

胃肠 诊断图谱

II 下消化道

第2版

监修 (日) 八尾恒良
主编 (日) 胃肠编委会
编委 (日) 小林广幸
(日) 松田圭二
(日) 岩下明德
主译 令狐恩强
韩英

胃肠 诊断图谱

II 下消化道

第2版

监修 (日) 八尾恒良

福冈大学名誉教授・佐田医院名誉院长

主编 (日) 胃肠编委会

编委 (日) 小林广幸

福冈山王医院消化科内科部长

(日) 松田圭二

帝京大学医学部外科准教授

(日) 岩下明德

福冈大学筑紫医院病理部教授

主译 令狐恩强

中国人民解放军总医院消化内科

韩英

北京军区总医院消化内科

辽宁科学技术出版社

· 沈 阳 ·

Authorized translation from the Japanese language edition, entitled
胃と腸アトラスⅡ 下部消化管 第2版
ISBN: 978-4-260-01747-3
監修: 八尾恒良
編集: 「胃と腸」編集委員会
編集委員: 小林広幸/松田圭二/岩下明德
published by IGAKU-SHOIN LTD., TOKYO Copyright©2014

All Rights Reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission from IGAKU-SHOIN LTD.

Simplified Chinese Characters edition published by LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE, Copyright©2015

©2015, 简体中文版权归辽宁科学技术出版社所有。
本书由 IGAKU-SHOIN LTD. 授权辽宁科学技术出版社在中国出版中文简体字版本。著作权合同登记号: 06-2015第26号。

版权所有·翻印必究

图书在版编目 (CIP) 数据

胃肠诊断图谱: 下消化道. 第2版 / (日) 胃肠编委会主编; 令狐恩强, 韩英主译. —沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2016.1

ISBN 978-7-5381-7716-9

I. ①胃… II. ①胃… ②令… ③韩… III. ①消化系统疾病—内窥镜检—图谱 IV. ①R570.4-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 252456 号

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路29号 邮编: 110003)

印刷者: 辽宁新华印务有限公司

经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 210 mm × 285 mm

印 张: 22

插 页: 4

字 数: 400 千字

出版时间: 2016年1月第1版

印刷时间: 2016年1月第1次印刷

责任编辑: 郭敬斌

封面设计: 袁 舒

版式设计: 袁 舒

责任校对: 李 霞

书 号: ISBN 978-7-5381-7716-9

定 价: 268.00元

编辑电话: 024-23284363 13840404767

E-mail: guojingbin@126.com

邮购热线: 024-23284502

http://www.lnkj.com.cn

译者名单

主 译 令狐恩强（中国人民解放军总医院消化内科）
韩 英（北京军区总医院消化内科）

副主译 柴宁莉（中国人民解放军总医院消化内科）
林香春（首都医科大学附属北京世纪坛医院消化内科）
金木兰（首都医科大学附属北京朝阳医院病理科）
钱冬梅（首都医科大学附属北京同仁医院消化内科）
赵洪川（中日友好医院消化内科）

参 译 黄启阳 熊 英 冯 佳 张晓彬 姚国鹏 马连君 牛晓彤
冯秀雪 李贞娟 汪 颖 宁 波 郭宇航 张文刚 杜 晨
宋秀江 李惠凯 翟亚奇 王楠钧 丁 辉
(以上人员单位：中国人民解放军总医院消化内科)

第2版 译者简介



令狐恩强，博士，主任医师，教授，博士及博士后导师，现任中国人民解放军总医院消化内科主任。系中华医学会消化内镜学分会副主任委员（兼食管胃静脉曲张学组组长）；北京医学会消化内镜学分会候任主任委员；中国医师学会消化病学分会执行常委；中国健康促进基金会消化内镜专项基金管理委员会副主任委员；美国消化内镜学会国际委员；《中华胃肠内镜电子杂志》总编辑及《中华消化内镜杂志》副总编辑等。担任《Gastrointestinal Endoscopy》、《World Journal of Gastroenterology》、《中华医学杂志（英文版）》、《国际肝胆胰疾病杂志（英文版）》、《中华消化内镜杂志》、《南方医科大学学报》等多本杂志编委或审稿人。

