

现代消化病学

XIANDAI XIAOHUABINGXUE

主 编 许国铭 李 石



人民军医出版社

R17
73/24

73/24

现代消化病学

XIANDAI XIAOHUABINGXUE

主 编	许国铭	李 石		
顾 问	张国治	张学庸	刘为纹	周殿元
编 委	(以姓氏笔画为序)			
	许国铭	李 石	李兆申	张万岱
	张忠兵	房殿春	胡家露	袁爱力
	徐采朴	樊代明		
学术秘书	邹多武	纪徐淮	张兴荣	方裕强

人民军医出版社

(京)新登字 128 号

图书在版编目(CIP)数据

现代消化病学/许国铭,李石主编.-北京:人民军医出版社,1999.8
ISBN 7-80020-940-7

I. 现… II. ①许…②李… III. 消化系统疾病-内科学 IV. R57

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 00843 号

人民军医出版社出版
(北京市复兴路 22 号甲 3 号)
(邮政编码:100842 电话:68222916)
人民军医出版社激光照排中心排版
北京天宇星印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所发行

*

开本:787×1092mm 1/16·印张:83.5·彩页 6·字数:1955 千字

1999 年 8 月第 1 版 1999 年 8 月(北京)第 1 次印刷

印数:0001~5000 定价:135.00 元

ISBN 7-80020-940-7/R·866

〔科技新书目:493-113①〕

(购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换)

内 容 提 要

本书共分10篇,149章。前3篇为总论,包括消化系统的生理功能以及胃肠激素等基础理论知识、消化系统疾病的诊断方法与治疗学概论,着重介绍各种新的诊断治疗技术及其相关的理论。后7篇为各论,分别详尽论述了食管、胃及十二指肠、小肠与大肠、肝脏、胆道、胰腺、腹膜、肠系膜和网膜的各种疾病,此外还介绍了全身各系统疾病与消化系统的关系。本书所涉及的病种较全,但注意突出重点。对每一种疾病,在对病因、流行病学、发病机制、病理、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗、预防进行全面介绍的同时,注重介绍新概念、新理论和新方法以及国内外的有关技术进展。本书可供消化专科医师参考学习,也可作为研究生和相关学科医生的参考用书。

责任编辑 姚 磊

序

在当今知识迅速更新的年代里,临床医学随着基础科学、基础医学及各种有关应用技术的不断进步而有了很大的发展。作为临床医学一个重要组成部分的消化内科也不例外,无论是在疾病本质或其发病机制的认识方面,还是在疾病的临床诊断治疗技术方面,都有很多的更新与进展。

早在 1962 年我军就成立了全军消化病专业组,同时召开了第一届全军消化病学术会议,至今,全军消化病学术会议已召开过六届,有力地推动了我军消化专业学术研究的开展。从学术上看,我军消化专业无论在理论上还是在临床实践上都取得了很大的成就,累积了极其丰富的经验。

《现代消化病学》一书由许国铭、李石两位教授主编,我军四所军医大学的有关专家教授分工合作,并特邀国内消化界的部分知名专家教授参加,经两年时间撰写而成,是一部内容新颖、切合临床实用的大型专著。它较全面地吸纳了近年来有关消化病的新观点、新理论、新技术及新方法,尤其是 90 年代的有关研究成果,以及作者们多年积累的宝贵经验。

本书在编排上,除了按脏器分篇,分别对各种常见病和某些少见病作系统介绍外,还专门编入了消化系统疾病诊断方法和消化系统疾病治疗学两篇。前者包括某些症状诊断学、各种器械检查和功能检查,以及穿刺、组织活检等内容;后者包括消化道出血、门脉高压、腹水的治疗,内镜等各种介入疗法,消化系统肿瘤的药物、放射和生物制剂疗法,以及消化系统疾病的抗生素应用等内容。相信这无疑会增加它的实用性。

本书旨在为有关医师,尤其是消化专业医师提供既新颖,又实用的参考资料。希望广大读者对其中不足之处提出宝贵意见,以便在再版修订时使其更臻完善。

张国治

1998 年 10 月

前 言

随着基础医学与医疗器械的进步与发展,近 20 年来消化内科学发展日新月异。医学分子生物学技术、各类影像检查及介入治疗的开发,使消化系统疾病的诊断与治疗水平有了极大提高,以前许多不认识的问题现已得到澄清,也为一些无法治愈的疾病带来了康复的希望,可以这么说:本世纪是消化学科发展最迅速的年代。

工作在全军医疗岗位上的消化病学者与全国同道们一起,为发展中国的消化病学科作出了积极的努力。以四所军医大学为例,第一军医大学在肠道疾病、幽门螺杆菌方面的研究,第二军医大学对肝纤维化、消化病介入治疗的研究,第三军医大学对肝癌、胰胆疾病的研究,第四军医大学在胃癌的基础与临床等方面研究均取得了显著成绩。总结这些经验,使消化学科更好地为全国军民健康服务,是部队医务工作者义不容辞的责任。

