

内 科  
理 论 与 实 践

第 四 卷

主编黄恪新 副主编江绵基  
评阅张孝骞

上海科学出版社

# 内科理论与实践

MEDICINE

Theory and Practice

## 第四卷

(消化系统疾病·造血系统和网状内皮系统疾病·老年病学)

主编 黄铭新 副主编 江绍基

评阅 张孝骞

编 委

(笔 划 为 序)

王正仪	王季午	王宠林	邓家栋	邝安堃
邝贺龄	孙曾一	任引津	过晋源	江绍基
伍汉文	杨超前	张孝骞	余 澈	邵丙扬
吴执中	李士梅	陈仁彪	陈国桢	陈梅芳
周孝达	郁知非	钟惠澜	俞鲁谊	徐惊伯
	陶 清	黄铭新	裘祖源	

上海科学技 术出版社

**特约编辑**

(笔划为序)

邓伟吾	尤伯英	邬亦贤	陈顺乐
陈家伦	陈曙霞	张庆怡	郑道声
欧阳仁荣	侯积寿	莫剑忠	黄定九
萧树东	蒋均泉	蔡琰	臧人杰

**责任编辑 蒋维嵩**

**内科理论与实践(第四卷)**

(消化系统疾病·造血系统和网状内皮系统疾病·老年病学)

主编 黄铭新 副主编 江绍基

评阅 张孝骞

上海科学技术出版社出版

(上海瑞金二路450号)

本书在上海发行所发行 上海新华印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 60 插页 4 字数 1,479,000

1988年4月第1版 1988年4月第1次印刷

印数: 1~8,300

ISBN 7-5323-0900-2/R·243

统一书号: 14119·1876 定价: 16.00 元

## 第四卷 编著者名单

### 第十二篇 消化系统疾病

主编 过晋源 江绍基

编著者(笔划为序)

王秀玲 上海第二医学院附属新华医院  
王家骏 武汉医学院附属第二医院  
尹朝礼 武汉医学院附属第二医院  
邝耀麟 上海第二医学院附属仁济医院  
叶维法 白求恩医科大学第一临床学院  
江石湖 上海第二医学院附属瑞金医院  
江绍基 上海第二医学院附属仁济医院  
许幼如 上海第二医学院附属新华医院  
朱登庸 浙江医科大学第一附属医院  
过晋源 武汉医学院附属第二医院  
陈 强 上海第二医学院附属新华医院  
陈敏章 中国医学科学院首都医院  
陆汉明 上海第二医学院附属新华医院  
巫协宁 上海第一人民医院  
李宗明 重庆医学院附属一院  
杨鸿声 苏州医学院附属一院  
李绍白 武汉医学院附属第二医院

吴裕炘 上海第二医学院附属瑞金医院  
吴锡琛 南京鼓楼医院  
张国治 第二军医大学附属长征医院  
张锦坤 武汉医学院附属第一医院  
孟宪墉 南通医学院附属医院  
姚光弼 上海市静安区中心医院  
姚晓衡 上海第二医学院附属宝钢医院  
郝连杰 武汉医学院  
姜靖寰 上海第二医学院附属新华医院  
徐文正 上海第二医学院附属新华医院  
徐家裕 上海第二医学院附属瑞金医院  
徐富星 上海市华东医院  
夏志宏 武汉医学院附属第二医院  
唐锦治 武汉医学院附属第二医院  
莫剑忠 上海第二医学院附属仁济医院  
萧树东 上海第二医学院附属仁济医院  
梁扩寰 武汉医学院附属第二医院  
蔡大立 湖南医学院附属二院

### 第十三篇 造血系统和网状内皮系统疾病

主编 邓家栋 郁知非

编著者(笔划为序)

王振义 上海第二医学院附属瑞金医院  
王鸿利 上海第二医学院附属瑞金医院  
邓家栋 中国医学科学院  
刘文芳 中国医学科学院输血血液学研究所  
宋少章 中国医学科学院日坛医院  
杜传书 中山医学院  
陆道培 北京医学院附属人民医院  
陈捷先 福建医科大学附属福建省人民医院

陈淑蓉 上海第二医学院附属瑞金医院  
张 安 中国医学科学院首都医院  
杨天楹 中国医学科学院输血血液学研究所  
杨崇礼 中国医学科学院输血血液学研究所  
郁知非 暨南大学医学院  
范启修 中国医学科学院输血血液学研究所  
萧星甫 中国医学科学院输血血液学研究所  
黄文熙 中国医学科学院首都医院  
梁文熙 中国医学科学院输血血液学研究所

## 第十四篇 老年病学

主编 黄铭新

编著者(策划为序)

王平治 上海第二医学院附属仁济医院  
王晋源 上海第二医学院附属第九人民医院  
王惠生 上海第二医学院附属仁济医院  
史鸿璋 上海市精神病院  
许以平 上海第二医学院附属仁济医院  
邱梅英 上海第二医学院附属仁济医院  
陈美珍 上海市第一人民医院  
陈梅芳 上海第二医学院附属仁济医院  
陈润芬 上海第二医学院附属仁济医院

陈曙霞 上海第二医学院附属仁济医院  
沈其昀 上海第二医学院附属仁济医院  
李嘉猷 上海第二医学院附属仁济医院  
吴慧敏 上海第二医学院附属仁济医院  
胡炳熊 上海第二医学院附属仁济医院  
施维锦 上海第二医学院附属仁济医院  
欧阳仁荣 上海第二医学院附属仁济医院  
郭泉清 上海第二医学院附属仁济医院  
梁国荣 上海第二医学院附属仁济医院  
黄定九 上海第二医学院附属仁济医院  
黄铭新 上海第二医学院附属仁济医院

2008/3704

# 序

内科学是临床医学的基础，有关内科的书籍虽繁，大型内科参考书却不多见。参考书不同于教科书，后者从属于教学的需要，以示范为主，其广度和深度都有一定的限制。参考书则需从疾病的各个角度深入阐述，详加分析，并赶上时代的进展，俾读者对常见病得窥全豹，罕见病亦略知梗概。由于疾病的分科越来越细，这类著作趋向于由多数作者共同编写。我国迄今尚少多单位、多作者合编的全内科参考书，《内科理论与实践》之作是为适应这一需要。