从事内镜诊治工作27年，现为著名的消化病学、消化内镜专家，消化内镜隧道技术创始人，世界消化内镜技术的领军人之一，拥有多项消化内镜创新技术。国际上首创消化内镜隧道技术（2009），并率先开展各项隧道技术，完善隧道技术理论体系，包括隧道技术治疗消化道大面积早癌（ESTD）、贲门失弛缓症（POEM）及固有肌层肿瘤（STER）等，极大拓展消化内镜的应用领域，使中国原创技术走向世界；在我国率先开展消化道早癌及癌前病变的内镜下微创切除（EMR、MBM、ESD等），成为中国该领域的创始人之一，不断攻克难题，引领我国内镜下早癌切除领域跻身世界前列；在食管胃底静脉曲张诊治方面，首创的LDRF分型法，推荐作为内镜下胃食管静脉曲张的诊治指南；在探索和规范胆胰疾病的诊断、内镜下ERCP微创治疗及复杂疑难ERCP技术方面做出重要贡献，并在我国率先开展超声内镜下胰腺囊性病变的治疗诊治，为该领域的顶级专家。共发表论文260余篇，SCI论文影响因子326余分。主编专著与专业光盘16部，实用新型专利9项。获得军队医疗成果一等奖、二等奖等多项，获2013年度美国胃肠病学会大会唯一国际奖，成为中国学者获此殊荣的第一人，2014年获得总后勤部“优秀中青年专家”荣誉称号。



韩英，主任医师、教授、博士生导师，北京军区总医院原副院长，消化内科主任。系中华医学会消化分会委员兼司库；全军消化内科专业委员会副主任委员；全军门诊管理专业委员会常委；北京医师协会消化分会常务理事；北京医师协会内科分会理事；《Gastroenterology（中文版）》副主编；《GUT（中文版）》副主编；《Journal of Crohn's and Colitis（中文版）》编委；《Journal Digestive Disease》编委；《中华消化杂志》等编委。

在解决消化专科及相关专业的疑难病、罕见病方面，具有丰富的临床经验，为著名消化病学专家。曾多次赴美国、日本研修，精通英、日两门外语，多次为中华医学会消化学会、消化内镜学会等组织的国际学术交流担任翻译。熟练专科操作如胃镜、肠镜下的诊断及治疗技术。近年来发表论文100余篇。获军队科技进步奖7项，临床成果奖5项，主研课题5项，主编专著3部，副主编1部，参编5部。

第2版 译者序

作为从事消化内镜诊疗临床工作多年的医生，感受至深的就是内镜下对病变的识别、判定和诊断，时常也苦于没有老师指点和带教。没有见过的“病变”往往无从识别，如同在茫茫人海中寻找从未谋面的陌生人，即使直面相对也无法辨识，甚或“擦肩而过、错失良机”，只能抱憾悔恨。内镜临床操作中误诊、漏诊的重要原因之一就是病变的“视而不见”——不是因为不认真，而是因为“不认识”。尤其是当下，我们国家胃肠早癌的筛查工作已提上日程，只有“见多识广”，才能练就一双“慧眼”，在“万花丛中”去识别早期可疑病变那点“绿”。

多年来，虽然有各种版本的消化内镜图谱和书籍，但是缺乏系统性、全面性，特别是对少见病、罕见病内镜下表现，更是无从查阅、无师可问。即使是常见病、多发病，内镜下表现也具有多样性，能与临床、病理以及治疗相结合的系统性分析诊断的图文并茂、可供自学的书籍一直是许多从事消化内镜临床诊疗人员的期盼。

本书是集日本的消化道诊断学之大成的《胃肠诊断图谱》第2版，融入NBI、电子放大内镜、小肠镜、超声内镜等现代诊断技术，自2009年起新版编撰历经6年之久，是凝聚了全日本众多内镜及病理专家的心血之作，是一本不可多得的内镜诊断方面的好书。书中图片精美，内容涉及消化道各个器官，不仅对病变的内镜下表现进行了图文并茂、简明扼要的描述，而且结合每一个具体病例，从临床表现到相关实验室、影像学检查所见，及至该病（内镜下表现）所涉及的相关病理学、病理生理学等知识也进行了简要描述，令人耳目一新，颇有“一书在手，信心倍增”之感。

由于本书是日本专家撰写，为了让更多的中国消化内镜工作者了解、掌握该书的内容，不断提高自身的内镜下病变识别、判定和鉴别诊断的能力，我们组织了国内多名专家学者在百忙之中将本书翻译成中文奉献给读者。

本书从启动翻译到出版，得益于各位译者的奉献和努力，谨在此向他们表示衷心的感谢和崇高的敬意！由于时间仓促和水平所限，本书中难免有不尽人意之处，敬请各位读者给予指正。