受人民军医出版社委托,军队四所军医大学的消化病工作者联合撰写了《现代消化病学》一书。全书分 10 篇 149 章。前 3 篇为总论,侧重介绍有关消化系统疾病诊断与治疗中的共性问题,使读者对消化系统疾病诊疗有新的认识;后 7 篇介绍消化系统的疾病,力求内容新颖,充分体现现代科学的发展水平。

在本书的写作过程中,得到了作者单位各级党委、领导的支持与关怀。张国治教授、张学庸教授、刘为纹教授、周殿元教授等四位军内老前辈对本书的撰写给予了极大的关怀,不但担任顾问,而且亲自参加了部分章节的撰写。地方的部分著名消化病专家,如姚光弼、巫协宁、刘厚钰、徐富星、徐克成等教授在百忙中撰写了部分章节,为本书增添了光辉。陈菊初教授帮助仔细审校了若干章节,邹多武、纪徐淮、张兴荣、方裕强医师担任了本书的学术秘书,张君仪先生为本书绘制了插图。在此,对他们们的热情关怀与支持表示衷心感谢。

本书完稿后虽经互相审阅,但由于时间和水平所限,不妥或错误之处在所难免,恳请广大读者不吝指出,以求再版时改进。

许国铭 李 石

1998 年 10 月

编著者名单

(以姓氏笔画为序)

丁 杰	第四军医大学西京医院消化内科	教授
于益芝	第二军医大学基础部免疫学教研室	硕士
马述春	第二军医大学长征医院消化内科	博士
王 兵	第二军医大学长征医院肿瘤科	博士
王雨田	第四军医大学西京医院消化内科	博士
王杰军	第二军医大学长征医院肿瘤科	副教授
王振华	第三军医大学西南医院消化内科	教授
王振堂	第二军医大学长海医院放射科	副教授
仇 明	第二军医大学长海医院普外科	副教授
方裕强	第二军医大学长海医院消化内科	博士
卢任华	第二军医大学长海医院放射科	教授
叶 萍	第二军医大学长海医院消化内科	硕士
叶曜琴	第二军医大学长征医院呼吸内科	教授
冯福才	第一军医大学南方医院消化内科	教授
朱 梁	第二军医大学长征医院消化内科	副教授
朱云龙	第四军医大学生理学教研室	教授
刘 杰	第四军医大学西京医院消化内科	博士
刘为纹	第三军医大学西南医院消化内科	教授
刘志明	第二军医大学长征医院内分泌科	教授
刘国隆	第一军医大学南方医院消化内科	博士
刘厚钰	上海医科大学中山医院消化内科	教授
刘福春	第二军医大学长海医院中医科	教授
许国铭	第二军医大学长海医院消化内科	教授
孙安华	第四军医大学西京医院消化内科	副教授
孙振兴	第二军医大学长海医院消化内科	副教授
纪徐淮	第二军医大学长海医院消化内科	博士
巫协宁	上海市第一人民医院消化内科	教授
李 石	第二军医大学长征医院消化内科	教授
李 楠	第三军医大学西南医院消化内科	博士
李兆申	第二军医大学长海医院消化内科	教授
李洪义	第四军医大学西京医院消化内科	硕士

李桂生	第二军医大学长征医院消化内科	教授
李淑德	第二军医大学长海医院消化内科	副教授
杨希山	第一军医大学南方医院消化内科	教授
杨建民	第三军医大学西南医院消化内科	副教授
肖文华	第三军医大学西南医院消化内科	副教授
吴开春	第四军医大学西京医院消化内科	副教授
余友渔	第二军医大学长海医院放疗科	教授
余润泉	第二军医大学长征医院血液内科	教授
邹多武	第二军医大学长海医院消化内科	博士
邹晓平	第二军医大学长海医院消化内科	副教授
汪伟业	第二军医大学长海医院感染科	教授
张兵	第一军医大学南方医院消化内科	硕士
张万岱	第一军医大学南方医院消化内科	教授
张亚历	第一军医大学南方医院消化内科	教授
张兴荣	第二军医大学长征医院消化内科	副教授
张宏博	第四军医大学西京医院消化内科	硕士
张忠兵	第二军医大学长征医院消化内科	教授
张贤康	第二军医大学长征医院消化内科	教授
张朋彬	第三军医大学西南医院消化内科	博士
张振书	第一军医大学南方医院消化内科	教授
陈汉	第二军医大学东方肝胆外科医院	教授
陈士葆	第二军医大学长征医院消化内科	教授
陈东风	第三军医大学西南医院消化内科	博士
陈村龙	第一军医大学南方医院消化内科	副教授
陈岳祥	第二军医大学长征医院消化内科	博士
陈洁平	第三军医大学西南医院消化内科	博士
苗继延	第四军医大学西京医院消化内科	教授
罗在明	第二军医大学长征医院心血管内科	副教授
金震东	第二军医大学长海医院消化内科	副教授
周子成	第三军医大学西南医院消化内科	教授
周明行	第二军医大学长征医院感染科	教授
周京军	第四军医大学生理学教研室	博士
周绍娟	第四军医大学西京医院消化内科	教授
周殿元	第一军医大学南方医院消化内科	教授
房殿春	第三军医大学西南医院消化内科	教授

