

医学继续教育

主编 王兴鹏

Advanced Course of
Current Gastroenterology

现代胃肠病学

高级进修教程

上海科学技术文献出版社

医学继续教育

现代胃肠病学

高级进修教程

Advanced Course of Current Gastroenterology

主编 王兴鹏

上海科学技术文献出版社

责任编辑：何 蓉

封面设计：何永平

图书在版编目 (C I P) 数据

现代胃肠病学高级进修教程/王兴鹏编著. —上海:
上海科学技术文献出版社, 2000. 12

ISBN 7-5439-1668-1

I. 现... II. 王... III. 胃肠病学-教材 IV. R57

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 55747 号

现代胃肠病学高级进修教程

.....
主 编 王兴鹏
.....

*

上海科学技术文献出版社出版发行
(上海市武康路 2 号 邮政编码 200031)

全 国 新 华 书 店 经 销

江 苏 常 熟 人 民 印 刷 厂 印 刷

*

开本 787×1092 1/16 印张 31 字数 793 000

2001 年 1 月第 1 版 2001 年 1 月第 1 次印刷

印数:1-4 100

ISBN 7-5439-1668-1/R·431

定 价:68.00 元

内 容 提 要

本书系统而有重点地介绍了胃肠病学领域及其边缘学科的新理论和新技术,全书贯穿“新颖而实用”的主题,以充分反映 20 世纪 90 年代后期胃肠病学领域的研究成果和学术思想。全书共分三篇五十一章。第一篇为胃肠病学基础理论进展,阐述该领域新的学术观念;第二篇为胃肠病学临床实践进展,着重论述在新理论的基础上产生的新的诊断和治疗措施;第三篇为消化内镜和影像学进展,并增设了药物经济学和医学论文书写要点等章节。该书内容新颖,叙述详细,条理清晰,注重理论与实践相结合。部分章节还插入照片,便于阅读和理解。可供广大内科、消化科、普通外科各级临床医师、研究生及从事相关专业的超声和放射科医师参考。

胃肠病学是研究整个消化道及消化腺体疾病的一门科学,涉及面最广。在中医理论体系中胃肠病学属于脾胃学的范畴,它源于金元时期,因而是一门古老的学科。然而,由于现代科学技术的发展,给胃肠病学赋予了许多新的内涵,其中当数内镜技术的发展和运用,疾病机制的阐明和新疗法的发展。要在短时间内全面掌握胃肠病学的新理论和新技术并非易事,尤其对于每天从事繁忙的医疗工作的临床医师。世界著名胃肠病学专家 Gudio N. J. Tytgat 教授在论述 21 世纪胃肠病学发展方向时曾指出“新世纪的胃肠病学专科医师不但要具备坚实的理论知识和专业技能,而且要懂得包括分子生物学等在内的新理论和新技术,并能运用自如”。因此,毕业后继续教育是让广大医务人员实现知识更新的重要途径。《现代胃肠病学高级进修教程》一书涉及到胃肠病学的各个领域,分别从理论进展、临床应用和内镜、影像技术发展等方面作了详尽而有重点的介绍,充分反映 20 世纪 90 年代后期本学科的最新动态,因而是医学继续教育颇具参考价值的书籍。

参加编写的是集老、中、青三代胃肠病专家为一体,以青年人为主体的编写队伍。既继承了老一代胃肠病医生和研究者的严谨学风,又不落于俗套,敢于创新。他们当中大多数人接受过硕士、博士研究生教育,在各自的专业技能和理论方面积累了丰富的实践经验。主编王兴鹏教授在举办多期国家级继续教育项目的基础上不断积累教学经验,且在繁重的临床、教学、科研和管理之余组织编写这本专著,实在难能可贵。表现了他强烈的事业心、坚强的毅力和奉献精神。从这部教程的编写中可以看到我国年轻一代胃肠病医生和研究者的成长和他们的才干,令人欣慰。

