

# 中扬病学

楚源题

安阿明 主编

人民卫生出版社

# 肛 肠 病 学

主 编

安 阿 玥

编 者

安阿玥 蒋建婷 范学顺 孙秋云

王晏美 郑丽华 李 辉 刘 伟

李东华 赵宏彬 张铭阁 姜 群

人民卫生出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

肛肠病学/安阿玥主编. —北京: 人民卫生出版社, 1997

ISBN 7-117-02775-4

I . 肛… II . 安… III . ①肠疾病-概论②肛门疾病-概论

IV . R574

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 17206 号

ISBN 7-117-02775-4



9 787117 027755 >

**肛 肠 病 学**

安阿玥 主编

人民卫生出版社出版发行  
(100078 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼)

北京人卫印刷厂印刷

新华书店 经销

787×1092 16 开本 22  $\frac{1}{2}$  印张 6 插页 494 千字

1998 年 2 月第 1 版 1998 年 2 月第 1 版第 1 次印刷  
印数:00 001—5 000

ISBN 7-117-02775-4/R · 2776 定价:47.50 元

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

## 安 阿 珮 简 介

安阿玥(回族，“阿吉”)男，43岁，(1954年10月10日出生)现为中华人民共和国卫生部中日友好医院肛肠科主任，副主任医师，原中国中医研究院广安门医院肛肠分院院长。还先后担任新疆伊宁市痔瘘医院名誉院长，天津河西区中医医院技术顾问，山东滨州医学院安氏肛肠分中心名誉院长、技术顾问，山东泰安安氏肛肠分中心，山东济宁军分区安氏分中心，江苏太仓安氏肛肠分中心，山西中都安氏肛肠分中心技术顾问，民政部全国优抚医院技术顾问，青海民和回族土族自治县肛肠医院名誉院长，新疆乌鲁木齐维吾尔医医院、吐鲁番民族医院肛肠科技术顾问，中日友好医院学术委员会委员，北京市中西医结合学会肛肠学会委员，北京市青联委员，北京少数民族联谊会理事。享受国务院政府特殊津贴待遇。“安氏化痔液”，“安氏肛痛宁”，获得了国家发明专利，1994年获首届“中日友好医院科技贡献个人奖”。1996年获中日友好医院科技进步一等奖。

安阿玥长期从事普通外科和肛肠专科的理论研究和临床医疗，并取得了突出成果。著有《实用肛肠学》(1989年出版)一书，1988年参与《实用痔瘘学》一书的编写，在全国学术会议和医学杂志发表过数十篇相关论文。发明纯中药制剂“安氏化痔液”(软化萎缩剂)，“安氏肛痛宁”，独创出“小快灵”的手术方法。在1991年比利时布鲁塞尔第四十届尤里卡世界发明博览会上荣获“社会事务部长奖”，个人研究最高奖“军官勋章”，项目“金牌奖”三项大奖，这也是我国历届医学参展中获奖最高的一次，安氏疗法当场示范成功，轰动了整个博览会，其本人受聘为该届医学专家组评委，并载入第四十届尤里卡名人录，ULB医学院汪德斯塔教授给予了高度评价。

安阿明大夫惠存

手到病除

王光英



九五年  
十月

医无止境再攀高峰

题赠安氏肛肠病疗法

一九九四年仲夏 吴阶平



中西医互补长短，而提高

肛肠病的防治水平，作不

懈努力奋斗。

陈敏章  
一九八五年五月

精誠研究傳人天統遠大  
疾苦

為安阿明主納公私財兩事之述

錢信忠  
一九五九年正月

精研医术开拓  
人安创薪新  
氏疗法造福  
崔日利

一九九六年正月  
崔日利

妙斧擇開千里霧  
神針刺破一天雲

壬寅朔旦正雅正

李政平

一九九〇年七月



# 序

综观人类历史，医药的发生远较文字为先。然而数千年来人类又远远没有完成对自身人体的认识。因此，医药上的每一点发明，每一项创新都是值得称道的。从这个意义上，向大家推荐这本《肛肠病学》。

安氏注射剂，在众多的肛肠注射液中独辟蹊径，以无毒、高效称著，荣获三项尤里卡世界发明大奖，并获两项药物个人发明专利。近年来，安氏疗法不断发展，安氏药液已形成系列。可以说，安氏疗法及肛肠病的“注射术”至此臻於成熟。