目 录

第一部分 总 论

第一篇 消化系统发生与生理

- 第 1 章 消化系统的发生**…………… (3)
- 第一节 前肠…………… (4)
- 第二节 中肠…………… (6)
- 第三节 后肠…………… (8)
- 第 2 章 消化系统的生理功能** …… (10)
- 第一节 消化、吸收 …… (10)
- 第二节 内分泌功能…………… (13)
- 第三节 免疫功能 …… (13)
- 第 3 章 胃肠激素** …… (16)
- 第一节 胃肠激素的产生及分布 …… (16)
- 第二节 胃肠激素的分泌与作用
途径 …… (19)
- 第三节 胃肠激素的分类及生理
功能 …… (20)
- 第四节 胃肠激素与临床疾病 …… (23)

第二篇 消化系统疾病诊断方法

- 第 4 章 病史** …… (29)
- 第 5 章 主要症状及体征** …… (34)
- 第一节 腹痛 …… (34)
- 第二节 腹泻 …… (41)
- 第三节 腹部肿块 …… (48)
- 第四节 吞咽困难 …… (51)
- 第五节 呕吐 …… (52)
- 第六节 便秘 …… (54)
- 第七节 黄疸 …… (55)
- 第八节 呕血与黑粪…………… (61)
- 第九节 便血 …… (64)
- 第十节 腹胀 …… (66)

- 第 6 章 X 线检查** …… (69)
- 第一节 检查方法的选择 …… (69)
- 第二节 胃肠道的正常 X 线表现 …… (70)
- 第三节 消化道先天性疾病 …… (73)
- 第四节 胃肠道功能性改变 …… (76)
- 第五节 胃肠道炎性病变 …… (78)
- 第六节 溃疡性病变…………… (82)
- 第七节 胃肠道肿瘤…………… (84)
- 第八节 消化道穿孔性病变 …… (93)
- 第九节 消化道梗阻…………… (94)
- 第十节 消化道外压性改变 …… (97)
- 第十一节 消化道其他病变 …… (98)
- 第 7 章 CT 检查** …… (107)
- 第一节 CT 的基本原理及其应用… (107)
- 第二节 食管、胃部肿瘤 CT 检查… (109)
- 第三节 十二指肠和小肠疾病的 CT
检查…………… (111)
- 第四节 大肠肿瘤的 CT 检查 …… (111)
- 第五节 AIDS 胃肠道 CT 表现 …… (113)
- 第六节 肝脏良性疾病的 CT 检查… (115)
- 第七节 肝脏肿瘤的 CT 检查 …… (118)
- 第八节 胆道疾病的 CT 检查 …… (122)
- 第九节 胰腺疾病的 CT 检查 …… (130)
- 第 8 章 MRI 检查** …… (135)
- 第一节 MRI 的基础知识和临床
应用…………… (135)
- 第二节 胃肠道病变的 MRI 检查… (136)
- 第三节 肝脏疾病的 MRI 检查 …… (140)
- 第四节 胆道疾病的 MRI 检查 …… (144)
- 第五节 胰腺疾病的 MRI 检查 …… (144)
- 第 9 章 超声检查**…………… (148)