本书编排条理分明,书写主题明确,注重理论联系实际,内容新颖。我高兴地得知此书的出版,并乐意向广大读者推荐。

上海第二医科大学附属瑞金医院内科学教授

王兴鹏

2000 年 11 月

前 言

消化系统疾病所包含的疾病谱最多,也为我国的常见病和多发病。每年由于消化道疾病而致残、致死者高居各系统疾病之首。因此,加强对该领域疾病的基础研究,探索新的诊断和治疗手段以提高整体治疗水平对从事消化疾病研究者乃责无旁贷,尤其是我们这代年轻者。所幸的是,我们这代年轻人处于“知识经济”时代。得益于科学技术的发展,消化病学这一古老的学科也得以“焕发青春”。前辈们历经艰苦卓绝而富有成效的工作,许多新理论被提出,许多新技术被应用,许多新药物被发现,尤其内镜技术的发展,使得消化道“无孔不入”,且使其功能逐步向治疗内镜转化;幽门螺杆菌的发现改变了传统的消化性溃疡和慢性胃炎的治疗模式,并为胃癌防治开辟了新途径;新的肿瘤基因的发现及其肿瘤发生和发展机制的揭示主导了肿瘤的化学预防和治疗方向。自1996年始,我们先后承办了5届卫生部全国医学继续教育项目“消化系统疾病新知识学习班”,从不同层次向学员传授最新成果,反响强烈。学员们多次要求我能编撰一部反映消化系统新进展的专著,便于他们在繁忙而紧张的临床工作之余学习,以系统地更新知识。《现代胃肠病学高级进修教程》正是基于这一要求而问世的。

本书由“胃肠病学基础理论进展”、“胃肠病学临床实践进展”和“消化内镜与影像学进展”3部分组成,共51章。内容涉及食管、胃、肠、胰腺、肝脏等脏器的疾病,尤其对胰腺疾病作了较为系统和全面的介绍,以充分体现近几年来我们在胰腺疾病研究方面取得的最新成果和国内外研究的最新动态。并对一些新的研究热点作了较为详尽的叙述,如“功能性胃肠病”、“神经胃肠病学”、“环氧化酶抑制剂对肿瘤生长的调控作用”、“肿瘤的血管生成”。同时对内镜的研究进展,如“色素内镜”、“超声内镜”、“放大大肠镜”及“内镜治疗”和“仿真内镜”、“磁共振胆胰管成像术”也作了精辟的阐述。针对医疗制度改革,临床医师必须掌握药物经济学基本知识的要求,本书还增加了“消化道疾病药物经济学概论”章节,旨在提高临床医师对该领域的认识。最后,还介绍了“医学科研的选题和论文撰写”。部分章节附有图片,以取得更直观的阅读效果。

参加本书编写的作者绝大多数为中青年学者,他们精力充沛,外文阅读能力强,思维活跃,且长期从事相关的基础理论和临床研究,是获得相关前沿知识的第一参与者。有关章节均是他们结合自己的工作实践体会撰写而成,从而弥补了年轻、阅历浅、经验不够丰富的不足。最令我值得自豪的是,在本书编写筹备阶段得到了诸多消化界前辈们的热情鼓励和指导。我国著名消化病专家萧树东教授、孟宪镛教授、林言箴教授、吴裕忻教授、刘厚钰教授、许国铭教授、江石湖教授、林庚金教授、赵志泉教授、邱德凯教授、王吉耀教授、李定国教授和吴云林教授等等亲自为本书撰稿,使本书增色许多,体现了前辈们爱护晚辈的宽

广胸襟。功能性胃肠病罗马Ⅱ标准工作组成员、德国图宾根(Tuebingen)大学胃肠动力中心主任 Paul Enck 教授也为本书赐稿。我的博士后指导老师,德国乌尔姆(Ulm)大学医学院院长,胰腺疾病研究所所长,“胰腺(Pancreas)”、“国际胰腺病学杂志(International Journal of Pancreatology)”编委 Gudio Adler 教授也欣然为本书部分章节撰写文稿。特别值得一提的是,我国消化病研究前辈,我的导师徐家裕教授多年来给我指导甚多,引导我走上消化疾病尤其是胰腺疾病研究的道路,并惠予本书作序,使我倍感鼓舞。衷心感谢柳秉乾教授、巫协宁教授、王国良教授和上海市第一人民医院领导长期以来给予的培养和对本书编写工作的支持。