本书曾经过一个较长时期的酝酿与筹备过程，由各医学院校内科专家组成的编辑委员会，在主编的全面计划下曾迭次开会议讨论编辑大纲和编写细节。本书的命名也曾经过仔细考虑，因为临床医学系一门理论密切联系实际的学科，二者不可偏废。临床医学的理论基于自然科学，特别是基础医学。现代医学的进步几乎全是基础理论结合临床实践的产物。没有这个基础，将无以理解和阐明各种临床表现，无从明确认识病因、病理和防治原则，医学将陷入经验主义而得不到提高。同时，临床医学又是一门应用学科，一刻也离不开临床实践。疾病的千姿百态、轻重起伏，以及所受遗传、环境等因素的影响、诊断治疗的异同，都变化多端，其中有共同的规律性，也有个体的易变性，临床刻画需要精炼而全面，条分缕析，层次分明，为读者广开思路。因此，一部适用的临床参考书应当这样充分体现理论与实践的结合，本书就是秉着这原则编写的。

本书执笔人都是国内内科名家，对有关题材有深厚的造诣，各章节的叙述都细致深入。理论方面，详细阐述了病因、病理、发病机制、防治原理，及其与形态、生理、生化、微生物等各学科有关的重要环节，内容通顺易懂。临床部分完整充实，繁简适宜，表达明晰，且报道了国内外最新动态，而尤重视国内资料。文字大都流畅可读。我有幸参加评阅，得先睹为快，认为本书持论正确，材料新颖丰富，确已基本上达到理论结合实际的要求，可供广大临床工作者的日常参考。

本书曾经历繁重的组织工作，上海第二医学院和上海科学技术出版社赞助实多，主编黄铭新教授和副主编江绍基教授全面主持编审，贡献尤大，他们的劳绩是特别值得赞扬的。

张孝骞

一九八二年十月

## 前　　言

我国幅员广大，人口众多。新中国成立后，党和政府十分重视人民的健康，兴办了许多医学院校，加速培养医学专门人才，三十多年来造就了几十万毕业生，在卫生战线上担负着人民的保健工作。但与此相适应的医学参考书，过去出版得较少，特别是高级的内科学参考书则更为缺乏，这与我国国情是不相适应的。

上海科学技术出版社有见于此，应广大读者的要求，倡议编著一本大型的内科高级参考书。此事很快得到中央卫生部的大力支持，并获得医学界前辈张孝骞、钟惠澜、邓家栋、王季午、邝安堃、陈国桢等教授的赞助，并邀我负责主编，请张孝骞教授评阅。我以疏才负此巨任，自觉能力不胜，但考虑到能为我国医学事业的发展贡献一份力量，乃是一光荣的任务，并闻及较年轻的医师盼望获得与之相适应的参考书的呼声，故不耻简陋，勉力从命，极尽绵薄。

出版社几聘请了在内科领域里各专业的全国老专家参与编撰，可谓集我国医学家之大成。在数年前编委会成立之日，老专家们均以兴奋和喜悦的心情，宣称愿以有生之年，写出自己数十年从事医学事业的经验，传于后人。经过近几年的群策群力，终于逐步完成了这部长达600万言的巨著。因字数较多，篇幅甚大，难予汇为壹册，并考虑到各方读者的需求等诸因素，故将全书分为五卷，每卷100万字以上，陆续出版。各卷内容为：第一卷遗传学基础、免疫学基础、肿瘤学基础、若干诊断技术，以及症状学；第二卷理化因子所致疾病、传染病、寄生虫病；第三卷心血管系统疾病、肾脏疾病、呼吸系统疾病和结核病；第四卷消化系统疾病、造血系统和网状内皮系统疾病、老年病学；第五卷营养性疾病、代谢性疾病、内分泌系统疾病、周围血管疾病、神经系统疾病、风湿病学。

本书命名为《内科理论与实践》，顾名思义，既有理论，又有实践，几涉及内科领域里所有的问题，旨在补一般教科书之不足。因以医学院校毕业三年以上的内科医师为本书的主要读者对象，故对各种疾病，既有一般介绍，又有深入讨论，因而，即便对于刚毕业的内科医师以及从事多年临床工作的医务人员亦同样有参考价值。由于本人才疏学浅，能力有限，在编撰过程中，难免有遗漏和谬误之处，敬希读者批评指正。