掩卷反思，我国人口众多，疾病案例数量绝不亚于同是亚洲国家的日本，遗憾的是，我们缺乏总结和归纳，不重视高质量图像的采集及完整资料的追踪收集。希望本书起到“抛砖引玉”之效，期待在不远的将来能够集全国消化同道之力，编撰、出版一本我们中国自己的消化内镜的“百科全书”。

令狐恩强 韩英

2015年10月18日

第2版 监修者序

在这个什么都可以用电脑或智能手机简单地检索到的年代，从事诊疗事业的医生们为了获取更多的知识和应对临床工作，每天都忙忙碌碌。

十年弹指一挥间，《胃肠诊断图谱》从初版到现在已经走过了13个春秋。这期间，消化道的检查方法也取得了明显的进步。日常所见的消化道疾病谱也随着时间的流逝有所改变。

随着时代的变迁，诊断学也有必要与时俱进。《胃肠》团队引入了新的诊断方法，没有局限于病变的诊断，对作为诊断依据的图像和病理组织结构花费了大量的时间和精力进行研究，在消化道图像诊断学方面继续在上世界上处于首屈一指的地位。

在这一动力之下付诸行动，《胃肠诊断图谱》得以修订。

担任《胃肠》杂志编委会委员长的芳野纯治先生策划出版《胃肠诊断图谱》第2版。编委会同意本人担任监修，我深感荣幸。受东日本大震灾的影响，编审工作一度中断，还受到一部分原稿延迟的影响，拖宕日久，现在终于得以出版。

在此首先要向撰写原稿的诸位医生深表歉意，向在日常工作中一例一例认真地进行诊疗的执笔者深表敬意。其次，我还要向早期胃癌研究会的委员、《胃肠》杂志的编委、花费时间和精力审阅本书的编委、和我一起竭尽全力的本书编委会成员，以及努力进行具体编辑工作的医学书院的饭村祐二先生深表感谢。

出色的图像诊断除了需要检查者具备技术、经验，对于疾病状态的认识也是必不可少的。但是，个人的经验和知识是有限的。

本书含有大量精彩的图片，不但可供诊疗时作为参考，平时信手翻阅时也赏心悦目，没有了面对网络时的疲惫。日积月累之后，经验和知识必有长进。最后，衷心希望该书作为我们临床医生的参考，能够在诊疗患者时活学活用。

如果您能节约1~2次聚餐的费用，购入该书，我们将不胜感激。

八尾恒良

2014年暮春

第2版 序

《胃肠诊断图谱》的初版是以刊登在《胃肠》杂志的病例为中心，包含各种消化道疾病的集大成之作，于2001年发行。在初版中，根据已故的村上忠重先生和已故的白壁彦夫先生创立的消化道诊断学，以精彩的X线片和内镜图像为中心，必要时加上超声、CT、MRI的影像，尽可能对病变的大体和显微图像进行对照，使各种疾病的X线片、内镜所见等一目了然，在当时毫无疑问是划时代的著作。时至今日，日本的消化道诊断学仍然注重通过画质优良的图像、实施准确缜密的诊断，并与病理所见对比，最后做出有理有据的系统诊断。但是，初版发行之后的消化道医学，特别是影像学技术的进步非常显著，新的X线诊断设备（数字化图像、三维CT）、内镜诊疗设备（放大内镜、NBI、胶囊内镜、小肠镜等）接二连三地开发出来，今天这些消化道设备已经在日常的临床工作中得以普遍应用。与之相随，图像诊断学在多样化的同时也在飞速进步，在初版中没有涉及很多的小肠疾病，得到了更清晰的内镜图像。另外，在初版中刊载的原有的小肠、大肠疾病，由新的诊疗设备得到了更清晰的图像，特别是内镜图像。可以说初版的病例已落后于时代了。在这种情况下，在初版的监修八尾恒良先生的大力协助下，经过几年的准备，更新了内容，修订版《胃肠诊断图谱》终于得以发刊。

本书的初版出版以来，《胃肠》编委会（与初版时的编委会已经完成了新旧交替）从病例资源中，为我们提供了严格筛选的图像。另外，胶囊内镜、气囊辅助内镜的登场，使很多的小肠疾病得到新的认识，内镜图像比初版增加了2倍以上。大肠疾病也包含了更丰富的放大内镜图像，几乎汇集了所有的下消化道疾病。关于累及上消化道的病变（Crohn病等），按照不同器官出示了不同种的病例，也设法使同一疾病在其他器官中的检索更为便利。我认为本书集最严选的精彩图像和病理所见于一体，务必请您放在手边，随时翻阅，无论是年轻的消化科医生还是有经验的老医生，相信本书都能为您的诊断提供帮助。

