

# 中华胃肠病学

中华

**CHINESE**

**Gastroenterology**

萧树东 许国铭 主编



人民卫生出版社  
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE


 中 华 胃 肠 病 学  
CHINESE Gastroenterology

# 中华胃肠病学

## CHINESE Gastroenterology

主 编 萧树东 许国铭

副主编 莫剑忠

 人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

中华胃肠病学/萧树东等主编. —北京:人民卫生出版社,2008.1

ISBN 978-7-117-09483-2

I. 中… II. 萧… III. 胃肠病学 IV. R57

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 176687 号

ISBN 978-7-117-09483-2



9 787117 094832 >

中华胃肠病学

主 编: 萧树东 许国铭  
出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-67616688)  
地 址: 北京市丰台区方庄芳群园3区3号楼  
邮 编: 100078  
网 址: <http://www.pmph.com>  
E-mail: [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)  
购书热线: 010-67605754 010-65264830  
印 刷: 北京人卫印刷厂  
经 销: 新华书店  
开 本: 889×1194 1/16 印张: 54.5 插页: 10  
字 数: 1684千字  
版 次: 2008年1月第1版 2008年1月第1版第1次印刷  
标准书号: ISBN 978-7-117-09483-2/R·9484  
定 价: 123.00元

版权所有,侵权必究,打击盗版举报电话:010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

# 作者名单

(以姓氏笔画为序)

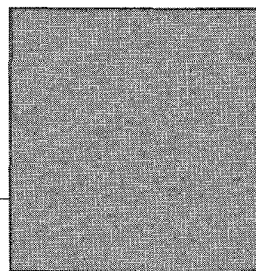
- 马 雄 上海交通大学医学院附属仁济医院  
马天乐 上海交通大学医学院附属瑞金医院  
马述春 第二军医大学附属长海医院  
马维义 北京大学医学部  
王礼建 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院  
王兴鹏 上海交通大学附属上海第一人民医院  
王智凤 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院  
戈之铮 上海交通大学医学院附属仁济医院  
贝 濂 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院  
牛立志 广东省广州复大肿瘤医院  
方秀才 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院  
厉有名 浙江大学医学院附属第一医院  
石远凯 中国医学科学院肿瘤医院  
石爱荣 北京大学医学部  
卢 延 北京中日友好医院  
叶胜龙 复旦大学附属中山医院  
朱 预 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院  
刘 梅 华中科技大学同济医学院附属同济医院  
刘文忠 上海交通大学医学院附属仁济医院  
刘彤华 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院  
刘晓红 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院  
江石湖 上海交通大学医学院附属瑞金医院  
许 斌 上海交通大学医学院附属瑞金医院  
许国铭 第二军医大学附属长海医院  
许树长 同济大学附属同济医院  
许鹿希 北京大学医学部  
孙 刚 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院  
孙 燕 中国医学科学院肿瘤医院  
孙晓红 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院  
麦灿荣 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院  
李 渊 北京大学第三医院  
李兆申 第二军医大学附属长海医院  
李定国 上海交通大学医学院附属新华医院  
李淑德 第二军医大学附属长海医院  
李瑜元 广东省广州市第一人民医院  
杨 进 首都医科大学  
杨立新 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院  
杨建良 中国医学科学院肿瘤医院  
吴 健 浙江大学医学院附属第一医院  
吴云林 上海交通大学医学院附属瑞金医院  
岑 戎 上海中医药大学附属曙光医院  
邱德凯 上海交通大学医学院附属仁济医院  
邹多武 第二军医大学附属长海医院  
邹晓平 南京大学医学院附属鼓楼医院  
张亚历 南方医科大学南方医院  
张齐联 北京大学第一医院  
张志宏 南京大学医学院附属鼓楼医院  
张培林 北京大学医学部  
张德中 上海交通大学医学院附属仁济医院

- 陆 玮 复旦大学附属华山医院
- 陆伦根 上海交通大学医学院附属仁济医院
- 陆思源 上海市徐汇区中心医院
- 陆星华 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院
- 陈 杰 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院
- 陈 星 复旦大学附属华东医院
- 陈元方 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院
- 陈寿坡 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院
- 陈胜良 上海交通大学医学院附属仁济医院
- 陈紫暉 上海交通大学医学院附属仁济医院
- 陈敏华 北京大学临床肿瘤学院
- 陈黎波 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院
- 邵中夫 河南肿瘤防治所
- 邵令方 河南肿瘤防治所
- 林三仁 北京大学第三医院
- 欧阳钦 四川大学华西医院
- 罗金燕 西安交通大学附属第二医院
- 金震东 第二军医大学附属长海医院
- 周 璐 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院
- 周霞秋 上海交通大学医学院附属瑞金医院
- 郑 树 浙江大学医学院
- 郑民华 上海交通大学医学院附属瑞金医院
- 郑树森 浙江大学医学院附属第一医院
- 胡伏莲 北京大学第一医院
- 胡品津 中山大学附属第一医院
- 柯美云 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院
- 钟守先 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院
- 侯晓华 华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 施 尧 上海交通大学医学院附属仁济医院
- 施维锦 上海交通大学医学院附属仁济医院
- 祝学光 北京大学医学部
- 姚 方 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院
- 袁耀宗 上海交通大学医学院附属瑞金医院
- 莫剑忠 上海交通大学医学院附属仁济医院
- 夏 璐 上海交通大学医学院附属瑞金医院
- 钱家鸣 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院
- 徐 敏 上海交通大学附属第一人民医院
- 徐光炜 北京大学第一医院
- 徐克成 广东省广州复大肿瘤医院
- 徐竞英 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院
- 徐富星 复旦大学附属华东医院
- 卿笃信 中南大学湘雅医学院附属第二医院
- 唐承薇 四川大学华西医院
- 凌奇荷 中南大学湘雅医学院附属第二医院
- 曹芝君 上海交通大学医学院附属仁济医院
- 萧树东 上海交通大学医学院附属仁济医院
- 龚 彪 第二军医大学东方肝胆外科医院
- 梁扩寰 华中科技大学同济医学院附属同济医院
- 程时丹 上海交通大学医学院附属瑞金医院
- 曾民德 上海交通大学医学院附属仁济医院
- 缪晓辉 第二军医大学附属长征医院
- 潘伟东 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院
- 潘国宗 中国医学科学院/中国协和医科大学北京协和医院