由于参加本书编写人员较多,各自的写作风格不同。作为主编,我力求在内容的科学性、编写的统一性等方面做到完美。在每章增设了讨论部分,以充分反映各家之长,做到百家争鸣,故而在尽力保持作者原意基础上,又根据内容作了必要的修改和补充。书稿中难免会带有作者本身的观念,若有不妥之处,祈请同仁批评指正。

王兴鹏

2000年深秋于上海市第一人民医院

主要作者介绍

(按姓氏笔画排列)

Gudio Adler

Professor of Medicine

Chairman of Medical School, The University of Ulm

Robert Koch Street 8, D-89081 Ulm

Germany

Paul Enck

Professor of Medicine, Member of the committee of

Rome II criteria

Center of Medical Research, Tuebingen Medical

School

Waldhoernle Street 22, 72072 Tuebingen, Germany

马 雄

医学博士

上海第二医科大学附属仁济医院, 上海市消化疾病
研究所

上海市山东中路 145 号, 200001

王吉耀

医学硕士、临床流行病学硕士(加拿大), 内科学教
授, 博士生导师

复旦大学医学院附属中山医院消化科

上海市医学院路 136 号, 200032

王兴鹏

医学博士, 德国乌尔姆大学胰腺疾病研究所博士
后, 内科学教授, 硕士生导师

复旦大学市一临床医学院, 上海市第一人民医院消
化科

上海市武进路 85 号, 200080

王冰娴

医学硕士

复旦大学市一临床医学院, 上海市第一人民医院消
化科

上海市武进路 85 号, 200080

王国良

内科学教授, 硕士生导师

复旦大学市一临床医学院, 上海市第一人民医院消
化科

上海市武进路 85 号, 200080

王建承

医学硕士

上海第二医科大学附属瑞金医院外科, 上海市消化
外科研究所

上海市瑞金二路 197 号, 200025

石 虹

医学硕士

复旦大学医学院附属中山医院消化科

上海市医学院路 136 号, 200032

江石湖

内科学教授, 博士生导师

上海第二医科大学附属瑞金医院消化科

上海市瑞金二路 197 号, 200025

刘文忠

医学博士, 内科学教授, 博士生导师

上海第二医科大学附属仁济医院, 上海市消化疾病
研究所

上海市山东中路 145 号, 200001

刘厚钰

内科学教授, 博士生导师

复旦大学医学院附属中山医院消化科

上海市医学院路 136 号, 200032

刘 菲

内科学副教授

上海市东方医院消化科

上海市浦东南路 551 号, 200120

刘建军

复旦大学医学院附属中山医院消化科
上海市医学院路 136 号,200032

朱金水

医学博士,内科学副教授,硕士生导师
上海第二医科大学市六临床医学院,上海市第六人
民医院消化科
上海市宜山路 600 号,200233

许幼如

内科学教授,硕士生导师
上海第二医科大学附属新华医院消化科
上海市控江路 1665 号,200092

许国铭

内科学教授,博士生导师
第二军医大学附属长海医院消化科
上海市长海路 174 号,200433

李定国

医学博士,内科学教授,博士生导师
上海第二医科大学附属新华医院消化科
上海市控江路 1665 号,200092

李兆申

医学博士,内科学教授,博士生导师
第二军医大学附属长海医院消化科
上海市长海路 174 号,200433

李建奇

复旦大学市一临床医学院,上海市第一人民医院放
射科
上海市武进路 85 号,200080

邱德凯

内科学教授、博士生导师
上海第二医科大学附属仁济医院,上海市消化疾病
研究所
上海市山东中路 145 号,200001

吴云林

医学博士,内科学教授,博士生导师