最后，向所有在百忙之中提供宝贵病例的诸位医生深表感谢，也向从项目筹划到校对方面给予我们很大帮助的医学书院医学书籍编辑部的饭村祐二先生表达深深的谢意。

[下消化道]编委

小林广幸

松田圭二

岩下明德

2014年4月

初版 序

《胃肠》杂志在 1966 年创刊，在其初创时的早期胃癌研究会时代，以已故的村上忠重先生、已故的白壁彦夫先生、崎田隆夫先生、已故的佐野量三先生为首，放射科医生、内镜医生、病理科医生济济一堂，开创了新的诊断学。

不仅满足于 X 线所见、内镜所见、切除标本的肉眼所见，将这些诊断图像通过病理组织学验证的研究方法得到确立。该方法不仅用于早期胃癌，早期食管癌、凹陷型早期大肠癌的诊断学也应运而生。通过内镜下“光学活检”的方法，还可以对无法一一进行活检取得标本的炎症性肠病等疾病的病理做出推断。现在，消化道疾病的形态诊断学已经成为可以推测出疾病的病理诊断的学问，并不言过其实。

临床医学以病例为基础，多少受个人的诊断能力和经验局限。凭个人经验可以诊断的病例是有限的。要认真地对待一个病例，需要进行多次全面的观察，舍此没有其他途径。客观地记录并保存下来，像日本一样，内科、放射科、外科、病理科通过横向联系进行分析，在欧美是不可能的。

本书集日本的内镜诊断学之大成，为的是向从事消化道诊断学的医生和研究者提供帮助。由《胃肠》编委会策划和编辑，以《胃肠》编委们所在医院的病例为中心，汇集精彩的 X 线和内镜所见，必要时增加超声、CT 和 MR 影像，尽量对比病变的大体和显微病理学表现，以供体味病变 X 线和内镜表现的形成基础。

本书并不完善，尽管展示了 200 种以上的疾病，还是遗漏了一些疾病。癌症方面另有专著，此次就省略了。对病例的解说也是初次的尝试，不当之处请不吝赐教。

最后，向提供宝贵病例的诸位医生，医学书院的窪田宏先生、在病理学方面给予诸多指导的福冈大学筑紫医院病理部的岩下明德部长，提供帮助的教员津田纯郎、真武弘明、八尾哲史深表感谢！

