、新概念、新技术、新疗法,本书在简要介绍这些内容的基础上,重点讨论手术治疗的技巧。

为了避免手术步骤叙述上的重复,特将常用局部解剖图、常规术前准备及术后换药护理等事项在本章简述,在术式步骤中不再赘述。读者须认真了解本章内容,方可实施后叙各种手术。

一、手术适应证

本书所涉及的各种手术,患者须身体健康,血、尿、便常规化验及胸透、心电图检查无异常,近期无腹泻及严重心、肝、肾疾患发作。如有传染病、严重慢性器质性疾病或体质过弱者,宜作适当调理后方可施行手术。

二、常用局部解剖图

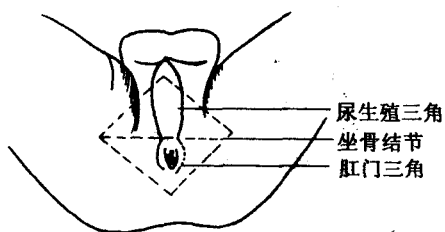


图 1.1 肛门三角示意图