上海第二医科大学附属瑞金医院消化科
上海市瑞金二路 197 号,200025

吴裕炘

内科学教授,博士生导师
上海第二医科大学附属瑞金医院消化科
上海市瑞金二路 197 号,200025

吴建新

医学博士,内科学副教授
复旦大学市一临床医学院,上海市第一人民医院消
化科
上海市武进路 85 号,200080

沈洁

内科学副教授
中华医学会上海分会,中华消化杂志编辑部
上海市北京西路 1623 号,200040

沈锡中

医学博士,内科学副教授
复旦大学医学院附属中山医院消化科
上海市医学院路 136 号,200032

何之彦

放射学副教授
复旦大学市一临床医学院,上海市第一人民医院放
射科
上海市武进路 85 号,200080

孟宪镛

内科学教授,硕士生导师
南通医学院附属医院消化科
南通市西寺路 6 号,226001

杨秀军

医学硕士,放射学副教授
复旦大学市一临床医学院,上海市第一人民医院放
射科
上海市武进路 85 号,200080

陈 军

医学博士,外科学副教授
上海第二医科大学附属瑞金医院外科,上海市消化
外科研究所
上海市瑞金二路 197 号,200025

陈金联

医学硕士
上海第二医科大学市六临床医学院,上海市第六人
民医院消化科
上海市宜山路 600 号,200233

陈 坚

复旦大学医学院附属华山医院消化科
上海市乌鲁木齐中路 12 号,200040

邹多武

医学博士,内科学副教授
第二军医大学附属长海医院消化科
上海市长海路 174 号,200433

林言箴

医学博士,外科学教授,博士生导师
上海第二医科大学附属瑞金医院外科,上海市消化
外科研究所
上海市瑞金二路 197 号,200025

林庚金

内科学教授,博士生导师
复旦大学医学院附属华山医院消化科
上海市乌鲁木齐中路 12 号,200040

林 勇

第二军医大学附属长征医院消化科
上海市凤阳路 415 号,200003

范建高

医学博士,内科学副教授,硕士生导师
复旦大学市一临床医学院,上海市第一人民医院消
化科
上海市武进路 85 号,200080

金震东

医学博士,内科学教授,硕士生导师
第二军医大学附属长海医院消化科
上海市长海路 174 号,200433

张丕利

医学博士,内科学副教授
复旦大学市一临床医学院,上海市第一人民医院消
化科
上海市武进路 85 号,200080

郜恒骏

医学博士
上海第二医科大学附属仁济医院,上海市消化疾病
研究所
上海市山东中路 145 号,200001

钟 岚

医学硕士
上海市东方医院消化科
上海市浦东南路 551 号,200120

钟 捷

医学硕士,内科学副教授
上海第二医科大学附属瑞金医院消化科
上海市瑞金二路 197 号,200025

赵志泉

内科学教授,博士生导师
南京医科大学第一附属医院消化科
南京市广州路 300 号,210029

顾琴龙

医学博士,外科学副教授,硕士生导师
上海第二医科大学科研处
上海市重庆南路 227 号,200025

徐正婕

医学博士
复旦大学市一临床医学院,上海市第一人民医院消
化科
上海市武进路 85 号,200080

徐 刚

医学硕士
复旦大学市一临床医学院,上海市第一人民医院消
化科
上海市武进路 85 号,200080

徐家裕

医学博士,内科学教授,博士生导师
上海第二医科大学附属瑞金医院消化科
上海市瑞金二路 197 号,200025

徐 敏

医学博士
复旦大学市一临床医学院,上海市第一人民医院消
化科
上海市武进路 85 号,200080

徐选福

医学硕士
复旦大学市一临床医学院,上海市第一人民医院消
化科
上海市武进路 85 号,200080

涂水平

医学博士
上海第二医科大学附属瑞金医院消化科
上海市瑞金二路 197 号,200025

袁耀宗

医学博士,内科学教授,博士生导师
上海第二医科大学附属瑞金医院消化科
上海市瑞金二路 197 号,200025

萧树东

内科学教授,博士生导师