安氏“肛管麻醉法”，在国内外相关文献中尚未见记载。肛裂、肛门狭窄、肛门直肠脱垂的注射疗法、复杂性肛瘘和肛门直肠周围间隙脓肿的对口引流法以及家族息肉病的中西医结合疗法，均是本书“新”而“实用”的特点。

本书作者多年来在肛肠领域积攒的病例不下五万，照片逾千。书中图文并茂，既有临床的经验更有理论的升华，是中西医成功的结合，代表了当今国际肛肠学的临床水平。相信广大的肛肠医学临床一线的同道，能与本书有频繁的、具体的交流。

钱信忠  
一九九六年四月

## 前　　言

肛肠病学是一门历史悠久但却发展缓慢的学科，近年来越来越受到人们的重视，各种新观点、新方法层出不穷，呈现出百家争鸣的局面，这一方面促进了学术研究及临床工作的发展，但也使部分初学者及基层临床医生有无所适从感。总结、创新出一套切合实用，有确切临床疗效的肛肠疾病的诊疗方法，是作者多年来一直为之努力的奋斗目标。在许多肛肠界前辈及朋友们的热情鼓励下，今天得以将近 20 年来的工作体会及取得的成绩编辑成书奉献给大家，惟愿对各位同道有所裨益。

《肛肠病学》全书共分 36 章，除全面而系统地阐述了肛肠的生理解剖及各种肛肠疾病的病因、病理、临床表现、诊断、治疗和目前国内的一些新进展外，着重在介绍作者经过多年的潜心研究，对肛肠病各种疗法的优劣进行详细比较，对几十种中草药进行分析、筛选和反复实验后研制出的“安氏化痔液”、“安氏肛痛宁”等纯中药制剂，以及具有特色的安氏疗法。如第六章的肛管麻醉法，第十章中药内服外灌治疗直肠多发性息肉病，第十一章痔注射疗法的改进及新药物的研制，第十三章复杂性肛瘘手术方法的创新，第十四章注射法治疗肛裂，第十五章近心端结扎注射法治疗直肠脱垂等等。安氏疗法及安氏制剂同目前国际上普遍采用的手术切除，激光、冷冻疗法，环状切除术等比较，具有病人痛苦小，不用禁食，不影响活动，不受患者年龄限制，疗程短，疗效好，无并发症等优点。自 1989 年以来系统翔实的临床资料统计，已治愈中外患者达万余例，取得较为显著的疗效。

图文并茂，资料翔实是本书的又一特点。全书共附线条图近 200 幅，照片图 61 幅。对解剖和手术操作方法的介绍，深恐言不尽意，详加图示，以使阅读时更为方便。反映治疗效果的许多治疗前后对照图使书中的新方法、新经验更具说服力。一些疾病的图片可使初学者对诊断一目了然。书中引用了大量珍贵的临床照片资料，因篇幅所限，未能一一详注出处。

本书在编写过程中曾得到有关领导的关心及诸多专家学者和人民卫生出版社的大力支持，在此一并致谢。

限于本人水平和经验，书中如有缺点和错误，恳请同道批评指正。

安阿玥

1997 年 5 月

# 目 录

<b>第一章 肛肠病学概述</b> .....	(1)
<b>第二章 肛门直肠解剖</b> .....	(4)
第一节 祖国医学对肛门直肠解剖与生理的认识.....	(4)
第二节 大肠肛门胚胎的发生与发育过程.....	(5)
第三节 肛门直肠解剖与形态.....	(6)
第四节 肛管.....	(8)
第五节 直肠柱、肛门瓣、肛窦和肛乳头.....	(9)
第六节 齿状线 .....	(11)
第七节 肛门直肠部肌肉 .....	(12)
第八节 肛门直肠旁的间隙 .....	(15)
第九节 肛门直肠周围血管 .....	(16)
第十节 肛门直肠淋巴组织 .....	(19)
第十一节 肛门直肠神经 .....	(19)
第十二节 结肠 .....	(21)
第十三节 结肠血管 .....	(23)
<b>第三章 肛门直肠结肠生理</b> .....	(25)
第一节 消化 .....	(25)
第二节 吸收 .....	(25)
第三节 分泌 .....	(26)
第四节 气体 .....	(26)
第五节 排粪 .....	(27)
<b>第四章 检查法</b> .....	(29)
第一节 全身检查 .....	(29)
第二节 受检体位 .....	(30)
第三节 局部检查法 .....	(31)
第四节 专科器械检查法 .....	(33)
<b>第五章 祖国医学疗法在肛肠疾病中的应用</b> .....	(45)
第一节 内治法 .....	(45)
第二节 外治法 .....	(46)
<b>第六章 肛门直肠麻醉</b> .....	(51)
第一节 麻醉前的准备和用药 .....	(51)
第二节 常用麻醉药物及毒性反应的处理 .....	(53)
第三节 肛门直肠手术常用的麻醉方法 .....	(56)