愿本书永存，而对今后重版时负责编撰的来者，寄予厚望焉。

上海第二医学院 黄铭新

1982年5月

# 目 录

## 第十二篇 消化系统疾病

<b>第一 章 消化道先天性疾病(包括憩室病)</b>	
.....	( 2 )
<b>第一节 先天性食管畸形</b>	( 2 )
一、先天性食管闭塞和食管-气管瘘	( 2 )
二、先天性食管狭窄	( 3 )
<b>第二节 胃幽门部先天性异常</b>	( 3 )
一、先天性幽门闭塞	( 3 )
二、幼儿先天性肥厚性幽门狭窄	( 3 )
<b>第三节 先天性肠襻旋转不良</b>	( 3 )
<b>第四节 先天性肠梗阻</b>	( 4 )
一、十二指肠畸形	( 4 )
二、环形胰腺	( 4 )
三、先天性肠闭塞	( 4 )
四、先天性小肠和结肠狭窄	( 4 )
五、先天性巨结肠(Hirschsprung 病)	( 5 )
六、肛门、直肠闭锁	( 6 )
<b>第五节 消化道的重复畸形</b>	( 6 )
一、胃和十二指肠重复畸形	( 6 )
二、小肠重复畸形	( 6 )
三、结肠重复畸形	( 6 )
<b>第六节 憩室病</b>	( 6 )
一、食管憩室	( 6 )
二、胃憩室	( 7 )
三、十二指肠憩室	( 7 )
四、Meckel 憩室	( 8 )
[附] 结肠憩室病	( 8 )
<b>第七节 横膈和腹壁畸形</b>	( 10 )
一、先天性膈疝	( 10 )
二、横膈膨升	( 10 )
三、腹壁畸形	( 10 )
<b>第二 章 胃肠感染性疾病</b>	( 12 )
<b>第一节 胃部感染</b>	( 12 )
一、胃壁蜂窝织炎	( 12 )
二、胃的霉菌感染	( 12 )
三、其他感染	( 12 )
<b>第二节 病毒性胃肠炎</b>	( 13 )
<b>第三节 胃血吸虫病</b>	( 14 )
<b>第四节 细菌性腹泻</b>	( 14 )
<b>第五节 伪膜性肠炎</b>	( 18 )
<b>第六节 肠结核</b>	( 19 )
<b>第三 章 胃肠过敏性疾病</b>	( 25 )
<b>第一节 嗜酸性胃肠炎</b>	( 25 )
<b>第二节 婴幼儿牛乳蛋白过敏性胃肠炎</b>	( 27 )
<b>第三节 食物过敏性全身性变态反应</b>	( 27 )
<b>第四 章 消化道运动功能障碍</b>	( 28 )
<b>第一节 食管运动障碍</b>	( 28 )
<b>第二节 胃、十二指肠运动障碍</b>	( 29 )
<b>第三节 肠运动障碍</b>	( 31 )
<b>第五 章 消化道神经官能症</b>	( 34 )
<b>第一节 癔球</b>	( 34 )
<b>第二节 胃神经官能症</b>	( 35 )
<b>第三节 肠神经官能症</b>	( 35 )
<b>第六 章 食管疾病</b>	( 38 )
<b>第一节 食管的解剖、生理学概述</b>	( 38 )
<b>第二节 食管狭窄</b>	( 41 )
<b>第三节 食管炎</b>	( 42 )
生物因素所致食管炎	( 42 )
一、细菌性食管炎	( 42 )
二、病毒性食管炎	( 42 )
三、霉菌性食管炎	( 43 )
物理因素所致食管炎	( 43 )
一、放射性食管炎	( 43 )
二、机械压迫造成的食管炎	( 43 )
三、灼伤性食管炎	( 44 )
化学因素所致食管炎	( 44 )
一、腐蚀性食管炎	( 44 )
二、返流性食管炎	( 44 )
<b>第四节 贲门失弛缓症</b>	( 47 )
<b>第五节 食管裂孔疝</b>	( 54 )
<b>第六节 食管癌</b>	( 60 )
<b>第七节 食管其他肿瘤</b>	( 67 )
<b>第八节 食管破裂或穿孔</b>	( 68 )
<b>第九节 食管隔膜和环</b>	( 69 )

00376404-88/10/10-16.00之

<b>第十节 食管疾病诊治中之管见</b>	(69)	<b>(四) 胃-空肠吻合术后输入襻综合征</b>	(116)
<b>第七章 胃、十二指肠疾病</b>	(72)	1. 输入肠襻单纯性部分梗阻	(116)
<b>第一节 胃、十二指肠解剖、组织学概述</b>	(72)	2. 近侧空肠段逆流	(116)
<b>第二节 胃的生理功能和检查</b>	(74)	3. 急性空肠输入襻绞窄性梗阻	(116)
<b>第三节 胃炎</b>	(81)	<b>(五) 碱性胃炎</b>	(116)
急性胃炎	(81)	<b>(六) 倾倒综合征</b>	(116)
一、饮酒与急性胃炎	(82)	<b>(七) 吻合口溃疡</b>	(116)
二、醋柳酸与急性胃炎	(82)	<b>(八) 营养不良</b>	(117)
三、糜烂性胃炎	(83)	<b>(九) 贫血</b>	(117)
〔附〕急性胃粘膜损伤	(84)	<b>(十) 迷走神经切断后腹泻</b>	(117)
慢性胃炎	(86)	<b>第十一节 胃癌</b>	(118)
<b>第四节 Ménétrier 病</b>	(91)	<b>第十二节 胃的其他肿瘤</b>	(127)
<b>第五节 十二指肠炎</b>	(92)	其他恶性肿瘤	(127)
<b>第六节 胃溃疡</b>	(94)	一、淋巴瘤	(127)
<b>第七节 十二指肠溃疡</b>	(99)	二、平滑肌肉瘤	(128)
<b>第八节 胃泌素瘤</b>	(108)	三、类癌和其他恶性肿瘤	(128)
<b>第九节 消化性溃疡的并发症</b>	(110)	<b>胃良性肿瘤</b>	(128)
一、出血	(111)	一、胃息肉	(128)
二、穿孔	(111)	二、平滑肌瘤和其他良性肿瘤	(129)
三、溃疡穿透	(111)	<b>第十三节 食管-贲门粘膜撕裂症</b>	(130)
四、幽门梗阻	(112)	<b>第十四节 胃粘膜脱垂症</b>	(131)
五、顽固性溃疡	(112)	<b>第十五节 胃淋巴样增生(假性淋巴瘤)</b>	(132)
六、癌变	(112)	<b>第十六节 胃石症</b>	(132)
<b>第十节 溃疡病的手术治疗和术后并发症</b>	(112)	<b>第十七节 胃扭转</b>	(134)
一、溃疡病的手术治疗	(112)	<b>第十八节 急性胃扩张</b>	(135)
(一) 十二指肠溃疡的外科治疗	(112)	<b>第十九节 成人肥厚性幽门狭窄症</b>	(136)
1. 出血	(112)	<b>第二十节 胃排空迟缓症</b>	(136)
2. 穿孔	(113)	<b>第二十一节 胃滞留的鉴别诊断</b>	(137)
3. 梗阻	(113)	<b>第二十二节 十二指肠壅滞症</b>	(139)
4. 顽固性疼痛	(113)	<b>第八章 肠道疾病</b>	(143)
(二) 胃溃疡的外科治疗	(113)	<b>第一节 肠道疾病检查法</b>	(143)
(三) 应激性溃疡	(113)	<b>第二节 消化吸收生理和消化吸收不良综合征的病理基础</b>	(151)
(四) 胰原性溃疡	(114)	<b>第三节 消化吸收不良综合征</b>	(156)
二、溃疡病外科手术方法	(114)	<b>第四节 短肠综合征</b>	(165)
(一) 胃大部切除术	(114)	<b>第五节 局限性(或节段性)肠炎(Crohn 病)</b>	(167)
(二) 迷走神经干切断术加引流术	(115)	<b>第六节 特发性溃疡性结肠炎</b>	(176)
(三) 选择性迷走神经切断术	(115)	<b>第七节 对国人炎症性肠病的我见</b>	(186)
(四) 高选择性迷走神经切断术	(115)	<b>第八节 急性坏死性肠炎</b>	(191)
(五) 迷走神经切断加幽门窦切除术	(115)	<b>第九节 阑尾炎</b>	(195)
三、胃手术后并发症	(115)	<b>第十节 深部囊性结肠炎</b>	(196)
(一) 出血	(115)	<b>第十一节 胶原性结肠炎</b>	(197)
(二) 十二指肠残端破裂	(115)	<b>第十二节 小肠原发性溃疡</b>	(198)
(三) 胃潴留	(115)	一、孤立的非特异性小肠溃疡	(198)