第一节	肝、胆、胰、脾疾病	·····	(148)	第一节	检查方法	·····	(235)
第二节	胃、肠道疾病	·····	(154)	第二节	正常胰、胆管像	·····	(239)
第三节	急腹症	·····	(155)	第三节	异常胰、胆管像	·····	(241)
第四节	B超检测消化系统功能	·····	(155)	第16章	胆道镜	·····	(250)
第五节	消化系统疾病的介入性超声 诊断	·····	(156)	第一节	胆道镜的发展历史	·····	(250)
第10章	放射性核素检查	·····	(160)	第二节	胆道镜的组成	·····	(250)
第一节	食管、胃及肠道功能测定	·····	(160)	第三节	胆道镜的消毒	·····	(251)
第二节	胃、肠显像	·····	(162)	第四节	胆道镜的临床应用	·····	(251)
第三节	肝脏显像	·····	(166)	第17章	腹腔镜	·····	(256)
第四节	肝胆显像	·····	(170)	第一节	概述	·····	(256)
第五节	胰脏显像	·····	(172)	第二节	择期腹腔镜探查术	·····	(258)
第11章	血管造影	·····	(174)	第三节	急腹症的腹腔镜探查术	·····	(261)
第一节	器械	·····	(174)	第四节	腹腔镜探查术的并发症	·····	(262)
第二节	造影技术	·····	(179)	第18章	超声内镜	·····	(264)
第三节	腹部血管解剖	·····	(182)	第一节	原理构造及分类	·····	(264)
第四节	胃肠道出血的血管造影	·····	(185)	第二节	检查方法	·····	(264)
第五节	肝动脉血管造影	·····	(188)	第三节	消化道病变的表现	·····	(266)
第12章	上消化道内镜	·····	(191)	第四节	多普勒超声内镜	·····	(274)
第一节	上消化道内镜发展简史	·····	(191)	第五节	微超声探头在消化系的 应用	·····	(275)
第二节	上消化道内镜的基本原理 和结构	·····	(192)	第19章	胃分泌功能检查	·····	(278)
第三节	上消化道内镜种类	·····	(195)	第一节	胃液的分泌、采集及一般 性状	·····	(278)
第四节	上消化道内镜检查法	·····	(196)	第二节	胃酸测定方法	·····	(279)
第五节	上消化道内镜检查的适应 证、禁忌证及并发症	·····	(211)	第三节	胃蛋白酶原和胃蛋白酶的 测定	·····	(283)
第13章	小肠镜	·····	(215)	第四节	内因子的测定	·····	(284)
第一节	小肠的解剖结构	·····	(215)	第20章	消化道运动功能检测	·····	(284)
第二节	小肠镜的插入方法	·····	(215)	第一节	食管运动功能检测	·····	(286)
第三节	小肠镜检查的适应证、禁忌 证及并发症	·····	(217)	第二节	胃运动功能检查	·····	(294)
第四节	小肠疾病及其内镜诊断	·····	(217)	第三节	肠道运动功能检查方法	·····	(302)
第14章	结肠镜	·····	(222)	第四节	直肠肛门运动功能检测	·····	(305)
第一节	结肠镜检查的方法	·····	(222)	第21章	胆道运动功能检测	·····	(309)
第二节	结肠镜检查的适应证、禁忌 证及并发症	·····	(226)	第一节	胆囊运动功能的研究方 法	·····	(309)
第三节	结肠镜检查的临床诊断意义	·····	(227)	第二节	Oddi括约肌运动功能的 研究方法	·····	(310)
第15章	内镜逆行胰胆管造影	·····	(235)	第22章	小肠吸收功能检查	·····	(316)
				第一节	小肠有利于吸收的形态学		

特点·····	(316)	第二节	下消化道粘膜活检·····	(399)
第二节	小肠吸收的机制·····	第三节	小肠粘膜活检·····	(400)
第三节	物质吸收的主要部位·····	第四节	大块粘膜活检·····	(400)
第四节	小肠吸收试验·····	第五节	内镜下活检并发症及预防···	(401)
第 23 章	肝脏功能检查 ·····	第三篇 消化系统疾病治疗学		
第一节	肝脏的主要生物化学成分···	第 31 章	上消化道出血的治疗 ···	(403)
第二节	常用肝功能检查及其临床 意义·····	第一节	非静脉曲张性上消化道 出血·····	(403)
第 24 章	胰腺外分泌功能检查 ···	第二节	静脉曲张性上消化道出 血·····	(419)
第一节	胰腺外分泌功能及其调节···	第 32 章	门静脉高压症的治 疗 ·····	(432)
第二节	胰腺外分泌功能检查及其 临床意义·····	第一节	门静脉高压症的病理 生理·····	(432)
第 25 章	消化系肿瘤标记物 ·····	第二节	门静脉高压症的诊断·····	(434)
第一节	肿瘤标记物简介·····	第三节	门静脉高压症的治疗·····	(435)
第二节	消化道肿瘤标记物·····	第 33 章	肝硬化腹水的治疗 ·····	(443)
第三节	消化系恶性肿瘤的实验室 检查·····	第一节	病因治疗·····	(443)
第 26 章	消化道激素检测 ·····	第二节	一般治疗·····	(443)
第一节	消化道激素的分布与测定···	第三节	药物治疗·····	(443)
第二节	消化道激素的测定方法·····	第四节	补充清蛋白·····	(444)
第三节	胃肠激素的测定及其临床 意义·····	第五节	治疗性放腹水·····	(444)
第 27 章	消化道疾病免疫功能 检查 ·····	第六节	自体腹水直接回输术·····	(445)
第一节	消化道正常免疫功能·····	第七节	自体腹水浓缩静脉回输术···	(445)
第二节	消化系统免疫功能检查·····	第八节	自身腹水经颈静脉回输术···	(447)
第三节	消化系统疾病的免疫异常···	第 34 章	食管、胆总管狭窄的 治疗 ·····	(449)
第 28 章	幽门螺杆菌 ·····	第一节	病因、分级及治疗器械·····	(449)
第一节	幽门螺杆菌致病机制及流行 病学·····	第二节	食管狭窄的治疗·····	(452)
第二节	幽门螺杆菌检查方法及其 诊断价值·····	第三节	胆道狭窄的治疗·····	(461)
第 29 章	消化系统疾病的穿刺术 及穿刺造影检查 ·····	第 35 章	消化道异物及处理 ·····	(468)
第一节	脏器穿刺活组织检查·····	第一节	上消化道异物·····	(468)
第二节	穿刺造影检查·····	第二节	大肠异物取出术·····	(477)
第 30 章	消化道粘膜活组织检查 术 ·····	第 36 章	消化道息肉的介入治 疗 ·····	(479)
第一节	上消化道粘膜活检·····	第一节	适应证及禁忌证·····	(479)
		第二节	息肉切除方法·····	(479)
		第 37 章	消化道恶性肿瘤的介	