<b>第七章 肛门直肠术前准备和术后处理</b>	.....	(63)
第一节 肛门直肠术前准备	.....	(63)
第二节 肛门直肠术后处理	.....	(64)
<b>第八章 肛门直肠术后并发症的处理方法</b>	.....	(67)
第一节 尿潴留	.....	(67)
第二节 出血	.....	(68)
第三节 疼痛	.....	(69)
第四节 便秘	.....	(70)
第五节 发热	.....	(71)
第六节 继发感染	.....	(71)
第七节 水肿	.....	(72)
第八节 肛门直肠狭窄	.....	(72)
第九节 肛门失禁	.....	(73)
第十节 性功能障碍	.....	(74)
第十一节 腹胀	.....	(74)
第十二节 结肠、直肠切除术后并发肠梗阻	.....	(74)
第十三节 水电、解质代谢与酸碱平衡失调	.....	(75)
<b>第九章 医疗意外与特殊感染</b>	.....	(83)
第一节 前列腺刺伤	.....	(83)
第二节 直肠会阴瘘	.....	(83)
第三节 肠穿孔	.....	(84)
第四节 特殊感染	.....	(85)
第五节 阿斯综合征	.....	(87)
<b>第十章 肛肠疾病的抗生素应用</b>	.....	(88)
第一节 抗生素的全身应用	.....	(89)
第二节 抗生素在肛肠外科的局部应用	.....	(96)
<b>第十一章 痔</b>	.....	(97)
<b>第十二章 肛门直肠周围脓肿</b>	.....	(114)
<b>第十三章 肛门直肠癌</b>	.....	(121)
<b>第十四章 肛裂</b>	.....	(135)
<b>第十五章 直肠脱垂</b>	.....	(144)
<b>第十六章 肛窦炎、肛乳头炎</b>	.....	(154)
<b>第十七章 肛门直肠狭窄</b>	.....	(156)
第一节 肛门狭窄	.....	(156)
第二节 直肠狭窄	.....	(159)
<b>第十八章 肛门失禁</b>	.....	(162)
<b>第十九章 肛管皮肤缺损</b>	.....	(166)
<b>第二十章 大肠息肉</b>	.....	(168)
第一节 管状腺瘤	.....	(168)

第二节	绒毛状腺瘤.....	(171)
第三节	腺瘤癌变.....	(172)
第四节	幼年型息肉.....	(173)
第五节	炎性息肉、增生性息肉.....	(174)
<b>第二十一章</b>	<b>家族性腺瘤性息肉病.....</b>	<b>(175)</b>
<b>第二十二章</b>	<b>肛门大肠癌.....</b>	<b>(179)</b>
第一节	肛门癌.....	(179)
第二节	直肠癌.....	(181)
第三节	结肠癌.....	(190)
<b>第二十三章</b>	<b>特异性炎性肠病.....</b>	<b>(195)</b>
第一节	急性直肠炎.....	(195)
第二节	慢性直肠炎.....	(195)
第三节	放射性直肠炎.....	(196)
第四节	细菌性痢疾.....	(196)
第五节	肠结核.....	(199)
<b>第二十四章</b>	<b>非特异性溃疡性结肠炎及克隆病.....</b>	<b>(204)</b>
第一节	非特异性溃疡性结肠炎.....	(204)
第二节	克隆病.....	(211)
<b>第二十五章</b>	<b>肛门直肠性病.....</b>	<b>(216)</b>
第一节	肛门尖锐湿疣.....	(216)
第二节	阴部疱疹.....	(218)
第三节	梅毒.....	(218)
第四节	性病性淋巴肉芽肿.....	(220)
第五节	淋菌性直肠炎.....	(221)
<b>第二十六章</b>	<b>便秘.....</b>	<b>(222)</b>
第一节	习惯性便秘.....	(222)
第二节	直肠前突.....	(226)
第三节	直肠内套叠.....	(227)
第四节	会阴下降综合征.....	(228)
第五节	盆底痉挛综合征.....	(229)
第六节	耻骨直肠肌综合征.....	(229)
第七节	孤立性直肠溃疡综合征.....	(230)
<b>第二十七章</b>	<b>粪嵌塞及直肠异物嵌塞.....</b>	<b>(231)</b>
第一节	粪嵌塞.....	(231)
第二节	直肠异物嵌塞.....	(232)
<b>第二十八章</b>	<b>肛周皮肤病.....</b>	<b>(233)</b>
第一节	肛门湿疹.....	(233)
第二节	肛门周围神经性皮炎.....	(235)
第三节	肛门瘙痒症.....	(235)