二、原发性弥漫性溃疡性非肉芽肿性空-回肠炎	(198)	第二十三节 子宫内膜移位	(229)
三、空、回肠多发性溃疡伴成人乳糜泻	(199)	第二十四节 直-乙结肠软斑	(230)
第十三节 结肠非特异性溃疡	(199)	第二十五节 泻剂引起的结肠病变	(230)
第十四节 遗传性息肉综合征	(200)	第二十六节 痉挛性肛部痛	(231)
一、家族性结肠多息肉症	(200)	第二十七节 小肠运动功能和运动异常性疾病	
二、Gardner 综合征	(201)	一、平滑肌的电生理	(231)
三、儿童型多息肉症	(201)	二、小肠运动类型	(231)
四、Turcot 综合征	(201)	三、消化间期小肠运动式样	(232)
五、Peutz-Jeghers 综合征	(201)	四、回盲瓣	(232)
六、多发性神经纤维瘤	(201)	五、小肠运动性疾病	(233)
七、Cronkhite-Canada 综合征	(201)	(一) 小肠郁滞综合征	(233)
第十五节 小肠肿瘤	(202)	(二) 甲状腺疾病	(233)
小肠良性肿瘤	(202)	(三) 腹泻	(233)
一、腺瘤	(202)	(四) 妊娠	(234)
二、肌瘤	(202)	第二十八节 结肠运动生理和运动异常疾病	
三、纤维瘤	(203)	一、结肠的肌电活动和与神经-体液的关系	(234)
四、脂肪瘤	(203)	二、结肠运动类型	(235)
五、血管瘤	(203)	(一) 收缩逆返运动	(235)
六、异位胰腺	(203)	(二) 无推进性分节运动	(235)
七、其他罕见良性肿瘤	(203)	(三) 集团性推进运动	(235)
小肠恶性肿瘤	(203)	三、餐后结肠运动	(235)
一、小肠癌	(203)	四、结肠运动异常性疾病	(236)
二、小肠淋巴瘤及肉瘤	(204)	(一) 肠道易激综合征	(236)
三、小肠嗜银细胞类癌或嗜银细胞瘤	(204)	(二) 习惯性便秘	(237)
第十六节 结肠癌和直肠癌	(205)	(三) 巨结肠	(237)
第十七节 肠梗阻	(212)	(四) 结肠浸润性疾病	(238)
第十八节 肠道血管病	(215)	第二十九节 粪结块	(239)
一、病因学	(215)	<b>第九章 肝脏疾病</b>	(240)
二、病理解剖与病理生理学	(216)	<b>第一 节 肝脏的解剖生理和病理基础</b>	(240)
三、肠系膜血管闭塞的几个综合征	(217)	一、肝脏的解剖和组织学	(240)
(一) 腹绞痛	(217)	二、肝脏的生理	(241)
(二) 广泛肠道梗塞	(217)	三、肝代谢失调	(241)
(三) 出血性小肠-结肠炎	(218)	(一) 碳水化合物代谢失调	(241)
(四) 缺血性结肠炎与直肠炎	(218)	(二) 氨基酸和氨代谢失调	(242)
(五) 暂时性吸收不良	(219)	(三) 蛋白质合成和递解失调	(243)
(六) 其他	(219)	(四) 解毒机制失调	(244)
第十九节 肠道血管瘤和畸形	(219)	(五) 激素代谢失调	(245)
一、血管瘤	(219)	(六) 脂质代谢失调	(245)
二、血管畸形	(220)	<b>第二 节 肝脏病诊断学——检查法</b>	(246)
(一) 血管畸形伴皮肤病损	(220)	一、病史、症状与体格检查	(246)
(二) 血管畸形不伴皮肤病变	(220)	二、实验室检查	(247)
第二十节 蛋白丧失性胃肠病	(221)	(一) 蛋白质代谢功能试验	(247)
第二十一节 肠道气囊肿病	(225)	(二) 胆红素代谢功能试验	(248)
第二十二节 免疫细胞增殖性小肠病	(227)		