人治疗	(495)
第一节 上消化道恶性肿瘤	(495)
第二节 结肠恶性肿瘤	(505)
第 38 章 经皮穿刺内镜下胃、空肠造瘘术	(510)
第一节 经皮穿刺内镜下胃造瘘术	(510)
第二节 经皮穿刺内镜下空肠造瘘术	(516)
第 39 章 胆道结石的非手术治疗	(518)
第一节 胆总管结石	(518)
第二节 肝内胆管结石	(526)
第三节 胆囊结石	(529)
第 40 章 肝囊肿、肝脓肿的介入治疗	(535)
第一节 肝囊肿	(535)
第二节 肝脓肿	(538)
第 41 章 胰腺假性囊肿、胰石的介入治疗	(542)
第一节 胰腺假性囊肿	(542)
第二节 胰石症	(545)
第 42 章 消化系统疾病的药物治疗	(549)
第一节 促胃肠动力药	(549)
第二节 治疗消化性溃疡病药物	(551)
第三节 治疗炎症性肠病的药物	(557)
第四节 降低门脉压力的药物	(559)
第五节 生长抑素在消化系统疾病治疗中的应用	(561)
第 43 章 消化道肿瘤的放射	

治疗	(564)
第一节 放射治疗应用方法	(564)
第二节 放射反应	(570)
第三节 放射治疗适应证	(572)
第 44 章 消化系统恶性肿瘤的生物治疗	(577)
第一节 肿瘤生物治疗的基本概念、原理及种类	(577)
第二节 各种生物疗法在消化系统肿瘤治疗中的应用	(578)
第三节 对生物治疗在消化系统恶性肿瘤治疗中作用的评价	(593)
第 45 章 消化系统疾病的中医药治疗	(595)
第一节 上消化道出血	(595)
第二节 消化性溃疡	(596)
第三节 萎缩性胃炎	(597)
第四节 溃疡性结肠炎	(599)
第五节 肝硬化	(600)
第六节 胆石症	(602)
第七节 急性胰腺炎	(603)
第 46 章 消化系统疾病抗感染药物应用	(606)
第一节 食管感染与炎症	(606)
第二节 胃感染与炎症	(607)
第三节 肠道感染与炎症	(609)
第四节 肝脏感染与炎症	(612)
第五节 胆管感染与炎症	(616)
第六节 腹膜感染与炎症	(617)

第二部分 各 论

第四篇 食管

第 47 章 食管解剖与生理	(623)
第一节 食管的解剖	(623)
第二节 食管的生理	(625)
第 48 章 食管运动障碍性疾	

病	(627)
第一节 病因	(627)
第二节 病理与病理生理	(627)
第三节 临床表现	(628)
第四节 诊断与鉴别诊断	(629)
第五节 治疗	(631)

第 49 章 食管裂孔疝	(633)	第 55 章 食管蹼、食管环、食管憩室	(654)
第一节 病因	(633)	第一节 食管蹼	(654)
第二节 病理	(633)	第二节 食管环	(655)
第三节 临床表现	(634)	第三节 食管憩室	(655)
第四节 并发症与伴发症	(634)	第 56 章 食管良性肿瘤	(658)
第五节 诊断	(635)	第一节 食管平滑肌瘤	(658)
第六节 治疗	(636)	第二节 鳞状上皮乳头状瘤和腺瘤	(659)
第 50 章 胃食管反流病	(637)	第三节 纤维血管性息肉	(660)
第一节 发病率	(637)	第四节 颗粒细胞肿瘤	(660)
第二节 病因与发病机制	(637)	第五节 血管瘤	(660)
第三节 病理	(638)	第六节 食管囊肿	(660)
第四节 临床表现	(638)	第 57 章 食管癌	(662)
第五节 并发症	(638)	第一节 流行病学	(662)
第六节 诊断与鉴别诊断	(638)	第二节 病因	(662)
第七节 治疗	(639)	第三节 病理	(663)
第 51 章 Barrett 食管	(641)	第四节 临床表现	(665)
第一节 病因与发病机制	(641)	第五节 诊断	(665)
第二节 病理	(642)	第六节 鉴别诊断	(666)
第三节 临床表现	(642)	第七节 治疗	(667)
第四节 诊断	(642)	第五篇 胃及十二指肠	
第五节 并发症	(643)	第 58 章 胃、十二指肠解剖与生理	(671)
第六节 治疗	(643)	第一节 胃的解剖	(671)
第 52 章 食管化学性灼伤	(645)	第二节 胃液分泌	(673)
第一节 病因	(645)	第三节 胃的运动及胃排空	(676)
第二节 病理	(645)	第四节 胃粘膜的自我保护	(678)
第三节 临床表现	(645)	第五节 十二指肠的解剖与生理	(680)
第四节 诊断	(645)	第 59 章 胃动力障碍性疾病	(682)
第五节 治疗	(646)	第一节 功能性消化不良	(682)
第 53 章 食管异物与穿孔	(647)	第二节 胃轻瘫	(686)
第一节 病因	(647)	第三节 糖尿病胃轻瘫	(688)
第二节 病理与病理生理	(647)	第四节 手术后胃运动障碍性疾病	(690)
第三节 临床表现	(647)	第五节 神经性厌食	(692)
第四节 诊断与鉴别诊断	(648)	第 60 章 胃炎	(694)
第五节 治疗	(648)	第一节 急性胃炎	(694)
第 54 章 食管感染	(650)	第二节 慢性胃炎	(697)
第一节 食管结核	(650)	第三节 特殊型胃炎	(702)
第二节 食管真菌感染	(651)		
第三节 病毒性食管炎	(652)		
第四节 食管梅毒	(652)		