# 出版说明

---

---



《中华内科学》出版已近十年，随着内科领域各系统学科的迅速发展，许多知识需要更新，要求再版的呼声也很高。但由于一本内科学无法满足各学科专业人员更深入的需求，各学科发展的不均衡，以及各学科编写进度不一等多方面原因，为了尽快将各学科的新进展、新知识展现给读者，经研究决定《中华内科学》的修订按系统进行编辑出版。《中华胃肠病学》作为本系列的第一部专著，荟萃了本专业大部分国内著名的胃肠病学专家参与编著，具有很高的学术性和权威性。在此基础上，我们将陆续编辑出版《中华内科学》其他系列专著，以飨读者。



# 前 言

---

---

科学发展的突飞猛进总要催促人们不断地奋发图强，去努力学习、掌握学科发展的动态信息并用于实际工作中，然后在此基础上模仿、创新，再发展。

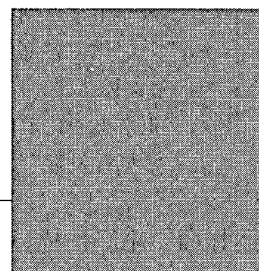
由陈敏章教授和邵丙扬教授任主编《中华内科学》问世已近十年，其中“消化系统疾病”篇是由国内著名消化病专家潘国宗教授主编。本书出版后深得广大读者的青睐，视之为工作中的良师益友。随着时间的流逝，要求再版的呼声日益强烈，因为那本当时已属上乘的百科全书式的参考书在现今实在满足不了求知者所需。有鉴于此，承潘国宗教授的推荐，我们在 21 世纪初即已着手组稿主编“消化系统疾病”篇。然而，一场席卷全国，乃至全球的“非典”灾难降临人间，我们已进行的工作也不得不停了下来。“风暴”过后，我们再次修订目录、充实内容，并组织国内有关专家，收集学科进展的资料，结合自身的实践经验，历时年余，重新撰写并完稿，除个别章节无多大进展外，大多添加了不少新的信息。

由于“消化系统疾病”篇在《中华内科学》中第一个完稿，若等待各篇均完成后再出版，那么先完稿的部分又变成最陈旧的章节。为克服此弊端，使先完稿的学科能及时奉献给广大读者，出版部门决定以分册方式付印，各分册在《中华内科学》一书中独立书名，故本书特以《中华胃肠病学》与读者见面。

学科的发展速度终究比出版书籍更快，因此，当出版的时候，本书的内容可能又有些陈旧，且难免有不当之处，敬请读者指正。

萧树东 许国铭

# 目 录



<b>第一章 消化系统的解剖结构</b> .....	1	<b>第四章 胃肠激素与受体</b> .....	25
一、口腔 .....	1	<b>第一节 胃肠激素</b> .....	25
二、咽 .....	1	一、概述 .....	25
三、食管 .....	2	二、胃肠激素的分类 .....	25
四、胃 .....	2	三、胃肠激素的作用方式 .....	25
五、小肠 .....	3	四、胃肠激素的一般作用 .....	27
六、大肠 .....	4	五、一些主要胃肠激素及其生理作用 .....	28
七、肝 .....	5	<b>第二节 胃肠激素受体</b> .....	36
八、肝外胆道系统 .....	6	一、受体的概念和定义 .....	36
九、胰腺 .....	7	二、胃肠激素受体的分类 .....	36
<b>第二章 消化道的神经支配</b> .....	9	三、受体的结构和作用机制 .....	36
<b>第一节 消化道的外来神经</b> .....	9	四、胃肠激素及其受体与疾病 .....	38
一、交感神经 .....	9	<b>第五章 消化内镜诊治的近况与展望</b> .....	39
二、副交感神经 .....	10	<b>第一节 对消化道浅表新生物性病变的</b> <b>认识及内镜分型</b> .....	39
三、消化道的传入神经 .....	11	<b>第二节 放大内镜的进展</b> .....	41
<b>第二节 消化道的内在神经</b> .....	11	一、判断食管浅表性病变的性质和早期食 管癌的浸润深度 .....	41
一、肠神经系统的一般结构 .....	11	二、研究表面微血管结构和形态特征 .....	42
二、壁内神经丛的分布 .....	12	三、诊断结肠病变，并判断肿瘤浸润深度 .....	44
三、壁内神经节的神经元 .....	13	<b>第三节 经内镜黏膜切除术治疗消化道</b> <b>浅表癌</b> .....	44
四、肽类与经典递质的共存 .....	14	一、EMR 治疗消化道浅表癌的优点 .....	44
五、自主神经系统对胃肠功能的调节 .....	14	二、EMR 治疗表浅性胃癌的规范 .....	45
<b>第三章 消化系统的内分泌细胞</b> .....	17	三、EMR 的步骤 .....	45
<b>第一节 胃肠和胰内分泌细胞的特征</b> .....	17	四、EMR 对于早期食管癌的治疗 .....	45
一、胃肠内分泌细胞 .....	17	五、操作方法 .....	45
二、胰的内分泌细胞 .....	18	<b>第六章 上消化道内镜检查</b> .....	47
<b>第二节 胃肠和胰内分泌细胞的类型</b> .....	19	一、适应证 .....	47
一、细胞分类的根据和命名 .....	19	二、禁忌证 .....	47
二、细胞的类型 .....	19		
三、细胞分布概貌 .....	23		