第四节	肛门接触性皮炎.....	(238)
第五节	肛门癣.....	(238)
第六节	肛门周围化脓性汗腺炎.....	(239)
第七节	肛门皮肤结核.....	(240)
<b>第二十九章</b>	<b>其他直肠结肠疾病.....</b>	<b>(241)</b>
第一节	肛门直肠神经官能症.....	(241)
第二节	缺血性结肠炎.....	(242)
第三节	肠道菌群失调症.....	(243)
第四节	肠梗阻.....	(245)
第五节	大肠憩室病.....	(249)
第六节	大肠子宫内膜异位症.....	(251)
第七节	肠道激惹综合征.....	(252)
<b>第三十章</b>	<b>先天性肛门直肠畸形.....</b>	<b>(255)</b>
第一节	概述.....	(255)
第二节	先天性肛门直肠狭窄.....	(259)
第三节	肛门闭锁.....	(259)
第四节	异位肛门.....	(260)
第五节	直肠阴道瘘.....	(261)
第六节	先天性直肠尿道瘘.....	(262)
第七节	先天性直肠膀胱瘘.....	(263)
<b>第三十一章</b>	<b>肠寄生虫病.....</b>	<b>(265)</b>
第一节	阿米巴肠病.....	(265)
第二节	蛲虫病.....	(267)
第三节	蛔虫病.....	(268)
第四节	血吸虫病.....	(270)
<b>第三十二章</b>	<b>小儿常见肛肠疾病.....</b>	<b>(273)</b>
第一节	小儿肛周脓肿.....	(273)
第二节	小儿肛瘘.....	(273)
第三节	小儿肛裂.....	(274)
第四节	小儿直肠脱垂.....	(275)
第五节	骶尾部畸胎瘤.....	(277)
<b>第三十三章</b>	<b>安氏疗法.....</b>	<b>(279)</b>
第一节	安氏化痔液治疗各期内痔、混合痔.....	(279)
第二节	主灶切开对口引流治疗复杂肛瘘.....	(282)
第三节	肛裂的纯注射疗法.....	(284)
第四节	Ⅲ°直肠脱垂的疤痕固定、直肠内注射法和肛门紧缩术(三段疗法) ...	(285)
第五节	肛周脓肿的对口引流疗法.....	(287)
第六节	肛门直肠瘢痕狭窄治疗.....	(288)
第七节	中药内服外灌法治疗家族性息肉病.....	(290)

<b>第三十四章 肛肠疾病的症状鉴别诊断</b>	(294)
第一节 腹痛	(294)
第二节 便血	(297)
第三节 肛门直肠疼痛	(300)
第四节 腹泻	(301)
第五节 腹胀	(307)
第六节 便秘	(309)
第七节 肛门肿物突出	(312)
第八节 肛门周围流脓	(313)
第九节 肛门发痒	(314)
第十节 排便失禁	(316)
第十一节 女性排便不畅、肛门下坠(子宫后屈后倾直肠症)	(317)
第十二节 临床容易误诊延治的一些症状	(318)
<b>第三十五章 肛肠疾病预防及病因治疗</b>	(322)
<b>第三十六章 肛肠科常用中药及方剂</b>	(324)
第一节 清热解毒类	(324)
第二节 活血化瘀类	(326)
第三节 攻下通便类	(327)
第四节 补气益血类	(327)
第五节 化腐生肌类	(329)
第六节 止血剂类	(329)
第七节 祛湿止痒类	(329)
第八节 腐蚀枯脱类	(330)
<b>附录 方剂索引</b>	(331)