(三) 染料排泄功能试验 .....	(249)	第八节 门脉高压症 .....	(320)
(四) 肝脏病的酶学检查 .....	(249)	一、门脉系统血液动力学 .....	(320)
(五) 免疫学检查 .....	(251)	二、门脉高压及其病因分类 .....	(321)
(六) 血清铁和铜测定 .....	(252)	三、门脉高压的检查方法 .....	(322)
三、肝脏病的特殊检查 .....	(252)	四、门脉高压症的临床表现 .....	(324)
(一) 超声波检查 .....	(252)	五、各型门脉高压症的特征 .....	(325)
(二) 放射性核素扫描 .....	(253)	六、门脉高压症的治疗 .....	(327)
(三) X 线检查 .....	(254)	第九节 原发性肝癌 .....	(329)
(四) 腹腔镜检查 .....	(255)	第十节 肝脏良性肿瘤 .....	(337)
(五) 肝穿刺活体组织检查 .....	(256)	第十一节 肝脓肿 .....	(341)
<b>第三节 黄疸 .....</b>	<b>(257)</b>	阿米巴肝脓肿 .....	(341)
一、胆红素的代谢 .....	(257)	细菌性肝脓肿 .....	(349)
二、黄疸的发生机理与分类 .....	(258)	第十二节 非寄生虫性肝囊肿 .....	(351)
三、引起黄疸的主要疾病 .....	(259)	第十三节 肝肉芽肿 .....	(354)
(一) 非结合型胆红素增高为主的黄疸 .....	(259)	第十四节 肝性脑病 .....	(357)
(二) 结合型胆红素增高为主的黄疸 .....	(262)	第十五节 暴发性肝功能衰竭 .....	(365)
四、诊断与鉴别诊断 .....	(264)	第十六节 肝肾综合征 .....	(372)
五、治疗原则 .....	(269)	第十七节 肝脏与药物 .....	(379)
<b>第四节 胆汁郁积 .....</b>	<b>(270)</b>	一、肝内药物代谢 .....	(379)
一、胆汁分泌的生理基础 .....	(271)	(一) 第 I 相反应 .....	(379)
(一) 胆汁酸的生物合成 .....	(271)	(二) 第 II 相反应 .....	(379)
(二) 胆汁酸的肠-肝循环 .....	(271)	二、药物性肝病的病因和发病机理 .....	(380)
(三) 胆汁的分泌机理 .....	(272)	(一) 损伤肝细胞的超微结构 .....	(380)
二、病因与发病机理 .....	(273)	(二) 药物的毒性代谢物与肝细胞的大分子结 合 .....	(381)
三、病理解剖 .....	(274)	(三) 在分子水平上干扰肝代谢,造成肝内郁 胆 .....	(381)
四、临床表现 .....	(275)	(四) 药物作为半抗原,造成过敏反应 .....	(381)
五、肝内胆汁郁积 .....	(276)	三、药物性肝病的临床病理分型 .....	(381)
(一) 胆汁郁积性肝炎 .....	(276)	(一) 急性药物性肝病 .....	(383)
(二) 药物性胆汁郁积 .....	(276)	1. 肝细胞型 .....	(383)
(三) 特发性复发性胆汁郁积 .....	(277)	2. 肝内郁胆型 .....	(383)
(四) 妊娠期复发性黄疸 .....	(278)	3. 混合型 .....	(384)
(五) 其他 .....	(278)	(二) 慢性药物性肝病 .....	(384)
六、诊断与鉴别诊断 .....	(278)	1. 慢性肝炎型 .....	(384)
七、治疗 .....	(279)	2. 慢性肝内郁胆型 .....	(384)
<b>第五节 慢性肝炎 .....</b>	<b>(280)</b>	3. 蓄积型 .....	(385)
慢性迁延性肝炎 .....	(281)	4. 肿瘤型 .....	(385)
慢性活动性肝炎 .....	(285)	5. 其他 .....	(385)
<b>第六节 脂肪肝 .....</b>	<b>(291)</b>	四、药物性肝病的诊断 .....	(385)
<b>第七节 肝硬化 .....</b>	<b>(297)</b>	五、病程和预后 .....	(385)
门静脉性肝硬化 .....	(298)	六、预防和治疗 .....	(386)
坏死后性肝硬化 .....	(313)	<b>第十八节 肝脏与酒精 .....</b>	<b>(386)</b>
血吸虫病性肝硬化 .....	(315)	<b>第十九节 肝脏病与其他系统疾病的相互 关系 .....</b>	<b>(392)</b>
原发性胆汁性肝硬化 .....	(316)		
继发性胆汁性肝硬化 .....	(318)		
$\alpha_1$ -抗胰蛋白酶缺乏症肝硬化 .....	(319)		

一、肝脏病与血液系统疾病之间的相互关系	(392)	(二) 血液动力学变化	(403)
二、肝脏病与循环系统疾病之间的相互关系	(393)	(三) 无肝期及循环开放时的代谢紊乱	(403)
(一) 休克时的肝脏变化——“休克肝”	(393)	(四) 凝血机理变化	(403)
(二) 淤血肝	(393)	六、术后常见问题	(404)
(三) 心原性黄疸	(394)	(一) 术后早期处理	(404)
(四) 心原性肝硬化	(394)	(二) 排斥反应	(404)
三、肝脏病与呼吸系统疾病之间的相互关系	(394)	(三) 感染	(404)
四、肝脏病与消化道疾病之间的相互关系	(395)	(四) 肝内郁胆及肝外胆管胆泥阻塞	(404)
(一) 肝胆疾患影响胃肠的病变	(395)	(五) 肝癌复发	(404)
(二) 胃肠疾病影响肝脏的病变	(395)	(六) 并发病毒性肝炎	(405)
(三) 肝脏病与胆道疾病的相互关系	(396)	第二十一节 肝脏病与免疫学	(405)
(四) 胰腺病与肝脏疾病之间的相互关系	(396)	第十章 胆道系统疾病	(414)
五、肝脏病与泌尿系统疾病之间的相互关系	(396)	第一节 胆道系统的解剖、生理学概述	(414)
六、肝脏病与新陈代谢、内分泌疾病之间的相互关系	(396)	一、胚胎学	(414)
(一) 糖尿病	(397)	二、解剖	(414)
(二) 糖原贮积病	(397)	三、胆汁分泌	(415)
(三) 血色病	(398)	第二节 胆道系统疾病的检查法	(415)
(四) 肝豆状核变性(Wilson病)	(398)	一、症状与体征	(415)
(五) 甲状腺功能亢进症	(398)	二、化验检查	(416)
(六) 肝硬化时主要内分泌紊乱	(398)	三、十二指肠引流胆汁检查	(417)
七、肝脏疾病与妊娠	(399)	四、胆道系统的X线检查	(418)
(一) 先兆子痫及子痫时的肝脏	(399)	五、胆道系统的超声波检查	(420)
(二) 妊娠期病毒性肝炎	(399)	第三节 胆石症	(422)
(三) 妊娠复发性黄疸	(399)	第四节 急性胆囊炎	(427)
(四) 急性脂肪变性	(399)	[附] 急性气肿性胆囊炎	(430)
(五) 孕妇的肝硬化	(400)	第五节 慢性胆囊炎	(430)
八、肝脏与感染性疾病	(400)	第六节 胆管炎	(432)
(一) 病毒感染	(400)	一、复发性胆管炎	(432)
(二) 细菌感染	(400)	二、急性梗阻性化脓性胆管炎	(433)
(三) 寄生虫病	(400)	三、原发性硬化性胆管炎	(434)
(四) 钩端螺旋体病	(400)	第七节 胆道肿瘤	(435)
(五) 放线菌病	(401)	胆囊肿瘤	(435)
九、风湿性疾病时肝脏的变化	(401)	一、良性肿瘤	(435)
十、肝脏病与神经系统	(401)	(一) 肿瘤样病变	(435)
十一、肝脏病与其他学科	(401)	(二) 良性上皮性肿瘤——腺瘤及乳头状瘤	(436)
(一) 肝病与眼科	(401)	(三) 良性中胚层肿瘤	(436)
(二) 肝病与耳科	(401)	二、恶性肿瘤	(436)
第二十节 肝移植的内科问题	(402)	(一) 胆囊癌	(436)
一、肝移植种类	(402)	(二) 恶性中胚层肿瘤	(438)
二、受体选择	(402)	(三) 转移性癌	(438)
三、供体选择	(402)	肝外胆管肿瘤	(438)
四、受体术前检查及处理	(403)	一、良性肿瘤	(438)
五、肝移植术中有关内科问题的监护及处理	(403)	(一) 良性上皮瘤——腺瘤和乳头状瘤	(438)
(一) 大量输血引起的变化	(403)		