三、术前准备 .....	48	五、操作步骤 .....	75
四、操作要点 .....	48	六、正常胰胆管像 .....	75
五、操作中常遇到的问题 .....	50	七、异常胰管像 .....	76
六、上消化道各部位的观察 .....	51	八、异常胆管像 .....	77
七、照相、摄像、活检和细胞学检查 .....	53	九、ERCP 并发症 .....	77
八、正常上消化道内镜像 .....	53	十、并发症的预防 .....	78
九、常见并发症 .....	54		
<b>第七章 小肠镜检查</b> .....	57	<b>第十章 胆道镜在胆道疾病中的应用</b> .....	79
<b>第一节 小肠的解剖和生理</b> .....	57	一、胆道镜的发展 .....	79
一、十二指肠 .....	57	二、胆道镜的类型 .....	79
二、空肠和回肠 .....	57	三、胆道镜的临床应用 .....	80
<b>第二节 小肠镜种类、工作原理及操作方法</b> .....	58	<b>第十一章 胆道及胰腺疾病的内镜治疗</b> .....	82
一、推进式电子小肠镜 .....	58	<b>第一节 胰胆管影像</b> .....	82
二、双气囊推进式电子小肠镜 .....	58	一、正常胰管的解剖结构 .....	82
<b>第三节 小肠镜检查的适应证、禁忌证和并发症</b> .....	59	二、正常胆管的解剖结构 .....	83
一、适应证 .....	59	三、异常胰管影像 .....	84
二、禁忌证 .....	59	四、异常胆管影像 .....	84
三、并发症 .....	60	五、胆胰管汇流异常 .....	86
<b>第四节 小肠镜的正常所见和小肠病变</b> .....	60	<b>第二节 内镜下乳头括约肌切开术</b> .....	87
一、正常小肠黏膜 .....	60	一、适应证与禁忌证 .....	87
二、常见小肠病变内镜下表现 .....	60	二、术前准备 .....	88
<b>第八章 结肠镜检查及息肉摘除术</b> .....	62	三、方法 .....	88
<b>第一节 结肠镜检查</b> .....	62	四、术后处理 .....	89
一、适应证和禁忌证 .....	62	五、并发症 .....	89
二、术前准备 .....	63	六、内镜下乳头柱状气囊扩张术 .....	90
三、插镜方法 .....	64	七、临床应用 .....	91
四、诊断性检查的注意事项 .....	67	<b>第三节 经内镜胆管引流术</b> .....	91
五、术后处理 .....	67	一、经内镜鼻胆管引流术 .....	92
<b>第二节 大肠息肉摘除术</b> .....	68	二、经内镜胆道塑料支架引流术 .....	94
一、高频电流切除息肉的原理 .....	68	三、经内镜胆道金属支架引流术 .....	99
二、适应证及禁忌证 .....	68	<b>第四节 经内镜胰管括约肌切开术及引流术</b> .....	101
三、术前准备 .....	69	一、经内镜胰管括约肌切开术 .....	101
四、息肉切除法 .....	69	二、经内镜鼻胰管引流术 .....	102
五、息肉回收及病理组织学检查 .....	70	三、经内镜胰管内支架引流术 .....	103
六、并发症及处理 .....	70		
七、术后处理 .....	70	<b>第十二章 超声内镜在消化系统疾病诊治中的应用</b> .....	108
<b>第九章 十二指肠镜逆行胆胰管造影</b> .....	72	一、适应证 .....	108
一、十二指肠乳头括约肌及胰胆管解剖 .....	72	二、禁忌证 .....	108
二、ERCP 适应证、禁忌证 .....	73	三、并发症 .....	109
三、ERCP 设备 .....	74	四、超声探查方式 .....	109
四、ERCP 检查前准备 .....	74	五、操作 .....	109
		六、消化系正常超声内镜声像图 .....	110
		七、常见消化系疾病的超声内镜特征及临床	