第 61 章 十二指肠炎	(704)	第四节 辅助检查	.....	(765)	
第一节 病因	.....	(704)	第五节 诊断	.....	(768)
第二节 病理	.....	(705)	第六节 治疗	.....	(768)
第三节 临床表现	.....	(705)	第七节 预后及预防	.....	(773)
第四节 诊断	.....	(705)	第 70 章 胃恶性淋巴瘤	(775)	
第五节 治疗	.....	(706)	第一节 病因与流行病学	.....	(775)
第 62 章 胃、十二指肠感染	(708)	第二节 病理	.....	(776)	
第一节 胃腔菌群	.....	(708)	第三节 临床表现	.....	(777)
第二节 细菌感染	.....	(709)	第四节 辅助检查	.....	(777)
第三节 真菌感染	.....	(713)	第五节 诊断与鉴别诊断	.....	(778)
第四节 病毒感染	.....	(714)	第六节 治疗	.....	(779)
第五节 寄生虫感染	.....	(714)	第七节 预后	.....	(780)
第 63 章 消化性溃疡	(716)	第 71 章 十二指肠肿瘤	(781)		
第一节 流行病学、病因、发病机制	.....	(716)	第一节 十二指肠良性肿瘤	.....	(781)
第二节 临床表现、并发症、诊断	.....	(724)	第二节 十二指肠恶性肿瘤	.....	(783)
第三节 治疗	.....	(727)	第六篇 小肠与结肠		
第 64 章 胃泌素瘤	(735)	第 72 章 小肠、大肠解剖与生理	.....	(789)	
第一节 病理及病理生理	.....	(735)	第一节 小肠解剖与生理	.....	(789)
第二节 临床表现	.....	(736)	第二节 大肠解剖与生理	.....	(792)
第三节 辅助检查	.....	(736)	第 73 章 小肠动力障碍性疾病	.....	(796)
第四节 治疗	.....	(737)	第一节 病因	.....	(796)
第五节 预后	.....	(738)	第二节 病理与病理生理	.....	(797)
第 65 章 胃内异物	(739)	第三节 临床表现	.....	(797)	
第一节 外源性胃内异物	.....	(739)	第四节 诊断	.....	(797)
第二节 内源性胃内异物	.....	(740)	第五节 治疗	.....	(800)
第 66 章 胃、十二指肠憩室	(744)	第六节 预后	.....	(801)	
第一节 胃憩室	.....	(744)	第 74 章 吸收不良综合征	(802)	
第二节 十二指肠憩室	.....	(745)	第一节 病因	.....	(802)
第 67 章 急性胃扩张和胃扭转	(750)	第二节 临床表现	.....	(802)	
第一节 急性胃扩张	.....	(750)	第三节 诊断	.....	(803)
第二节 胃扭转	.....	(752)	第四节 鉴别诊断	.....	(804)
第 68 章 胃良性肿瘤	(754)	第五节 治疗	.....	(804)	
第一节 胃息肉	.....	(754)	第六节 临床常见的消化吸收不良性	.....	(804)
第二节 胃粘膜下肿瘤	.....	(757)	疾病	.....	(804)
第 69 章 胃癌	(760)	第 75 章 失蛋白性胃肠病	(809)		
第一节 流行病学与病因学	.....	(760)	第一节 病因与发病机制	.....	(809)
第二节 病理	.....	(763)			
第三节 临床表现	.....	(765)			