《胃肠》主编

八尾恒良

2001 年盛夏

执笔者一览

前畠裕司	九州大学大学院病态机能内科学	下山 友	横滨市立大学附属市民综合医疗中心炎症性肠病（IBD）中心准教授
松本主之	岩手医科大学医学部内科学讲座消化内科消化管分野教授	鸟井淑敬	藤田保健卫生大学坂文种报德会病院内科
齐藤裕辅	市立旭川病院副院长・消化器病中心长	小林 隆	藤田保健卫生大学坂文种报德会病院内科
垂石正树	市立旭川病院消化器病中心	藤冈 审	福岡红十字病院消化器内科
大宫直木	藤田保健卫生大学消化道内科学准教授	长滨 孝	福岡大学筑紫病院消化器内科讲师
后藤秀实	名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学教授	梁井俊一	九州大学大学院病态机能内科学
金城福则	浦添综合病院消化器中心顾问	中村昌太郎	九州大学先进医疗改革中心准教授
水野浩志	仙台厚生病院消化器中心消化器内科	藤原 崇	癌・感染症中心读立驹达病院消化器内科医长
中堀昌人	仙台厚生病院消化器中心部长、临床检查中心长	门马久美子	癌・感染症中心读立驹达病院消化器内科部长
伊藤贵博	旭川医科大学内科学讲座消化器・血液肿瘤抑制内科学助教	岩男 泰	庆应义塾大学病院预防医疗中心教授
藤谷幹浩	旭川医科大学内科学讲座消化器・血液肿瘤抑制内科学准教授	吉野修郎	吉野内科・外科诊所院长
中村志郎	兵庫医科大学炎症性肠疾患讲座内科部门教授	山田正树	济生会川口综合病院外科
佐佐木雅也	滋贺医科大学附属医院营养治疗部病院教授	伴 慎一	济生会川口综合病院病理诊断科主任部长
九嶋亮治	滋贺医科大学临床检查医学讲座教授	小原 圭	小牧市民病院消化器内科
清水诚治	大阪铁道医院医务部长	杉森圣司	大阪市立大学大学院医学研究科消化器内科学病院讲师
村野实之	村之诊所院长	渡边宪治	大阪市立综合医疗中心消化器内科
平田一郎	藤田保健卫生大学消化道内科教授	中野尚子	藤田保健卫生大学消化道内科助教
平井郁仁	福岡大学筑紫病院消化器内科讲师	高林广明	仙台厚生病院消化器内镜中心
池田圭祐	福岡大学筑紫病院病理部	松田知己	仙台厚生病院消化器内镜中心部长
岩下明德	福岡大学筑紫病院病理部教授	冈 志郎	广岛大学病院内镜诊疗科诊疗讲师
臧原晃一	松山红十字病院胃肠中心所长	田中信治	广岛大学大学院医齿药保健学研究科内镜医学教授
八尾建史	福岡大学筑紫病院内镜部诊疗教授	藤森俊二	日本医科大学消化器内科学准教授
长坂光夫	藤田保健卫生大学消化道内科学讲师	坂本长逸	日本医科大学消化器内科学教授
森山智彦	九州大学大学院病态技能内科学讲师	野田哲裕	久留米大学医学部内科学讲座消化器内科部门助教
佐田美和	北里大学东病院消化器内科讲师	鹤田 修	久留米大学医学部消化器病中心教授
小林清典	北里大学医学部新世纪医疗开发中心准教授	今村健太郎	福岡大学筑紫病院消化器内科
矢野智则	自治医科大学消化器内科讲师	桑木光太郎	久留米大学医学部内科学讲座消化器内科部门助教
木村智成	心脏病中心神原病院消化器内科长	池上幸治	九州大学大学院病态技能内科学
三上 荣	神戸市立医疗中心西市民病院消化器内科	八坂太亲	福岡大学筑紫病院消化器内科
水谷孝弘	济生会福岡综合病院内科部长	川口真矢	伊势红十字病院消化器内科部长
中村和彦	九州大学大学院医学研究院病态控制内科学诊疗准教授	赤松泰次	地方独立行政法人长野县立病院机构长野县立须坂病院副院长
井上博人	久留米大学医学部内科学讲座消化器内科部门	饭田三雄	公立学校共济组合九州中央病院院长
江森启悟	久留米大学医学部内科学讲座消化器内科部门	浅野光一	九州大学病院光学医疗诊疗部助教
西俣伸亮	公益社团法人鹿儿岛共济会南风病院消化器内科	广瀬靖光	久留米大学放射线科助教
国崎玲子	横滨市立大学附属市民综合医疗中心肠症性肠病（IBD）中心准教授	鱼住 淳	久留米大学放射线科助教
		富永素矢	市立旭川病院消化器病中心

垂水研一	川崎医科大学消化道内科学讲师	工藤进英	昭和大学横滨市北部病院消化器中心长
春间 贤	川崎医科大学消化道内科学教授	丰嶋直也	昭和大学横滨市北部病院消化器中心
草野昌男	草之家内科诊所院长	小林广幸	福冈山王病院消化器内科部长
五十岚正广	癌研有明病院消化器内科部长	久部高司	福冈大学筑紫病院消化内科讲师
大川清孝	大阪市立十三市民病院院长	河野弘志	圣玛利亚病院消化器内科诊疗部长
大庭宏子	大阪市立十三市民病院消化器内科副部长	高木 亮	秋田红十字病院消化器病中心副部长
太田智之	札幌东德洲会病院消化器中心长	入口阳介	东京都癌检诊中心消化器内科部长
折居 裕	旭川厚生病院消化器科副院长	山村彰彦	东京都癌检诊中心检查科部长
丸山保彦	藤枝市立综合病院消化器内科统括诊疗部部长	芦塚伸也	宫崎大学医学部内科学讲座循环体控制学分类
池谷贤太郎	滨松南病院消化器病・IBD 中心副中心长	稻津东彦	宫崎大学医学部内科学讲座循环体控制学分类
梅野淳嗣	九州大学病院病态机能内科学助教	藤田 穰	川崎医科大学消化道内科学讲师
大津健圣	福冈大学筑紫病院消化器内科	渊上忠彦	松山红十字病院名誉院长
松川正明	昭和大学江东丰洲病院消化器中心内科部门教授	小田丈二	东京都癌检诊中心消化器内科医长
千野晶子	癌研有明病院消化器内科医长	本庶 元	大津红十字病院消化器科医长
藤田浩史	日进折戸（おりど）病院消化器内科部长	松田圭二	帝京大学医学部外科准教授
上田 涉	大阪市立十三市民病院消化器内科部长	渡边聪明	东京大学肿瘤外科・血管外科教授
小泽贤一郎	市立旭川病院消化器中心	小泽俊文	佐藤病院消化器内科部长
佐野弘治	大阪市立综合医疗中心消化器内科副部长	海上雅光	医疗生协中心病院病理诊断科科长
船田摩央	直方中央病院消化器科医长	前山泰彦	久留米大学医学部内科学讲座消化器内科部门助教
河内修司	松山市红十字消化器内科第一消化器内科副部长	川崎启祐	松山红十字病院胃肠中心副部长
桑田 刚	癌・感染症中心都立驹入病院消化器内科医长	迎 美幸	北里大学东病院消化器内科
大泉弘子	北榆会开成病院消化器科部长	泉屋 隆	泉屋内科诊所理事长
齐藤雅雄	北榆会开成病院院长	堀口慎一郎	癌・感染症中心都立驹入病院病理科医长
花房正雄	大阪府立成人病中心消化道内科	山名哲郎	JCHO 东京山手医疗中心大肠肛门病中心部长
饭石浩康	大阪府立成人病中心副院长	筱原知明	佐久医疗中心消化内科
佐野村诚	北摄综合病院消化器内科部长	小山恒男	佐久医疗中心内镜内科部长
长田修一郎	久留米大学医学部内科学讲座消化器内科部门	小金井一隆	横滨市立市民病院炎症性肠疾患
山野泰穗	秋田红十字病院消化器中心长		