评价 .....	112	八、急腹症 .....	152
八、超声内镜引导下穿刺活检术 .....	125	<b>第十六章 超声在消化系统疾病诊断中的</b>	
九、超声内镜引导下穿刺治疗术 .....	126	<b>应用</b> .....	154
<b>第十三章 胶囊内镜检查</b> .....	129	<b>第一节 肝脏疾病的超声诊断</b> .....	154
一、原理 .....	129	一、正常肝、脾超声所见 .....	154
二、术前准备和术中注意事项 .....	129	二、肝脏弥漫性病变 .....	154
三、操作过程 .....	130	三、肝脏占位性病变 .....	156
四、适应证与禁忌证 .....	130	四、超声对肝脏病变诊断的局限性 .....	158
五、并发症 .....	131	<b>第二节 胆系疾病的超声诊断</b> .....	158
六、临床应用评价 .....	131	一、胆囊疾病 .....	158
<b>第十四章 腹腔镜诊断</b> .....	134	二、胆管疾病 .....	159
<b>第一节 腔镜外科发展简史</b> .....	134	三、超声对梗阻性黄疸的诊断价值 .....	160
<b>第二节 腹腔镜在腹部疾病诊断中的</b>		四、超声对胆管疾病的早期诊断 .....	161
<b>应用</b> .....	134	<b>第三节 胰腺疾病的超声诊断</b> .....	161
一、腹腔镜诊断适应证和禁忌证 .....	135	一、胰腺弥漫性病变 .....	161
二、腹腔镜诊断时的常见表现 .....	135	二、胰腺占位性病变 .....	162
三、腹腔镜诊断的常见病变 .....	136	<b>第四节 消化道疾病的超声诊断</b> .....	163
<b>第三节 腹腔镜诊断消化道肿瘤</b> .....	137	一、食管疾病 .....	163
一、腹腔镜在肝脏肿瘤诊断中的应用 .....	137	二、胃壁增厚性改变 .....	163
二、腹腔镜在诊治胰腺肿瘤中的应用 .....	139	三、肠壁增厚性病变 .....	164
<b>第十五章 腹腔镜手术治疗</b> .....	142	<b>第十七章 消化道普通 X 线检查</b> .....	167
<b>第一节 腹腔镜概论</b> .....	142	一、腹部平片 .....	167
一、手术设备与器械 .....	142	二、胃肠钡剂检查 .....	167
二、腹腔镜手术对机体的影响和麻醉要求 .....	143	<b>第十八章 计算机体层扫描和磁共振成像</b> .....	174
三、腹腔镜手术的适应证和禁忌证 .....	144	一、计算机体层扫描在消化系统疾病中的应用 .....	174
四、腹腔镜手术常见并发症 .....	145	二、磁共振成像在消化系统疾病中的应用 .....	181
<b>第二节 腹腔镜外科基本技术</b> .....	146	三、仿真学计算机化在消化道中的应用 .....	184
一、建立气腹 .....	146	<b>第十九章 动脉造影与动脉栓塞术在消化</b>	
二、非气腹腹腔镜技术 .....	147	<b>系疾病中的临床应用</b> .....	186
三、穿刺套管的放置 .....	147	<b>第一节 肝脏疾病的动脉造影诊断</b> .....	186
四、腹腔镜下止血及超声刀应用 .....	147	一、适应证 .....	186
五、腹腔镜下组织分离与切开 .....	148	二、禁忌证 .....	186
六、腹腔镜下缝合 .....	148	三、并发症 .....	187
七、标本取出 .....	148	四、正常的肝动脉造影表现 .....	187
八、手助腹腔镜技术 .....	148	五、肝脏疾病的肝动脉造影表现 .....	187
<b>第三节 腹腔镜在外科手术中的应用</b> .....	149	<b>第二节 经动脉的肝脏疾病治疗</b> .....	188
一、腹腔镜胆囊切除术 .....	149	一、肝癌的肝动脉栓塞化疗 (TACE) .....	188
二、腹腔镜结直肠手术 .....	150	二、肝血管瘤的栓塞治疗 .....	191
三、腹腔镜抗反流手术 .....	151	三、脾动脉栓塞治疗门脉高压和脾功能亢进 .....	191
四、腹腔镜疝修补术 .....	151	<b>第三节 动脉造影对消化道出血的诊治</b> .....	191
五、肥胖症的腹腔镜手术 .....	151	一、诊断 .....	191
六、胃切除手术 .....	152	二、经动脉导管治疗 .....	194
七、腹腔镜肝脏手术 .....	152		

第四节 动脉造影术对胰腺病变的 诊断 .....	195	二、氢呼气试验 .....	225
一、胰岛细胞瘤 .....	195	三、乳糖耐量试验 .....	225
二、胰腺癌 .....	195	第三节 蛋白质吸收试验 .....	226
三、其他 .....	195	第四节 维生素 B <sub>12</sub> 吸收试验 .....	226
第五节 动脉造影术对腹部绞痛的诊断 .....	195	第五节 胆盐吸收试验 .....	226
		一、 <sup>14</sup> C-甘氨酸盐呼气试验 .....	227
		二、 <sup>75</sup> Se-同型牛磺胆酸试验 .....	227
<b>第二十章 放射性核素检查在消化系统疾     病中的应用 .....</b>	<b>197</b>	<b>第二十三章 肝功能与肝病血清标志物 .....</b>	<b>229</b>
第一节 食管、胃、肠道显像 .....	197	第一节 肝功能简介 .....	229
一、食管、胃、肠道的运动功能显像 .....	197	第二节 肝功能生物化学检测项目及 其临床意义 .....	229
二、胃黏膜异位显像 .....	202	一、反映蛋白质代谢的指标 .....	230
三、胃肠道出血部位显像 .....	203	二、反映胆红素代谢的指标 .....	231
第二节 肝、胆显像 .....	204	三、反映胆汁酸代谢的指标 .....	232
一、肝胶体显像 .....	204	四、反映色素清除能力的试验 .....	232
二、肝血流血池显像 .....	205	五、反映药物代谢能力的试验 .....	233
三、肝脏肿瘤显像 .....	207	第三节 肝脏酶学检查指标及其临床 意义 .....	234
四、肝灌注显像 .....	208	一、反映肝细胞损害的酶学指标 .....	234
五、胆系显像 .....	209	二、反映胆汁淤积的酶学指标 .....	236
第三节 PET 在消化系统肿瘤方面的 应用 .....	210	第四节 病毒性肝炎血清标志物检测 .....	238
一、放射性药物和原理 .....	210	一、甲型肝炎病毒抗体检测 .....	238
二、显像方法 .....	210	二、乙型肝炎病毒血清标志物检测 .....	238
三、图像分析 .....	210	三、丙型肝炎病毒标志物检测 .....	242
四、适应证 .....	210	四、丁型肝炎病毒标志物检测 .....	243
		五、戊型肝炎病毒标志物检测 .....	243
		六、庚型肝炎病毒和 TT 病毒的检测 .....	243
<b>第二十一章 胃分泌功能检查 .....</b>	<b>214</b>	第五节 自身免疫性肝病的免疫学 诊断 .....	243
第一节 胃分泌的组织学 .....	214	一、自身免疫性肝炎的免疫学诊断 .....	244
第二节 胃液的成分及其生理作用 .....	215	二、原发性胆汁性肝硬化的免疫学诊断 .....	245
一、盐酸 .....	215	三、原发性硬化性胆管炎的免疫学诊断 .....	245
二、胃蛋白酶原 .....	216	四、免疫学指标在自身免疫性肝病诊断中的 合理运用 .....	245
三、黏液 .....	216	第六节 肝脏纤维化检测指标及应用价 值 .....	246
四、内因子 .....	217	一、肝纤维化相关细胞因子的检测 .....	246
第三节 胃分泌功能的检查方法及其 临床意义 .....	218	二、细胞外基质主要成分的检测 .....	246
一、胃酸的测定 .....	218	三、胶原相关酶的检测 .....	248
二、胃蛋白酶原和胃蛋白酶的测定 .....	220	第七节 肝癌标志物及其诊断价值 .....	248
三、内因子的测定 .....	221	一、甲胎蛋白 .....	248
		二、血清酶 .....	249
		三、异常凝血酶原 .....	250
<b>第二十二章 小肠吸收功能检查 .....</b>	<b>223</b>	第八节 其他肝病的血液学诊断 .....	250
第一节 脂肪吸收试验 .....	223	一、遗传性肝病的血液学诊断 .....	250
一、粪脂肪定性试验 .....	223		
二、粪脂肪定量试验 .....	223		
三、 <sup>14</sup> C-甘油三酯呼气试验 .....	224		
第二节 糖类吸收试验 .....	224		
一、右旋木糖吸收试验 .....	224		