(二) 良性中胚层瘤 .....	(438)	胰原性溃疡综合征 .....	(486)
二、恶性肿瘤 .....	(438)	胰岛素瘤 .....	(487)
(一) 胆囊管、肝管、总肝管(肝门部)及总胆 管癌 .....	(439)	肠血管活性肿瘤 .....	(490)
(二) 壶腹癌 .....	(439)	胰高糖素瘤 .....	(491)
第八节 先天性胆管系统疾病 .....	(440)	生长激素抑制素瘤 .....	(492)
第九节 胆道系统功能障碍 .....	(441)	胰岛类癌 .....	(493)
胆道系统运动功能障碍 .....	(441)	胰岛瘤分泌其他激素 .....	(493)
胆囊管综合征 .....	(442)	<b>第十二章 腹膜、肠系膜、后腹膜和横膈疾 病 .....</b>	(495)
Oddi 括约肌张力增加 .....	(443)	第一节 乳糜腹水 .....	(495)
第十节 胆囊切除后综合征 .....	(444)	第二节 急性腹膜炎 .....	(495)
复发性胆总管结石 .....	(444)	第三节 结核性腹膜炎 .....	(496)
肝外胆管狭窄 .....	(446)	第四节 肉芽肿性腹膜炎 .....	(500)
Oddi 括约肌狭窄 .....	(446)	第五节 硬化性腹膜炎 .....	(501)
胆囊管残端过长及“再生胆囊” .....	(447)	第六节 腹膜间皮细胞瘤 .....	(501)
胆道功能障碍 .....	(448)	第七节 腹膜继发性癌病 .....	(502)
其他病变 .....	(448)	第八节 腹膜假性粘液瘤 .....	(503)
<b>第十一章 胰腺疾病 .....</b>	(450)	第九节 肠系膜炎性疾病 .....	(503)
第一节 检查法 .....	(450)	第十节 腹膜后感染 .....	(504)
第二节 急性胰腺炎 .....	(460)	第十一节 腹膜后纤维化 .....	(505)
第三节 慢性胰腺炎 .....	(466)	第十二节 呕逆 .....	(505)
第四节 胰腺囊肿 .....	(475)	第十三节 横膈膨出 .....	(506)
第五节 胰腺癌 .....	(478)	<b>第十三章 强化营养治疗 .....</b>	(507)
第六节 胰腺功能细胞瘤 .....	(486)		

### 第十三篇 造血系统和网状内皮系统疾病

<b>第一章 贫血及红细胞系统疾病 .....</b>	(512)	(一) 恶性贫血 .....	(543)
第一节 贫血总论 .....	(512)	(二) 其他原因引起的维生素 B <sub>12</sub> 缺乏 .....	(546)
第二节 再生障碍性贫血 .....	(518)	<b>二、叶酸缺乏引起的巨幼细胞性贫血 .....</b>	(547)
第三节 先天性再生障碍性贫血(Fan- coni 综合征) .....	(526)	三、维生素 B <sub>12</sub> 及叶酸治疗无效的巨幼细胞性 贫血 .....	(550)
第四节 纯红细胞再生障碍 .....	(527)	(一) 遗传性乳清酸尿 .....	(550)
第五节 缺铁性贫血 .....	(528)	(二) 吡哆醇治疗有效的巨幼细胞性贫血 .....	(550)
[附一] 先天性转铁蛋白缺乏症 .....	(537)	(三) 红血病和红白血病 .....	(550)
[附二] 特发性肺含铁血黄素沉着症 .....	(537)	<b>第八节 溶血性疾病概述 .....</b>	(551)
[附三] 肺-肾出血综合征 .....	(538)	<b>第九节 红细胞膜先天性缺陷引起的贫 血 .....</b>	(557)
第六节 铁粒幼细胞性贫血 .....	(539)	一、红细胞膜的概念 .....	(558)
一、遗传性铁粒幼细胞性贫血 .....	(539)	二、遗传性球形细胞增多症 .....	(559)
二、特发性铁粒幼细胞性贫血 .....	(541)	三、遗传性椭圆形细胞增多症 .....	(562)
三、药物或毒物伴发的铁粒幼细胞性 贫血 .....	(541)	四、口形细胞增多症 .....	(563)
四、其他疾病伴发的铁粒幼细胞性贫血 .....	(542)	五、棘形细胞增多症 .....	(564)
第七节 巨幼细胞性贫血 .....	(542)	<b>第十节 红细胞酶缺乏引起的贫血 .....</b>	(565)
一、维生素 B <sub>12</sub> 缺乏引起的巨幼细胞性贫血 .....	(543)	一、红细胞 6-磷酸葡萄糖脱氢酶缺乏症 .....	(565)