目 录

小肠

1

一、先天性异常，解剖学异常

- 1 小肠憩室 前畠裕司, 松本主之 2
- 2 Meckel 憩室 齐藤裕辅, 垂石正树 4
- 3 Meckel 憩室内翻症及肠管重复畸形 大宫直木, 后藤秀实 6

二、炎症（感染性）

- 1 Whipple 病 金城福则 8
- 2 粪类圆线虫病 金城福则 10
- 3 异尖线虫病 松本主之 12
- 4 蛔虫病 水野浩志, 中堀昌人 13
- 5 绦虫病（日本海裂头绦虫病）..... 伊藤贵博, 藤谷幹浩 14
- 6 旋尾线虫 TypeX 幼虫异型症 中村志郎 16
- 7 等孢子虫病 佐佐木雅也, 九嶋亮治 17
- 8 巨细胞病毒性肠炎 松本主之 18
- 9 耶尔森肠炎 清水诚治 20
- 10 伤寒和副伤寒 村野实之, 平田一郎 22
- 11 结核 平井郁仁, 池田圭祐, 岩下明德 25

三、炎症（非感染性）

- 1 NSAIDs 相关性小肠病变 臧原晃一, 松本主之 29
- 2 乳糜泻 八尾建史, 岩下明德 33
- 3 嗜酸粒细胞性胃肠炎 清水诚治 34
- 4 Crohn 病 长坂光夫, 平田一郎 36
- 5 Behçet 病·单纯性溃疡 松本主之 40
- 6 非特异性多发性小肠溃疡病 松本主之 43
- 7 放射性肠炎 森山智彦, 松本主之 46
- 8 缺血性小肠炎 佐田美和, 小林清典 48

四、脉管性病变

- 1 血管扩张症 矢野智则 50
- 2 Osler-Weber-Rendu 综合征 木村智成 52
- 3 蓝色橡皮疱痣综合征 三上 荣 53
- 4 动静脉畸形 水谷孝弘, 中村和彦 54
- 5 门脉高压性肠病 井上博人, 江森启悟 55
- 6 血管炎
 - a IgA 血管炎 平井郁仁, 西俣伸亮 57
 - b 结节性多动脉炎 国崎玲子, 下山 友 60
- 7 Dieulafoy 病变 鸟井淑敬, 小林 隆 62
- 8 淋巴管扩张症 大宫直木, 后藤秀实 63

五、伴全身性疾病的小肠病变

- 1 淀粉样变性 藤冈 审, 松本主之 66
- 2 系统性硬皮病 森山智彦, 松本主之 68

3	系统性红斑狼疮	前畠裕司, 松本主之	70
4	里吉综合征	长滨 孝	72
5	成人 T 细胞白血病 / 淋巴瘤 (ATLL)	梁井俊一, 中村昌太郎	74
6	HIV 感染 / AIDS	藤原 崇, 门马久美子	76
7	移植抗宿主病 (GVHD)	岩男 泰	77