二、酒精性肝病的血液学诊断 .....	251	八、鉴别诊断 .....	292
三、非酒精性脂肪性肝病的血液学诊断 .....	251	九、治疗 .....	292
<b>第二十四章 胰腺外分泌功能检查 .....</b>	<b>254</b>	<b>第二十八章 贲门失弛缓症 .....</b>	<b>298</b>
<b>第一节 直接试验 .....</b>	<b>254</b>	一、流行病学 .....	298
一、胰泌素试验 .....	254	二、病因和发病机制 .....	298
二、增大胰泌素试验 .....	255	三、病理和病理生理 .....	299
三、胰酶泌素-胰泌素联合试验 .....	255	四、临床表现 .....	299
四、胰酶泌素试验 .....	256	五、实验室检查 .....	300
<b>第二节 间接试验 .....</b>	<b>256</b>	六、诊断和鉴别诊断 .....	301
一、Lundh 标准餐试验 .....	256	七、并发症 .....	303
二、无管法胰功能试验 .....	257	八、治疗 .....	303
三、放射性核素试验 .....	258	<b>第二十九章 食管肿瘤 .....</b>	<b>307</b>
四、粪便试验 .....	259	<b>第一节 食管癌和贲门癌 .....</b>	<b>307</b>
<b>第二十五章 胃肠动力功能检查及其临床</b>		一、概述 .....	307
<b>意义 .....</b>	<b>262</b>	二、流行病学 .....	307
一、食管动力功能检查 .....	262	三、病因 .....	308
二、胃动力功能检查 .....	269	四、病理 .....	310
三、小肠动力功能检查 .....	271	五、临床表现 .....	312
四、结肠和直肠肛门动力功能检查 .....	272	六、诊断 .....	313
五、Oddi 括约肌和胆囊功能检查测压 .....	273	七、鉴别诊断 .....	315
<b>第二十六章 幽门螺杆菌感染的诊断和</b>		八、食管癌的分段和分期 .....	315
<b>治疗 .....</b>	<b>276</b>	九、治疗 .....	316
<b>第一节 幽门螺杆菌感染的诊断 .....</b>	<b>276</b>	<b>第二节 罕见的食管恶性肿瘤 .....</b>	<b>319</b>
一、幽门螺杆菌感染的诊断方法 .....	276	<b>第三节 食管良性肿瘤 .....</b>	<b>320</b>
二、幽门螺杆菌感染诊断试验的评价 .....	276	一、概述 .....	320
三、影响幽门螺杆菌感染诊断试验准确性的		二、食管平滑肌瘤 .....	321
因素 .....	278	三、食管息肉 .....	322
<b>第二节 幽门螺杆菌的治疗 .....</b>	<b>278</b>	<b>第三十章 食管裂孔疝 .....</b>	<b>324</b>
一、根除幽门螺杆菌治疗的对象 .....	278	一、临床分型和病理 .....	324
二、根除幽门螺杆菌治疗的方案 .....	279	二、临床表现 .....	325
三、根除幽门螺杆菌方案的评价及治疗		三、诊断 .....	325
后复查问题 .....	280	四、治疗 .....	326
四、幽门螺杆菌感染治疗失败的原因及其对		<b>第三十一章 胃炎 .....</b>	<b>328</b>
策 .....	281	<b>第一节 急性胃炎 .....</b>	<b>328</b>
<b>第二十七章 胃食管反流病 .....</b>	<b>284</b>	一、病因和发病机制 .....	328
一、概述 .....	284	二、病理 .....	329
二、发病机制和病理生理 .....	284	三、临床表现 .....	330
三、临床表现 .....	288	四、诊断和鉴别诊断 .....	330
四、分型新观点 .....	289	五、治疗 .....	330
五、检查方法 .....	289	<b>第二节 慢性胃炎 .....</b>	<b>331</b>
六、诊断 .....	291	一、分类 .....	331
七、诊断评析 .....	291	二、病因和发病机制 .....	332