上海第二医科大学附属仁济医院,上海市消化疾病
研究所
上海市山东中路 145 号,200001

龚自华

医学硕士
复旦大学市一临床医学院,上海市第一人民医院消

化科

上海市武进路 85 号,200080

彭志海

医学博士,外科学教授,博士生导师
复旦大学市一临床医学院,上海市第一人民医院
外科
上海市武进路 85 号,200080

谢传高

医学硕士
复旦大学市一临床医学院,上海市第一人民医院消
化科
上海市武进路 85 号,200080

谢渭芬

医学博士
第二军医大学附属长征医院消化科
上海市凤阳路 415 号,200003

曾 悦

复旦大学市一临床医学院,上海市第一人民医院消
化科
上海市武进路 85 号,200080

姬舒荣

医学博士
上海第二医科大学附属瑞金医院外科,上海市消化
外科研究所
上海市瑞金二路 197 号,200025

裘正军

医学博士,外科学副教授,硕士生导师
复旦大学市一临床医学院,上海市第一人民医院外
科
上海市武进路 85 号,200080

靖大道

医学硕士,内科学副教授
复旦大学市一临床医学院,上海市第一人民医院消
化科
上海市武进路 85 号,200080

目 录

第一篇 胃肠病学基础理论进展

第一章	神经胃肠病学概论	王兴鹏 王冰娴 Paul Enck
	概述	(3)
	肠道的神经支配	(3)
	肠神经系统病理生理与功能性胃肠病	(5)
	肠道黏膜免疫系统与肠道的神经系统的关系	(8)
	中枢神经系统病理生理与功能性胃肠病	(9)
	讨论	(9)
第二章	消化性溃疡的黏膜屏障损伤机制	沈锡中 刘建军
	概述	(11)
	黏膜屏障损伤机制	(11)
	讨论	(16)
第三章	幽门螺杆菌致病机制及其疫苗的研究进展	郜恒骏
	概述	(19)
	幽门螺杆菌的致病机制	(19)
	幽门螺杆菌疫苗研究现状	(21)
	讨论	(25)
第四章	胃黏膜相关性淋巴样组织淋巴瘤的研究现状	吴建新
	概述	(28)
	胃黏膜相关性淋巴样组织淋巴瘤的单独分类	(28)
	胃黏膜相关性淋巴样组织淋巴瘤的病理组织学特征	(29)
	幽门螺杆菌与胃黏膜相关性淋巴样组织淋巴瘤相关性的研究	(31)
	胃黏膜相关性淋巴样组织淋巴瘤的治疗	(34)
	讨论	(34)
第五章	胃癌的浸润转移机制	顾琴龙 姬舒荣
	概述	(36)
	胃癌浸润和转移的若干机制	(36)
	讨论	(43)
第六章	肠道黏膜屏障功能障碍与细菌移位	王冰娴 王兴鹏
	概述	(47)

	肠黏膜屏障的构成	(47)
	肠黏膜屏障功能若干调节因素	(50)
	肠黏膜屏障功能障碍的临床意义	(54)
	保护肠黏膜屏障功能对疾病的治疗意义	(55)
	讨论	(57)
第七章	炎性肠病的黏膜损伤机制与药物干预	徐 敏 王兴鹏
	概述	(59)
	炎性肠病的病因学	(59)
	炎性肠病黏膜损伤机制	(61)
	炎性肠病的药物干预	(62)
	讨论	(65)
第八章	胃肠道动力的实验室检测方法	徐 敏 王兴鹏 袁耀宗 赵志泉
	概述	(67)
	胃肠道动力的实验室检测方法	(67)
	讨论	(72)
第九章	亚临床肝性脑病	刘厚钰 石 虹
	概述	(74)
	亚临床肝性脑病流行病学	(74)
	亚临床肝性脑病发病机制	(74)
	亚临床肝性脑病临床检测方法	(76)
	亚临床肝性脑病治疗	(78)
	讨论	(81)
第十章	门静脉高压血流动力学变化的评估及其临床意义	彭志海
	概述	(83)
	门静脉高压的形成机制	(83)
	门静脉高压的血流动力学改变及检查方法	(84)
	血流动力学改变后门脉系统的影像学改变及其意义	(87)
	讨论	(89)
第十一章	急性胰腺炎的发病机制新概念	王兴鹏 龚自华
	概述	(90)
	细胞内的活动	(90)
	细菌移位和胰腺感染	(93)
	胰腺微循环障碍	(94)
	胰腺细胞凋亡	(97)
	免疫机制	(99)
	细胞因子和炎症介质	(101)
	讨论	(105)
第十二章	内毒素在急性胰腺炎胰腺损伤中的作用	王兴鹏 谢传高
	概述	(109)