二、红细胞丙酮酸激酶缺乏症	(574)	第三 节 急性白血病	(656)
三、其他红细胞酶缺乏症	(576)	第四 节 慢性粒细胞白血病	(667)
<b>第十一节 血红蛋白和血红蛋白病概述</b>	(580)	第五 节 慢性淋巴细胞白血病	(673)
一、血红蛋白	(580)	第六 节 骨髓纤维化症	(677)
二、血红蛋白病	(582)	一、特发性骨髓纤维化症	(677)
<b>第十二节 海洋性贫血综合征</b>	(595)	二、继发性骨髓纤维化症	(680)
一、纯合子 $\beta$ 海洋性贫血	(595)	<b>第七 节 恶性淋巴瘤总论</b>	(681)
二、杂合子 $\beta$ 海洋性贫血	(598)	一、分类	(681)
三、 $\alpha$ 海洋性贫血	(598)	二、分期及其检查方法	(685)
<b>第十三节 高铁血红蛋白血症及硫化血红蛋白血症</b>	(600)	三、流行病学	(687)
一、高铁血红蛋白血症	(600)	<b>第八 节 Hodgkin 病</b>	(688)
(一) 遗传性高铁血红蛋白血症	(600)	<b>第九 节 非 Hodgkin 淋巴瘤</b>	(697)
(二) 中毒性高铁血红蛋白血症	(602)	<b>第十 节 浆细胞病</b>	(706)
二、硫化血红蛋白血症	(603)	一、多发性骨髓瘤	(706)
<b>第十四节 阵发性睡眠性血红蛋白尿</b>	(603)	二、原发性巨球蛋白血症	(713)
<b>第十五节 温反应性抗体引起的自体免疫溶血性贫血</b>	(612)	三、重链病	(715)
[附] 抗人球蛋白试验阴性的自体免疫溶血性贫血	(615)	四、单株丙种球蛋白病	(716)
<b>第十六节 冷反应性抗体引起的自体免疫溶血性贫血</b>	(616)	五、淀粉样变性	(717)
一、冷凝集素综合征	(616)	<b>第十一节 恶性组织细胞病</b>	(718)
二、阵发性冷性血红蛋白尿	(617)	<b>第十二节 组织细胞增生症</b>	(724)
<b>第十七节 药物诱发的免疫溶血性贫血</b>	(618)	一、嗜酸性肉芽肿	(724)
一、半抗原型(青霉素型)	(619)	二、儿童型组织细胞增生症	(726)
二、免疫复合体型(奎宁型)	(619)	三、婴儿型组织细胞增生症	(728)
三、自抗体型( $\alpha$ -甲基多巴型)	(619)	<b>第十三节 脾功能亢进</b>	(730)
四、非特异性型(头孢菌素族型)	(620)	<b>第三章 出血性疾病</b>	(734)
<b>第十八节 新生儿同种免疫溶血病</b>	(620)	<b>第一 节 概述</b>	(734)
<b>第十九节 机械损伤性溶血性贫血</b>	(622)	<b>第二 节 血小板减少症</b>	(747)
一、行军性血红蛋白尿	(622)	<b>第三 节 血小板功能缺陷性疾病</b>	(756)
二、创伤性心原性溶血性贫血	(623)	一、遗传性(原发性)血小板功能缺陷	(756)
三、微血管病性溶血性贫血	(624)	(一) 血小板无力症	(756)
<b>第二十节 急性失血性贫血</b>	(626)	(二) 巨大血小板综合征	(757)
<b>第二十一节 红细胞增多症</b>	(629)	(三) 储存池病	(757)
<b>第二章 白细胞和网状内皮系统疾病</b>	(643)	(四) 阿斯匹林样缺陷(环氧化酶缺乏症)	(757)
<b>第一节 粒细胞减少症与粒细胞缺乏症</b>	(643)	(五) 血小板病	(758)
<b>第二节 白血病总论</b>	(651)	二、获得性血小板功能缺陷	(758)
一、分类	(651)	(一) 骨髓增生性疾病	(758)
二、发病情况	(651)	(二) 尿毒症	(758)
三、病因和发病机理	(652)	(三) 药物引起的血小板功能障碍	(758)
四、流行病学	(655)	(四) 异常蛋白血症	(759)
五、细胞动态学	(655)	(五) 其他疾病	(759)
		<b>第四 节 血小板增多症</b>	(760)
		一、原发性血小板增多症	(760)
		二、继发性血小板增多症	(761)
		<b>第五 节 血管性紫癜</b>	(762)
		一、遗传性出血性毛细血管扩张症	(763)

二、过敏性紫癜 .....	(766)	(二) 获得性因子Ⅷ缺乏症 .....	(785)
三、单纯性紫癜 .....	(770)	(三) 获得性血管性假血友病 .....	(785)
<b>第六节 血友病 .....</b>	<b>(771)</b>	<b>三、血循环中病理性抗凝物质所引起的出血 .....</b>	<b>(785)</b>
一、血友病甲 .....	(771)	<b>第十节 弥散性血管内凝血 .....</b>	<b>(786)</b>
二、血友病乙 .....	(777)	<b>第十一节 原发性纤维蛋白溶解 .....</b>	<b>(795)</b>
三、血友病丙(因子Ⅺ缺乏症) .....	(778)	<b>第四章 输血疗法与骨髓移植 .....</b>	<b>(798)</b>
<b>第七节 其他遗传性凝血因子缺乏症 (779)</b>		<b>第一节 成分输血 .....</b>	<b>(798)</b>
一、先天性因子Ⅴ缺乏症 .....	(779)	<b>第二节 血浆及血浆蛋白成分疗法 .....</b>	<b>(802)</b>
二、先天性因子Ⅶ缺乏症 .....	(779)	<b>第三节 输血反应和并发症 .....</b>	<b>(806)</b>
三、先天性因子Ⅹ缺乏症 .....	(780)	一、发热反应和过敏反应 .....	(807)
四、先天性因子Ⅱ缺乏症 .....	(780)	二、溶血反应 .....	(807)
五、先天性纤维蛋白原缺乏症 .....	(780)	三、细菌污染 .....	(809)
六、先天性因子Ⅲ缺乏症 .....	(781)	四、疾病的传播 .....	(809)
<b>第八节 血管性假血友病 .....</b>	<b>(781)</b>	五、其他 .....	(811)
<b>第九节 获得性凝血因子缺乏所致的出</b>		<b>第四节 骨髓移植 .....</b>	<b>(812)</b>
<b>血 .....</b>	<b>(783)</b>	一、自体骨髓移植 .....	(812)
一、获得性维生素K依赖凝血因子缺乏症 .....	(783)	二、同基因骨髓移植 .....	(812)
二、其他获得性凝血因子缺乏症 .....	(785)	三、同种异基因骨髓移植 .....	(813)
(一) 获得性因子Ⅴ缺乏症 .....	(785)	四、骨髓移植方法 .....	(815)