三、病理 .....	333	六、治疗 .....	401
四、临床表现 .....	334	七、预后 .....	409
五、胃镜检查 .....	334	八、预防 .....	410
六、其他检查 .....	335		
七、幽门螺杆菌检测 .....	336	<b>第三十六章 胃其他恶性肿瘤</b> .....	417
八、诊断 .....	336	<b>第一节 胃淋巴瘤</b> .....	417
九、治疗 .....	337	一、病因与病理 .....	417
<b>第三节 特殊类型慢性胃炎或胃病</b> .....	338	二、临床表现 .....	417
一、胃手术后胃炎 .....	338	三、诊断与鉴别诊断 .....	418
二、疣状胃炎 .....	338	四、治疗和预后 .....	418
三、淋巴细胞性胃炎 .....	339	<b>第二节 胃间质瘤</b> .....	418
四、巨大胃黏膜肥厚症 .....	339	一、病因与病理 .....	418
五、肉芽肿性胃炎 .....	340	二、临床表现 .....	418
六、血管性胃病 .....	340	三、诊断 .....	419
七、嗜酸细胞性胃炎 .....	341	四、治疗与预后 .....	419
<b>第三十二章 功能性消化不良</b> .....	342	<b>第三节 其他少见胃原发性恶性肿瘤</b> .....	419
一、定义 .....	342	一、类癌 .....	419
二、诊断标准 .....	342	二、肉瘤 .....	419
三、流行病学 .....	342	三、恶性血管瘤 .....	420
四、病因和发病机制 .....	343	四、鳞状细胞癌 .....	420
五、诊断程序 .....	344	五、原发性胃绒毛膜上皮细胞癌 .....	420
六、治疗 .....	346	<b>第四节 转移性胃肿瘤</b> .....	420
<b>第三十三章 消化性溃疡</b> .....	350	<b>第三十七章 上消化道良性肿瘤</b> .....	421
一、流行病学 .....	350	一、病因 .....	421
二、病因及发病机制 .....	351	二、肿瘤类型 .....	421
三、病理 .....	360	三、临床表现 .....	424
四、临床表现 .....	361	四、诊断 .....	424
五、特殊类型的消化性溃疡 .....	362	五、治疗 .....	424
六、并发症 .....	364	<b>第三十八章 十二指肠壅滞症</b> .....	426
七、实验室检查 .....	365	一、病因和发病机制 .....	426
八、诊断与鉴别诊断 .....	369	二、临床表现和诊断 .....	427
九、预后 .....	370	三、治疗 .....	429
<b>第三十四章 消化性溃疡病的药物治疗</b> .....	374	<b>第三十九章 嗜酸细胞性胃肠炎</b> .....	431
一、降低胃内酸度的药物 .....	374	一、病因 .....	431
二、黏膜保护药 .....	378	二、发病机制 .....	431
三、幽门螺杆菌感染的治疗 .....	379	三、病理 .....	432
四、其他 .....	381	四、临床表现 .....	432
<b>第三十五章 胃癌</b> .....	382	五、辅助检查 .....	433
一、流行病学和病因学 .....	382	六、诊断 .....	434
二、病理 .....	387	七、鉴别诊断 .....	434
三、分期 .....	390	八、治疗和预后 .....	435
四、临床表现 .....	391	<b>第四十章 吸收不良综合征</b> .....	437
五、诊断 .....	392	一、概述 .....	437

二、病因分类和发病机制 .....	437	二、病因和发病机制 .....	477
三、临床表现 .....	439	三、病理 .....	477
四、诊断 .....	439	四、临床表现 .....	478
五、治疗 .....	442	五、临床分型 .....	478
六、临床常见的消化吸收不良性疾病 .....	443	六、实验室检查 .....	478
<b>第四十一章 溃疡性结肠炎 .....</b>	<b>448</b>	七、诊断和鉴别诊断 .....	478
一、病因和发病机制 .....	448	八、治疗 .....	479
二、病理 .....	449	九、预后 .....	479
三、临床表现 .....	450	<b>第四十六章 小肠肿瘤 .....</b>	<b>480</b>
四、辅助检查 .....	450	第一节 小肠良性肿瘤 .....	481
五、并发症 .....	450	一、腺瘤 .....	481
六、诊断和鉴别诊断 .....	452	二、间质瘤 .....	481
七、治疗 .....	453	三、脂肪瘤 .....	481
八、疗效标准和预后 .....	456	四、血管瘤 .....	481
<b>第四十二章 克罗恩病 .....</b>	<b>458</b>	五、纤维瘤 .....	482
一、流行病学 .....	458	六、异位胰腺 .....	482
二、病因和发病机制 .....	458	第二节 小肠恶性肿瘤 .....	482
三、病理学 .....	460	一、腺癌 .....	482
四、临床表现 .....	460	二、淋巴瘤 .....	483
五、实验室和特殊检查 .....	461	三、恶性间质瘤 .....	483
六、诊断 .....	463	四、类癌 .....	483
七、鉴别诊断 .....	464	五、横纹肌肉瘤 .....	483
八、治疗 .....	465	<b>第四十七章 大肠肿瘤 .....</b>	<b>485</b>
<b>第四十三章 肠结核 .....</b>	<b>469</b>	第一节 大肠息肉和腺瘤 .....	485
一、病因和发病机制 .....	469	一、大肠息肉分类 .....	485
二、病理 .....	469	二、大肠腺瘤与癌变 .....	486
三、临床表现 .....	470	三、治疗 .....	486
四、实验室检查 .....	471	第二节 大肠癌 .....	486
五、特殊检查 .....	471	一、流行病学 .....	487
六、诊断 .....	471	二、病因学 .....	488
七、鉴别诊断 .....	472	三、发病机制 .....	488
八、治疗 .....	472	四、病理解剖 .....	490
<b>第四十四章 缺血性结肠炎 .....</b>	<b>474</b>	五、诊断与鉴别诊断 .....	491
一、病因 .....	474	六、治疗 .....	494
二、发病率 .....	474	七、预防 .....	498
三、临床病理类型 .....	474	八、预后 .....	499
四、症状 .....	475	九、展望 .....	500
五、辅助检查 .....	475	<b>第四十八章 难辨梭状芽胞杆菌和伪膜性结</b>	
六、治疗 .....	476	<b>肠炎 .....</b>	<b>502</b>
七、预后 .....	476	一、病理学 .....	502
<b>第四十五章 急性出血性坏死性肠炎 .....</b>	<b>477</b>	二、病因学 .....	502
一、流行病学 .....	477	三、发病机制 .....	503
		四、临床表现 .....	504