第二节	病理生理	.....	(809)	第 80 章	小肠肿瘤	.....	(843)
第三节	临床表现	.....	(810)	第一节	类癌	.....	(843)
第四节	诊断	.....	(811)	第二节	小肠淋巴瘤	.....	(847)
第五节	治疗	.....	(812)	第三节	小肠癌	.....	(850)
第六节	几种能引起失蛋白性胃肠病的疾病	.....	(812)	第四节	其他良性肿瘤和转移瘤	.....	(852)
第 76 章	肠道寄生虫病	.....	(814)	第 81 章	结肠动力障碍性疾病	.....	(854)
第一节	阿米巴病	.....	(814)	第一节	急性结肠假性梗阻	.....	(854)
第二节	蛔虫病	.....	(815)	第二节	慢性结肠假性梗阻	.....	(858)
第三节	钩虫病	.....	(816)	第三节	肠易激综合征	.....	(860)
第四节	蛲虫病	.....	(817)	第 82 章	结肠憩室病	.....	(870)
第五节	鞭虫病	.....	(818)	第一节	病因与病理	.....	(870)
第六节	蓝氏贾第鞭毛虫病	.....	(818)	第二节	临床表现	.....	(871)
第七节	结肠小袋虫病	.....	(819)	第三节	诊断与鉴别诊断	.....	(872)
第八节	姜片虫病	.....	(819)	第四节	治疗	.....	(873)
第九节	肠绦虫病	.....	(820)	第 83 章	大肠息肉	.....	(874)
第 77 章	胃肠道微生态及其感染	.....	(821)	第一节	大肠息肉的概念与分类	.....	(874)
第一节	细菌	.....	(821)	第二节	大肠息肉的发生率与解剖学分布	.....	(874)
第二节	病毒	.....	(827)	第三节	临床表现	.....	(875)
第三节	真菌和放射菌	.....	(828)	第四节	息肉的检出与处理原则	.....	(875)
第 78 章	短肠综合征	.....	(829)	第五节	各类大肠息肉	.....	(877)
第一节	病理生理	.....	(829)	第 84 章	大肠恶性肿瘤	.....	(885)
第二节	临床表现	.....	(830)	第一节	大肠癌	.....	(885)
第三节	并发症	.....	(831)	第二节	大肠类癌	.....	(901)
第四节	治疗	.....	(831)	第三节	大肠淋巴瘤	.....	(902)
第 79 章	小肠梗阻	.....	(834)	第四节	大肠平滑肌肉瘤	.....	(904)
第一节	概述	.....	(834)	第 85 章	肠结核	.....	(906)
第二节	类型	.....	(834)	第一节	病因	.....	(906)
第三节	病理生理	.....	(834)	第二节	病理	.....	(906)
第四节	临床表现	.....	(835)	第三节	临床表现	.....	(907)
第五节	物理检查	.....	(836)	第四节	辅助检查	.....	(908)
第六节	X 线检查	.....	(836)	第五节	诊断	.....	(908)
第七节	实验室检查	.....	(837)	第六节	鉴别诊断	.....	(909)
第八节	特殊检查	.....	(837)	第七节	并发症	.....	(909)
第九节	鉴别诊断	.....	(837)	第八节	治疗	.....	(910)
第十节	治疗	.....	(838)	第九节	预防	.....	(910)
第十一节	预后	.....	(839)	第 86 章	溃疡性结肠炎	.....	(911)
第十二节	特殊类型肠梗阻	.....	(839)	第一节	病因与发病机制	.....	(911)

第二节	病理	.....	(912)	第一节	病因与发病机制	.....	(941)
第三节	流行病学	.....	(913)	第二节	病理	.....	(942)
第四节	临床表现	.....	(913)	第三节	临床表现	.....	(942)
第五节	辅助检查	.....	(914)	第四节	临床分型	.....	(942)
第六节	并发症	.....	(916)	第五节	诊断与鉴别诊断	.....	(943)
第七节	诊断	.....	(917)	第六节	并发症	.....	(943)
第八节	鉴别诊断	.....	(917)	第七节	治疗	.....	(944)
第九节	治疗	.....	(918)	第 91 章 肠道血管畸形与发育不良	.....	(946)	
第 87 章 克罗恩病	.....	(922)	第一节	血管发育不良性血管扩张症	.....	(946)	
第一节	病因与发病机制	.....	(922)	第二节	遗传性出血性毛细血管扩张症	.....	(948)
第二节	病理	.....	(923)	第三节	血管瘤	.....	(949)
第三节	临床表现	.....	(924)	第四节	先天性动静脉畸形	.....	(949)
第四节	并发症与肠外表现	.....	(924)	第五节	蓝色橡皮疱状痣	.....	(949)
第五节	实验室检查	.....	(925)	第 92 章 结肠其他疾病	.....	(951)	
第六节	X 线检查	.....	(925)	第一节	结肠脂肪瘤	.....	(951)
第七节	CT 检查	.....	(926)	第二节	结肠气囊肿症	.....	(951)
第八节	内镜和活组织检查	.....	(927)	第七篇 肝脏			
第九节	诊断	.....	(927)	第 93 章 肝脏的解剖	.....	(953)	
第十节	鉴别诊断	.....	(927)	第一节	肝脏的大体解剖	.....	(953)
第十一节	治疗	.....	(928)	第二节	肝脏的血管	.....	(954)
第 88 章 伪膜性肠炎	.....	(931)	第三节	肝脏的胆道系统	.....	(955)	
第一节	病因	.....	(931)	第四节	肝脏的淋巴管和淋巴结	.....	(955)
第二节	流行病学	.....	(931)	第五节	肝脏的神经分布	.....	(955)
第三节	发病机制	.....	(931)	第六节	肝脏的组织学及超微结构	.....	(956)
第四节	病理	.....	(932)	第 94 章 肝脏的生理	.....	(963)	
第五节	临床表现	.....	(932)	第一节	肝脏的物质代谢功能	.....	(963)
第六节	辅助检查	.....	(933)	第二节	肝脏的免疫功能	.....	(974)
第七节	诊断与鉴别诊断	.....	(934)	第三节	肝脏的再生及其调节	.....	(975)
第八节	治疗	.....	(934)	第 95 章 病毒性肝炎	.....	(977)	
第九节	预防	.....	(935)	第一节	肝炎病毒的分子特点	.....	(977)
第 89 章 缺血性肠炎	.....	(936)	第二节	流行病学	.....	(979)	
第一节	肠道的血液供应	.....	(936)	第三节	组织病理	.....	(980)
第二节	病因与发病机制	.....	(936)	第四节	临床表现	.....	(981)
第三节	病理	.....	(937)	第五节	血清病毒标志物	.....	(985)
第四节	临床表现	.....	(938)				
第五节	辅助检查	.....	(938)				
第六节	诊断与鉴别诊断	.....	(939)				
第七节	治疗	.....	(939)				
第 90 章 急性出血坏死性肠炎	.....	(941)					