六、其他小肠病变

1	胰腺异位	大宫直木, 后藤秀实	78
2	肠气囊肿病	吉野修郎, 臧原晃一	80
3	肠道子宫内膜异位症	山田正树, 伴 慎一	83

七、肿瘤·肿瘤样病变

1 上皮性肿瘤·肿瘤样病变

1	错构瘤	齐藤裕辅, 垂石正树	86
2	小肠腺瘤	小原 圭, 后藤秀实	87
3	黏膜-黏膜下拉长型息肉 (MSEP)	杉森圣司, 渡边宪治	88
4	小肠癌	平田一郎, 中野尚子	89
5	类癌	高林广明, 松田知己	92

2 非上皮性肿瘤·肿瘤样病变

1	脉管性肿瘤		
	a 血管瘤	冈 志郎, 田中信治	94
	b 淋巴管瘤	冈 志郎, 田中信治	95
	c 化脓性肉芽肿	藤森俊二, 坂本长逸	96
2	脂肪瘤	冈 志郎, 田中信治	97
3	炎性纤维样息肉	野田哲裕, 鹤田 修	98
4	GIST	平井郁仁, 今村健太郎, 岩下明德	99
5	神经系统肿瘤		
	a 神经源性肿瘤	桑木光太郎	103
6	恶性淋巴瘤		
	a 滤泡性淋巴瘤	池上幸治, 中村昌太郎	104
	b MALT 淋巴瘤 (包括 IPSID)	中村昌太郎, 松本主之	106
	c 弥漫大 B 细胞性淋巴瘤, 套细胞淋巴瘤, T 细胞淋巴瘤	池上幸治, 中村昌太郎	110
	d 肠病相关性 T 细胞性淋巴瘤	八坂太亲, 平井郁仁	114
7	恶性黑色素瘤	川口真矢	118
8	转移性肿瘤·直接浸润	赤松泰次	120

3 息肉综合征的小肠病变

1	家族性腺瘤性息肉病	松本主之, 饭田三雄	124
2	Peutz-Jeghers 综合征	浅野光一, 松本主之	125
3	多发性淋巴瘤性息肉病 (MLP)	伊藤贵博, 藤谷幹浩	128
4	Cowden 病	广濑靖光, 鱼住 淳	130
5	Cronkhite-Canada 综合征	富永素矢, 齐藤裕辅	131
6	von Recklinghausen 病	垂水研一, 春间 贤	133
7	淋巴滤泡性息肉病	中村昌太郎, 松本主之	135

一、先天性异常，解剖学异常

- 肠重复畸形 草野昌男 138

二、功能异常

- 节段性神经节细胞减少症 垂水研一，春间 贤 139

三、炎症（感染性）

- 1 感染性肠炎 清水诚治 141
- 2 阿米巴痢疾 五十岚正广 144
- 3 巨细胞病毒性肠炎 大川清孝，大庭宏子 146
- 4 放线菌病 太田智之，折居 裕 148
- 5 衣原体直肠炎 丸山保彦，池谷贤太郎 150
- 6 结核 梅野淳嗣，松本主之 152

四、炎症（非感染性）

- 1 NSAIDs 相关性大肠病变 藏原晃一，松本主之 156
- 2 药物引起的出血性大肠炎 清水诚治 158
- 3 帽状息肉病 赤松泰次 160
- 4 直肠黏膜脱垂综合征 齐藤裕辅 162
- 5 胶原性结肠炎，淋巴细胞性结肠炎 梅野淳嗣，松本主之 165
- 6 肠系膜静脉硬化症 大津健圣，平井郁仁 168
- 7 肠系膜脂膜炎 松川正明 171
- 8 缺血性大肠炎 小林清典 173
- 9 憩室炎，憩室出血 清水诚治 176
- 10 Crohn 病
 - a 总论 平井郁仁，今村健太郎，岩下明德 181
 - b 大肠型 平井郁仁，今村健太郎，岩下明德 183
- 11 溃疡性结肠炎 齐藤裕辅，藤谷幹浩 188
- 12 Behçet 病·单纯性溃疡 松本主之 193
- 13 嗜酸粒细胞性胃肠炎 清水诚治 198
- 14 放射性肠炎 千野晶子 200
- 15 淋巴滤泡性直肠炎 藤田浩史，平田一郎 202
- 16 急性出血性直肠溃疡 大川清孝，上田 涉 204