五、诊断 .....	505	第五十三章 消化道平滑肌肿瘤 .....	546
六、治疗 .....	506	一、病理 .....	546
七、预防 .....	508	二、临床表现 .....	547
八、预后 .....	508	三、诊断 .....	548
<b>第四十九章 肠易激综合征</b> .....	512	四、鉴别诊断 .....	549
一、病因和发病机制 .....	512	五、治疗 .....	549
二、临床表现 .....	513	六、预后 .....	550
三、诊断和鉴别诊断 .....	514	<b>第五十四章 消化道出血</b> .....	552
四、治疗 .....	515	第一节 上消化道出血 .....	552
五、预后 .....	516	一、病因分类和出血机制 .....	552
<b>第五十章 慢性假性肠梗阻</b> .....	517	二、临床表现和病理生理 .....	553
一、病理生理 .....	517	三、诊断 .....	554
二、慢性假性小肠梗阻 .....	518	四、治疗 .....	555
三、慢性假性结肠梗阻（巨结肠） .....	522	五、预后 .....	557
四、成人急性型结肠假性梗阻 .....	523	第二节 下消化道出血 .....	557
<b>第五十一章 肠道血管疾病</b> .....	525	一、病因分类及出血机制 .....	557
第一节 急性肠缺血综合征 .....	525	二、临床表现 .....	558
一、肠系膜上动脉栓塞 .....	525	三、诊断 .....	558
二、急性肠系膜上动脉血栓形成 .....	526	四、治疗 .....	559
三、非肠系膜血管阻塞性肠梗死 .....	526	<b>第五十五章 消化道憩室病</b> .....	560
四、肠系膜上静脉血栓形成 .....	527	第一节 食管憩室 .....	560
五、缺血性结肠炎 .....	527	一、分类 .....	560
第二节 慢性肠缺血综合征 .....	527	二、病因和发病机制 .....	560
一、腹（肠）绞痛 .....	527	三、临床表现 .....	560
二、腹腔动脉压迫症 .....	527	四、诊断 .....	561
第三节 其他肠道血管疾病 .....	528	五、治疗 .....	561
一、肠系膜上动脉压迫症 .....	528	第二节 胃憩室 .....	561
二、血管炎 .....	528	一、分类 .....	561
三、结肠和小肠恒径动脉病变 .....	529	二、病因和发病机制 .....	561
四、肠道血管发育不良 .....	529	三、临床表现 .....	562
五、先天性动-静脉畸形 .....	530	四、诊断 .....	562
六、遗传性出血性毛细血管扩张症 .....	530	五、治疗 .....	562
七、胃肠道血管瘤 .....	530	第三节 小肠憩室 .....	562
八、皮肤和肠道海绵状血管瘤 .....	530	一、十二指肠憩室 .....	562
九、腹主动脉瘤 .....	530	二、Meckel 憩室 .....	564
三、空、回肠获得性憩室 .....	565	第四节 结肠憩室 .....	566
<b>第五十二章 消化道恶性淋巴瘤</b> .....	532	一、分类 .....	566
一、流行情况和特点 .....	532	二、病因和发病机制 .....	566
二、病因学 .....	533	三、病理 .....	566
三、病理分类 .....	533	四、临床表现 .....	566
四、临床分期和国际预后指数 .....	536	五、诊断与鉴别诊断 .....	567
五、临床表现 .....	537	六、治疗 .....	567
六、诊断与鉴别诊断 .....	538		
七、治疗 .....	539		