第六节 治疗·····	(986)	第四节 免疫反应与细胞因子·····	(1042)
第96章 自身免疫性肝炎 ·····	(990)	第五节 酒精性肝病的发病机制 与病理变化·····	(1042)
第一节 病因与发病机制·····	(990)	第六节 酒精性肝病的诊断·····	(1044)
第二节 病理·····	(991)	第七节 酒精性肝病的临床与 预后·····	(1045)
第三节 临床表现·····	(991)	第八节 酒精性肝病的治疗·····	(1047)
第四节 实验室检查·····	(992)	第101章 脂肪肝 ·····	(1048)
第五节 分型·····	(992)	第一节 发病机制·····	(1048)
第六节 鉴别诊断·····	(994)	第二节 病理·····	(1048)
第七节 治疗·····	(994)	第三节 病因·····	(1049)
第八节 预后·····	(994)	第四节 临床表现·····	(1050)
第97章 药物性肝病 ·····	(995)	第五节 实验室检查·····	(1050)
第一节 药物在肝脏内的代谢·····	(995)	第六节 诊断·····	(1051)
第二节 发病机制·····	(998)	第七节 治疗·····	(1051)
第三节 临床病理学特点·····	(1002)	第八节 预后·····	(1052)
第四节 诊断与处理·····	(1009)	第102章 肝硬化 ·····	(1053)
第98章 胆汁淤积 ·····	(1011)	第一节 病因与分类·····	(1053)
第一节 与胆汁分泌有关的肝细胞 结构·····	(1011)	第二节 病理与发病机制·····	(1054)
第二节 肝细胞转运电解质和溶质 的机制·····	(1013)	第三节 病理生理·····	(1055)
第三节 毛细胆管胆汁的生成·····	(1014)	第四节 临床表现·····	(1058)
第四节 胆汁淤积的细胞机制·····	(1016)	第五节 诊断与鉴别诊断·····	(1060)
第五节 病理组织学改变·····	(1017)	第六节 并发症·····	(1063)
第六节 临床特征和诊断·····	(1018)	第七节 治疗·····	(1064)
第七节 治疗·····	(1020)	第八节 预后·····	(1065)
第八节 以胆汁淤积为主要表现的 疾病·····	(1023)	第103章 原发性胆汁性肝 硬化 ·····	(1066)
第99章 暴发性肝衰竭 ·····	(1030)	第一节 病因与发病机制·····	(1066)
第一节 病因·····	(1030)	第二节 病理·····	(1066)
第二节 病理变化·····	(1030)	第三节 临床表现·····	(1067)
第三节 发病机制·····	(1031)	第四节 实验室检查·····	(1067)
第四节 临床表现·····	(1031)	第五节 诊断与鉴别诊断·····	(1067)
第五节 诊断·····	(1034)	第六节 治疗·····	(1067)
第六节 治疗·····	(1035)	第七节 预后·····	(1068)
第七节 预后·····	(1038)	第104章 门脉高压症 ·····	(1069)
第100章 酒精性肝病 ·····	(1040)	第一节 病因与分类·····	(1069)
第一节 酒精(乙醇)的损肝作用·····	(1040)	第二节 病理生理·····	(1070)
第二节 乙醛的损肝作用·····	(1041)	第三节 诊断·····	(1071)
第三节 酒精的代谢与转化·····	(1041)	第四节 治疗·····	(1073)