## 第十四篇 老年病学

<b>第一章 总论 .....</b>	<b>(820)</b>	(六) 肺外情况所引起的呼吸系统异常 .....	(838)
<b>第二章 内科老年病学 .....</b>	<b>(828)</b>	<b>第三节 心血管疾病 .....</b>	<b>(838)</b>
<b>第一节 骨病、关节炎、滑囊炎 .....</b>	<b>(828)</b>	一、老年人的心脏和心脏疾病 .....	(838)
一、老年人的骨病 .....	(828)	二、老年人的高血压症 .....	(841)
(一) 老年性骨质疏松 .....	(828)	三、老年人常见的血管疾病 .....	(842)
(二) 畸形性骨炎(Paget病) .....	(831)	<b>第四节 消化系统疾病 .....</b>	<b>(844)</b>
(三) 甲状腺功能亢进症 .....	(831)	一、病理生理特点 .....	(844)
(四) 骨软化症 .....	(831)	二、常见症状 .....	(845)
二、老年人慢性关节炎 .....	(831)	三、常见疾病 .....	(848)
三、老年人的滑囊炎 .....	(833)	(一) 贲门失弛缓症 .....	(848)
(一) 肩关节周围的滑囊炎 .....	(833)	(二) 消化性溃疡 .....	(848)
(二) 尺骨鹰嘴滑囊炎 .....	(833)	(三) 缺血性肠病 .....	(849)
(三) 坐骨结节滑囊炎 .....	(834)	(四) 憩室病 .....	(850)
(四) 髋骨前滑囊炎 .....	(834)	(五) 慢性炎症性肠病 .....	(850)
<b>第二节 呼吸系统疾病 .....</b>	<b>(834)</b>	(六) 急性胰腺炎 .....	(850)
一、老年人呼吸系统的解剖学、组织学改变 .....	(834)	(七) 病毒性肝炎 .....	(851)
二、老年人呼吸系统的生理学改变 .....	(834)	(八) 肝硬化 .....	(851)
三、老年人常见的呼吸系统疾病 .....	(835)	(九) 淀粉样变性 .....	(851)
(一) 慢性阻塞性肺疾病 .....	(835)	<b>第五节 血液系统疾病 .....</b>	<b>(852)</b>
(二) 肺结核 .....	(837)	一、老年人的血液生理改变 .....	(852)
(三) 肺癌 .....	(837)	二、红细胞系统疾病 .....	(853)
(四) 吸入性肺炎 .....	(837)	(一) 感染后贫血 .....	(853)
(五) 免疫降低情况下获得的肺部感染 .....	(837)	(二) 肾性贫血 .....	(853)

(三) 肿瘤引起的贫血	(853)	第三 章 老年人的精神神经病变	(890)
(四) 缺铁性贫血	(853)	第一节 老年人的心理方面的变化	(890)
(五) 恶性贫血	(854)	第二节 老年期精神病	(893)
(六) 肝脏疾病引起的贫血	(854)	一、老年性痴呆——Alzheimer 病	(894)
三、白血病及相关疾病	(854)	二、脑血管障碍所致的精神病	(895)
(一) 白血病	(854)	三、老年谵妄	(896)
(二) 骨髓增生异常	(854)	四、老年期功能性精神病	(897)
(三) 多发性骨髓瘤	(855)	(一) 情感性精神病	(897)
(四) 原发性巨球蛋白血症(Waldenström 巨		(二) 晚发型精神分裂症	(899)
球蛋白血症)	(855)	五、老年期神经官能症	(900)
四、血小板异常	(855)	(一) 疑病症	(900)
(一) 血小板增多	(855)	(二) 环境适应不良	(901)
(二) 血小板减少	(855)	(三) 睡眠障碍	(901)
(三) 血小板质量缺陷	(856)	第三节 老年人的神经病变	(902)
五、出血性疾病	(856)	一、老年人的神经系统变化	(902)
(一) 老年性紫癜	(856)	(一) 大体解剖变化	(902)
(二) 遗传性出血性毛细血管扩张症	(856)	(二) 组织学变化	(902)
(三) 维生素 K 依赖性凝血因子缺乏	(856)	(三) 递质变化	(903)
(四) 弥散性血管内凝血	(856)	二、老年的神经系统疾病临床征象及处理	(904)
(五) 恶性肿瘤患者的止血及凝血异常	(857)	(一) 脑血管病变	(904)
(六) 获得性凝血因子抑制物	(857)	(二) 脑肿瘤	(904)
六、纤维蛋白溶解系统	(857)	(三) 运动障碍	(904)
七、易致血管阻塞的疾患	(857)	1. Parkinson 综合征	(904)
<b>第六 节 肾脏及泌尿道疾病</b>	(858)	2. 小脑性共济失调	(904)
一、老年人肾组织结构的退行性变	(858)	3. 动作肌紧张力不全	(904)
二、老年人的肾功能改变	(859)	4. Meige 综合征	(905)
三、老年人常见泌尿系统疾病的特点	(859)	(四) 神经肌肉障碍	(905)
(一) 尿路感染和梗阻	(859)	1. 神经障碍	(905)
(二) 膀胱功能失调及尿失禁	(860)	2. 肌病	(905)
(三) 肾结石	(861)	(五) 颈椎病	(905)
(四) 少尿与尿潴留	(861)	1. 神经根病变	(905)
(五) 肾小球肾炎	(862)	2. 颈髓压迫症	(905)
(六) 老年人高血压与动脉硬化对肾脏的影响		3. 椎-基底动脉血供不足	(905)
与损害	(863)	(六) 慢性硬膜下血肿	(905)
(七) 泌尿系与其他系统肿瘤对肾脏的影响	(863)	(七) 感染	(906)
(八) 肾淀粉样变	(863)	1. 脑膜炎	(906)
(九) 单株丙球蛋白病和肾脏病	(864)	2. 疱疹感染	(906)
(十) 肾下垂	(864)	(八) 心绞痛引起的颌面疼痛	(906)
(十一) 膀胱白斑症	(864)		
(十二) 尿道肉阜	(864)		
<b>第七 节 糖尿病</b>	(865)	<b>第四 章 与其他临床学科有关的老年病</b>	(908)
<b>第八 节 甲状腺功能亢进症</b>	(872)	第一节 外科疾病	(908)
<b>第九 节 癌肿</b>	(873)	第二节 妇科疾病	(913)
<b>第十 节 衰老与免疫</b>	(881)	第三节 皮肤病	(918)
<b>第十一节 中暑</b>	(887)	第四节 眼部的老年性改变	(924)
		<b>第五 章 老年人的药物应用和康复治疗</b>	(929)

第一 节 老年患者的药物应用 .....	(929)	三、物理治疗及医疗体育的临床应用 .....	(937)
第二 节 老年患者的康复治疗 .....	(934)	四、作业治疗 .....	(938)
一、物理治疗 .....	(934)	五、语言训练 .....	(940)
二、医疗体育 .....	(936)	[附] 健康老年人的一些检查参考值 .....	(941)