第五十六章 消化道息肉病 .....	569	第六十章 酒精性肝病 .....	599
一、临床表现 .....	569	一、病因 .....	599
二、诊断 .....	569	二、发病机制 .....	599
三、治疗 .....	573	三、病理改变 .....	602
第五十七章 结核性腹膜炎 .....	576	四、临床表现 .....	602
一、病因 .....	576	五、诊断 .....	602
二、病理 .....	576	六、治疗 .....	603
三、临床表现 .....	577	七、预后 .....	604
四、辅助检查 .....	578	第六十一章 自身免疫性肝病 .....	606
五、诊断与鉴别诊断 .....	579	第一节 自身免疫性肝炎 .....	606
六、治疗 .....	580	一、诊断与分型 .....	606
七、预后 .....	581	二、自然史 .....	609
第五十八章 腹膜和腹膜后疾病 .....	582	三、治疗 .....	609
第一节 自发性细菌性腹膜炎 .....	582	第二节 原发性胆汁性肝硬化 .....	610
一、发病机制 .....	582	一、临床表现 .....	610
二、病因 .....	582	二、诊断 .....	611
三、临床表现与诊断 .....	583	三、治疗 .....	612
四、治疗 .....	583	第三节 原发性硬化性胆管炎 .....	612
五、预后与预防 .....	584	一、临床表现 .....	613
第二节 腹膜间皮瘤 .....	584	二、诊断 .....	613
一、病因 .....	584	三、自然史 .....	614
二、临床表现 .....	585	四、治疗 .....	614
三、诊断与鉴别诊断 .....	585	第六十二章 肝硬化 .....	617
四、治疗与预后 .....	586	一、病因 .....	617
第三节 肠系膜囊肿与肿瘤 .....	586	二、发生机制 .....	621
一、肠系膜囊肿 .....	586	三、病理 .....	622
二、原发性肠系膜肿瘤 .....	587	四、病理生理 .....	623
第四节 网膜囊肿与肿瘤 .....	588	五、临床表现 .....	625
一、网膜囊肿 .....	588	六、并发症 .....	626
二、原发性网膜肿瘤 .....	588	七、诊断 .....	629
第五节 腹膜后疾病 .....	589	八、肝硬化的治疗 .....	634
一、腹膜后感染 .....	589	九、并发症的处理 .....	636
二、腹膜后肿瘤 .....	589	十、肝移植 .....	646
三、腹膜后纤维化 .....	589	十一、预后 .....	646
第五十九章 非酒精性脂肪性肝病 .....	591	第六十三章 原发性胆汁性肝硬化 .....	649
一、流行病学 .....	591	一、流行病学 .....	649
二、病因和发病机制 .....	592	二、发病机制 .....	649
三、病理学改变 .....	593	三、病理 .....	649
四、临床表现 .....	594	四、临床表现 .....	650
五、辅助检查 .....	594	五、诊断 .....	650
六、诊断和鉴别诊断 .....	595	六、鉴别诊断 .....	651
七、治疗 .....	595	七、合并性疾病 .....	652
八、预后 .....	597	八、治疗 .....	652
		九、自然病史和预后 .....	656



<b>第六十四章 门脉高压症</b> .....	658	四、神经精神障碍	688
一、分类与病因	658	五、出血倾向	690
二、形成机制	658	六、肝肾综合征	690
三、临床表现	661	七、感染	691
四、综合诊断	662	八、呼吸系统并发症	694
五、治疗	665	九、心血管并发症	694
		十、代谢性并发症	694
<b>第六十五章 肝性脑病</b> .....	672	<b>第五节 肝功能衰竭的治疗</b>	694
一、命名和分类	672	一、当前的病死率问题	694
二、发病机制	672	二、急性肝衰竭的治疗原则	695
三、常见诱因	674	三、具体治疗方法	695
四、临床表现	674		
五、实验室和其他检查	674	<b>第六十七章 原发性肝癌</b> .....	704
六、诊断和鉴别诊断	675	一、流行病学	704
七、治疗	675	二、病因	704
		三、病理	706
<b>第六十六章 肝功能衰竭的诊断和治疗</b> .....	677	四、临床表现	707
<b>第一节 肝功能衰竭的定义和分类</b>	677	五、诊断	708
一、关于急性肝衰竭的概念	677	六、鉴别诊断	713
二、新推荐的命名和分类	678	七、治疗	714
三、急性肝衰竭	678	八、预防	722
四、亚急性肝衰竭	678		
五、肝衰竭的诊断条件	678	<b>第六十八章 其他肝占位病变</b>	725
六、美国肝病联合会有关肝衰竭诊断标准的 意见	679	<b>第一节 概述</b>	725
七、肝功能衰竭与重型肝炎的关系	679	一、肝脏占位性病变分类	725
八、关于“慢加急”的急性肝衰竭和 后起病的肝衰竭	679	二、肝脏占位性病变诊断方法	726
九、慢性肝衰竭	679	<b>第二节 转移性肝癌</b>	726
十、我国重型肝炎的分类	679	一、病因	726
<b>第二节 急性肝功能衰竭的病因</b>	680	二、病理特点	726
一、病毒感染	680	三、临床表现	726
二、药物中毒引起的急性肝衰竭	681	四、诊断	727
三、代谢紊乱与急性肝衰竭	682	五、治疗	727
四、其他原因引起的急性肝衰竭	682	<b>第三节 其他肝恶性肿瘤</b>	727
<b>第三节 急性肝衰竭的发病机制</b>	683	一、肝母细胞瘤	727
一、病毒因素	683	二、肝血管肉瘤	728
二、免疫发病机制	684	三、未分化肉瘤	728
三、肝细胞坏死与肝细胞凋亡	684	<b>第四节 肝脏良性肿瘤</b>	729
四、TNF- $\alpha$ 与肝细胞凋亡、坏死	684	一、肝海绵状血管瘤	729
五、内毒素与肝细胞凋亡	685	二、肝细胞腺瘤	729
六、多脏器功能不全综合征和多脏器功能 衰竭	685	三、肝纤维瘤	730
<b>第四节 肝衰竭的临床表现</b>	686	四、肝错构瘤	730
一、概述	686	五、肝畸胎瘤	730
二、肝功能衰竭的早期诊断	686	六、肝脂肪瘤	731
三、肝功能衰竭的组织病理学诊断	688	七、肝平滑肌瘤	731
		八、淋巴管瘤	731
		<b>第五节 肝囊肿</b>	731