	内毒素与胰腺损伤·····	(109)
	内毒素导致胰腺损伤的可能机制·····	(110)
	讨论·····	(112)
第十三章	胰腺癌相关的肿瘤标记和分子病理研究的评价 ····· 吴建新 王兴鹏 徐家裕	
	概述·····	(114)
	胰腺癌相关的肿瘤标记·····	(114)
	胰腺癌相关的分子病理·····	(115)
	讨论·····	(120)
第十四章	血管生成在胰腺癌发生和发展中的作用 ····· 王兴鹏 谢传高	
	概述·····	(122)
	血管生成与胰腺癌·····	(122)
	胰腺癌血管生成的机制·····	(123)
	抗血管生成对胰腺癌的治疗作用·····	(125)
	讨论·····	(127)
第十五章	环氧合酶在消化道肿瘤中的调节作用 ····· 王兴鹏 徐选福	
	概述·····	(130)
	环氧合酶基因及其表达诱导·····	(130)
	环氧合酶与肿瘤·····	(131)
	环氧合酶调节肿瘤发生和发展的可能机制·····	(132)
	讨论·····	(134)
第十六章	非甾体抗炎药物对胃肠道癌肿发生的阻断作用 ····· 靖大道 王兴鹏	
	概述·····	(137)
	前列腺素的合成及非甾体抗炎药物的作用机制·····	(137)
	非甾体抗炎药物对胃肠肿瘤的化学预防·····	(138)
	非甾体抗炎药物的不良反应及防治措施·····	(143)
	讨论·····	(143)
第十七章	胃肠道肿瘤凋亡的研究进展 ····· 涂水平 江石湖	
	概述·····	(146)
	细胞凋亡与消化道肿瘤发病的关系·····	(146)
	讨论·····	(152)
第十八章	时辰化疗在消化道肿瘤治疗中的应用 ····· 涂水平 吴裕忻	
	概述·····	(155)
	时辰化疗的研究基础·····	(155)
	时辰化疗的临床应用·····	(160)
	讨论·····	(162)
第十九章	消化道恶性肿瘤的多药耐药研究进展 ····· 陈金联	
	概述·····	(166)
	与消化道肿瘤相关的多药耐药机制·····	(166)
	讨论·····	(173)

第二十章	基因治疗在消化道肿瘤中的应用	部恒骏 萧树东
	概述	(175)
	基因转移系统	(175)
	消化道肿瘤的基因治疗	(177)
	讨论	(183)

第二篇 胃肠病学临床实践进展

第二十一章	功能性胃肠紊乱的现代观念	王兴鹏 徐 敏
	概述	(187)
	功能性胃肠病各论	(187)
	讨论	(197)
第二十二章	胃食管反流病	许国铭
	概述	(198)
	病因与发病机制	(198)
	胃食管反流病的病理生理	(200)
	胃食管反流病的临床表现	(201)
	胃食管反流病的临床诊断	(202)
	胃食管反流病的治疗	(206)
	讨论	(208)
第二十三章	十二指肠胃反流	邹多武
	概述	(209)
	十二指肠胃反流的发病机制	(209)
	十二指肠胃反流的临床诊断	(209)
	十二指肠胃反流的临床意义	(211)
	十二指肠胃反流的预防和治疗	(214)
	讨论	(215)
第二十四章	幽门螺杆菌感染与消化性溃疡	刘文忠 萧树东
	概述	(216)
	幽门螺杆菌感染是消化性溃疡的主要病因	(216)
	幽门螺杆菌感染的诊断	(220)
	幽门螺杆菌相关性消化性溃疡的治疗策略	(221)
	讨论	(223)
第二十五章	慢性病毒性肝炎抗病毒治疗的临床评价	邱德凯 马 雄
	概述	(226)
	慢性病毒性肝炎的临床特征和治疗	(226)
	讨论	(235)