五、脉管性病变

- 1 血管扩张症 五十岚正广 206
- 2 蓝色橡皮疱痣综合征 三上 荣 207
- 3 动静脉畸形 齐藤裕辅，小泽贤一郎 208
- 4 门脉高压性肠病 井上博人，江森启悟 210
- 5 血管炎
 - a IgA 血管炎 大川清孝，佐野弘治 211
 - b 嗜酸粒细胞性多发血管炎性肉芽肿病 船田摩央，河内修司 212
- 6 直肠 Dieulafoy 溃疡 清水诚治 214

六、伴全身性疾病的大肠病变

- 1 淀粉样变性 藤冈 审，松本主之 215
- 2 系统性红斑狼疮 伊藤贵博，藤谷幹浩 217

3 成人 T 细胞白血病 / 淋巴瘤 (ATLL)	梁井俊一, 中村昌太郎	218
4 HIV 感染 / AIDS	桑田 刚, 门马久美子	221
5 移植物抗宿主病 (GVHD)	岩男 泰	223

七、其他大肠病变

1 大肠软斑病	大泉弘子, 齐藤雅雄	225
2 肠气囊肿病	花房正雄, 饭石浩康	227
3 肠道子宫内膜异位症	佐野村诚, 平田一郎	228

八、肿瘤·肿瘤样病变

1 上皮性肿瘤·肿瘤样病变

1 增生性息肉	长田修一郎, 鹤田 修	230
2 大肠腺瘤	田中信治	231
3 锯齿状病变 (TSA, SSA/P)	山野泰穗	236
4 侧向发育型大肠肿瘤 (LST)	工藤进英, 丰嶋直也	239
5 幼年性息肉	小林广幸, 臧原晃一	244
6 Peutz-Jeghers 息肉	清水诚治	245
7 结肠黏膜 - 黏膜下拉长型息肉	久部高司	246
8 大肠癌		
a 早期癌 ① 隆起型 (0- I)	河野弘志	248
② 表面隆起型 (0- II a)	河野弘志	252
③ 复合型 (0- II a + II c)	田中信治	256
④ 表面凹陷型 (0- II c)	高木 亮, 山野泰穗	262
b 进展期癌	入口阳介, 山村彰彦	264
c 结肠癌, 异型增生	岩男 泰	272
9 类癌	小林广幸, 臧原晃一	276
10 杯状细胞类癌	芦塚伸也, 稻津东彦	278

2 非上皮性肿瘤·肿瘤样病变

1 脉管性肿瘤		
a 血管瘤	藤田 穰, 春间 贤	280
b 淋巴管瘤	小林广幸, 渊上忠彦	282
c 化脓性肉芽肿	小田丈二, 入口阳介	284
2 脂肪瘤	五十岚正广	285
3 炎性纤维样息肉	本庶 元, 清水诚治	287
4 浆细胞瘤	中村昌太郎, 松本主之	288
5 GIST	松田圭二, 渡边聪明	289
6 神经系统肿瘤		
a 神经源性肿瘤	小泽俊文, 海上雅光	291
b 颗粒细胞瘤	前山泰彦, 鹤田 修	295
7 阑尾黏液囊肿		
a 腺瘤	川崎启祐, 臧原晃一	296
b 腺癌	高木 亮, 山野泰穗	299
8 直肠良性淋巴滤泡性息肉	小林清典, 迎 美幸	302
9 恶性淋巴瘤	中村昌太郎, 松本主之	303
10 转移性肿瘤·直接浸润	小林广幸, 渊上忠彦	309

3 息肉综合征的大肠病变

1 家族性腺瘤性息肉病	松本主之, 饭田三雄	314
2 Peutz-Jeghers 综合征	浅野光一, 松本主之	319
3 幼年性息肉病	平田一郎, 泉屋 隆	321

4	Cronkhite-Canada 综合征	富永素矢, 齐藤裕辅	323
5	Cowden 病	广濑靖光, 鱼住 淳	325

九、肛门病变

1	肛管尖锐湿疣	藤原 崇, 堀口慎一郎	327
2	肛管癌	山名哲郎	328
3	恶性黑色素瘤	筱原知明, 小山恒男	330
4	Crohn 病合并肛门病变	小金井一隆	332

小肠

一、先天性异常，解剖学异常	2
二、炎症（感染性）	8
三、炎症（非感染性）	29
四、脉管性病变	50
五、伴全身性疾病的小肠病变	66
六、其他小肠病变	78
七、肿瘤·肿瘤样病变	
1 上皮性肿瘤·肿瘤样病变	86
2 非上皮性肿瘤·肿瘤样病变	94
3 息肉综合征的小肠病变	124