

安阿玥 主编

肛肠病学



[第2版]



R657.1

AA Y

=2

第2版

肛肠病学

楚德题



主 编
安阿玥

编 者
安阿玥 范学顺 王晏美
郑丽华 李 辉 孙秋云

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. —2版. —北京:人民卫生出版社,2005.8

ISBN 7-117-06955-4

I. 肛… II. 安… III. ①肛门疾病-诊疗②肠疾病-诊疗 IV. R574

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 076238 号

肛 肠 病 学
第 2 版

主 编: 安 阿 玥

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园3区3号楼

网 址: [http://www. pmph. com](http://www.pmph.com)

E - mail: [pmph @ pmph. com](mailto:pmph@pmph.com)

邮购电话: 010-67605754

印 刷: 北京人卫印刷厂(尚艺)

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 36.25 插页: 8

字 数: 855千字

版 次: 1998年6月第1版 2005年9月第2版第4次印刷

标准书号: ISBN 7-117-06955-4/R·6956

定 价: 150.00元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究
(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

安阿明大夫惠存

手到痔除

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



精研傳統
救治人民疾苦

為安阿明主編《紅燭兩字》題

錢信忠



一九九〇年五月

精研医术开拓
创新
安氏疗法造福
人民

崔月犁

一九九六年四月



为中日友好医院安阿珮主任题

真诚关心病人
医术精益求精

彭珮云

二〇〇五年六月

精湛之醫術 周到熱
情的服務代表中國醫
院改革之方向

丁丑金秋

王隴德

十

年

磨

創

子

創

年

皇

胡

破

主

丸

丸

年

月

十の口

作者简介



安阿玥，男，主任医师。中日友好医院肛肠科及肛肠病安氏疗法中心主任。中央保健会诊专家。北京市中西医结合学会肛肠分会委员，中日友好医院学术委员会委员。《中国肛肠病杂志》编委、《中国医刊》特约审稿人。享受国务院政府特殊津贴。

安阿玥致力于肛肠专业的临床研究近30余年，发明“安氏疗法”及国家二类痔疮新药“芍倍注射液”（原名安氏化痔液、安痔注射液），具有个人非职务发明专利。发表论文30余篇，著有《肛肠病学（第一版）》、《实用肛肠病学》、《肛肠病诊疗图谱》、《肛肠疾病问答》等专著。

1991年在第四十届布鲁塞尔世界发明博览会上获“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。这是中国历届医学参展中获奖最高的一次，他本人也被聘为该届医学专家组评委，并载入第40届尤里卡名人录。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，1998年获国家民委民族事务先进个人。1999年被国务院授予民族团结进步模范称号并参加国庆五十周年观礼，受到江泽民等党和国家领导人接见。2002年“安氏疗法”被国家中医药管理局授予国家级继续医学教育项目，2003年《肛肠病诊疗图谱》获中日友好医院科技进步著作奖，2004年其发明的痔疮治疗技术被批准为“卫生部面向农村和基层推广适宜技术十年百项计划”和国家级继续医学教育项目，学分10分，同年该项技术获得中华中医药学会科学技术二等奖（部级）。

曾为多位国家领导人及外国友人诊治疾病，多次被中央电视台、健康报等国内外媒体宣传报道。先后出访近20个国家进行讲学、学术交流和手术示范。

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,但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、治疗和目前国内外的一些新进展外,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。一些疾病的照片图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

再版前言

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,是笔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,集近30年的工作体会编撰而成《肛肠病学》一书,由人民卫生出版社出版发行。该书面市6年以来,深得肛肠科同道们的厚爱,目前已重印三次,累计印数达万册。同时,6年来安氏肛肠疗法也在不断发展,原“安氏化痔液”已通过国家食品药品监督管理局审批获得新药证书并更名为“芍倍注射液”正式投入生产。大量的临床和实验研究表明,该药不同于以往使用的硬化坏死剂,是目前较为安全的痔注射药,该项成果2004年已获得中华中医药学会科学技术二等奖(部级),同时被批准为卫生部面向农村和基层推广适宜技术十年百项计划及国家级继续医学教育项目(10学分)。

再版后原书的特色和内容继续保留,并在原版36章的基础上进行了全面地充实和系统的图文介绍,增加了芍倍注射液的基础研究和临床效能、大肠肛门损伤和大肠良性肿瘤三章内容,使之更加体现其技术先进性、临床实用性的专业特色。

全书主要有以下特点:

- 1、系统而全面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、治疗和目前国内外的一些新进展。在解剖部分增加6幅彩色照片图,方便于读者的阅读理解。

- 2、重点介绍“安氏肛肠病疗法”的特色和成就。如第六章的肛管麻醉

法；第十一章的痔注射术、环状混合痔分段外剥内扎加注射术；第十二章的芍倍注射液研制过程、临床和实验研究；第十三章的肛裂病理组织切除括约肌松懈术；第十四章的马蹄形肛周脓肿主灶切开对口引流术、高位肛周脓肿切开加乳胶管引流术；第十五章的高位肛瘘非挂线疗法；第十六章近心端结扎瘢痕固定加注射术治疗直肠脱垂；第二十三章中药内服外灌治疗直肠多发性息肉病等。这些疗法基本囊括了肛肠常见病和疑难病，具有痛苦小，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，已治愈中外患者数万余例，取得较为显著的疗效。

3、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余幅，照片图百余幅。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。一些疾病的照片图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

2005年8月

目 录

第一章 肛肠病学概述	1
第二章 肛门直肠解剖	5
第一节 祖国医学对肛门直肠解剖与生理的认识	5
一、对解剖的认识	5
二、对肛肠生理的认识	5
第二节 大肠肛门胚胎的发生与发育过程	6
一、大肠的发育过程	6
二、直肠肛管的发生	7
第三节 肛门直肠解剖与形态	8
一、肛门	8
二、直肠	8
第四节 肛管	11
第五节 直肠柱、肛门瓣、肛窦和肛乳头	13
第六节 齿状线	14
第七节 肛门直肠部肌肉	15
一、肛门外括约肌	15
二、肛门内括约肌	17
三、肛提肌	17
四、联合纵肌	18
五、肛管直肠环	20
第八节 肛门直肠周围间隙	21
一、骨盆直肠间隙	22