第二十六章	肝纤维化的无创伤性诊断及其治疗	谢渭芬 林 勇
	概述	(238)
	肝纤维化的无创伤性诊断	(238)
	抗肝纤维化治疗	(242)
	讨论	(246)
第二十七章	肝癌诊断和治疗的现状和进展	孟宪镛
	概述	(249)
	小肝癌的早期诊断	(249)
	肝癌的综合治疗	(252)
	讨论	(255)
第二十八章	巴德-基亚里综合征	张丕利 王兴鹏
	概述	(257)
	巴德-基亚里综合征的病因及发病机制	(257)
	巴德-基亚里综合征的病理学特征	(258)
	巴德-基亚里综合征的临床表现	(259)
	巴德-基亚里综合征的诊断和鉴别诊断	(260)
	巴德-基亚里综合征的治疗	(262)
	讨论	(264)
第二十九章	门静脉高压性胃肠病	张丕利 王兴鹏
	概述	(265)
	门静脉高压性胃病	(265)
	门静脉高压性肠病	(269)
	讨论	(270)
第三十章	脂肪肝的诊断和治疗策略	范建高
	概述	(272)
	脂肪肝的临床诊断	(272)
	脂肪肝的临床治疗	(275)
	讨论	(278)
第三十一章	熊去氧胆酸在慢性肝病治疗中的应用	钟 岚 王兴鹏 王国良
	概述	(281)
	胆汁酸的生化特征	(281)
	熊去氧胆酸的作用机制	(282)
	熊去氧胆酸治疗慢性肝脏疾病	(285)
	讨论	(289)
第三十二章	急性胰腺炎的临床实践	王兴鹏 Gudio Adler
	概述	(292)
	努力明确病因,尽力去除病因	(292)
	正确建立诊断,准确评估病情	(294)
	如何处理急性胰腺炎	(303)

	讨论.....	(311)
第三十三章	自身免疫性胰腺炎	徐 刚 王兴鹏
	概述.....	(315)
	自身免疫性胰腺炎的临床表现.....	(315)
	自身免疫性胰腺炎的实验室检查和辅助检查.....	(316)
	自身免疫性胰腺炎的诊断与鉴别诊断.....	(317)
	自身免疫性胰腺炎的治疗.....	(317)
	讨论.....	(318)
第三十四章	药物性胰腺炎	徐选福 王兴鹏
	概述.....	(319)
	药物性胰腺炎的病因及发病机制.....	(319)
	致药物性胰腺炎的药物分类.....	(319)
	药物性胰腺炎的临床特征及其诊治.....	(323)
	讨论.....	(324)
第三十五章	胰腺炎治疗中的营养支持	裘正军
	概述.....	(326)
	胰腺炎对机体的代谢影响.....	(326)
	营养支持对胰腺外分泌功能的影响.....	(327)
	胰腺炎治疗中的营养支持.....	(328)
	讨论.....	(331)
第三十六章	慢性胰腺炎的诊断及胰酶替代治疗的研究进展	王兴鹏 曾 悦
	概述.....	(333)
	慢性胰腺炎的发病机制.....	(333)
	慢性胰腺炎的诊断.....	(333)
	慢性胰腺炎的治疗.....	(335)
	讨论.....	(338)
第三十七章	现代影像学 and 内镜早期诊断胰腺癌	吴建新 王兴鹏 徐家裕
	概述.....	(340)
	胰腺癌诊断的影像和内镜检查.....	(341)
	讨论.....	(349)
第三十八章	胰腺产黏蛋白肿瘤	王兴鹏 徐正婕
	概述.....	(352)
	胰腺产黏蛋白肿瘤的命名与分类.....	(352)
	胰腺产黏蛋白肿瘤的病理学.....	(353)
	胰腺产黏蛋白肿瘤的临床表现和诊断.....	(354)
	胰腺产黏蛋白肿瘤的治疗和预后.....	(356)
	讨论.....	(356)
第三十九章	胃肠肿瘤术后复发的预防:腹腔内温热化疗及术后早期腹腔 化疗	陈 军 林言箴