

消

(第二版)

化内科
主治医生

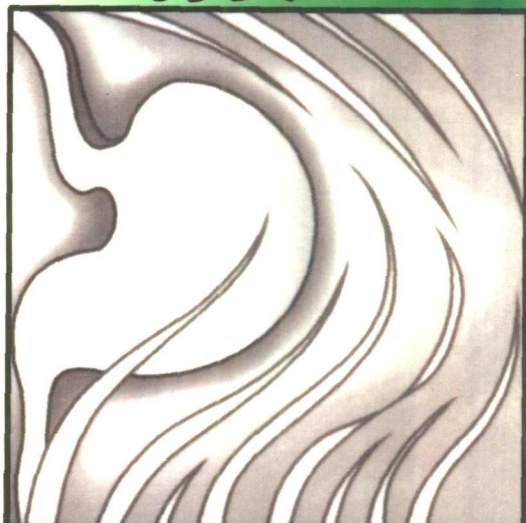
朱雅琪

朱

权

金振锋

主编



400问

——现代主治医生提高丛书

中国协和医科大学出版社

·现代主治医生提高丛书·

消化内科主治医生 400 问

(第二版)

参 编 人 员 (按姓氏笔画为序)

王 溯	王明俊	王曾铎	刘家骥
任 旭	朱 权	朱春兰	朱雅琪
孙秀芝	李宝杰	张佩怡	杨海彦
杨春菊	金振锋	金维澍	季文清
高盖珍	陶 钰	魏 公 冲	

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

消化内科主治医生 400 问/朱雅琪主编. - 2 版. - 北京: 中国协和医科大学出版社, 2001.7

(现代主治医生提高丛书)

ISBN 7-81072-181-X

I. 消… II. 朱… III. 消化系统疾病—诊疗—问答 IV. R57-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 07120 号

现代主治医生提高丛书

消化内科主治医生 400 问 (第二版)

主 编: 朱雅琪 朱 权 金振锋

责任编辑: 罗 玫 陈永生 谢 阳

出版发行: 中国协和医科大学出版社

(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260378)

经 销: 新华书店总店北京发行所

印 刷: 北京丽源印刷厂

开 本: 850 × 1168 毫米 1/32 开

印 张: 21.375

字 数: 570 千字

版 次: 2001 年 7 月第二版 2001 年 7 月第一次印刷

印 数: 1-5000

定 价: 38.20 元

ISBN 7-81072-181-X/R·176

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)

内 容 简 介

本书是为满足消化内科临床实际工作的需要，帮助主治医师较快地、有效地提高临床诊治水平。书中针对消化内科临床常见疾病和疑难病的诊治中的难点、疑点、重点，治疗方法的选择、疗效的比较以及临床中一些容易疏漏的概念或定义等方面，提出400多个问题，并根据国内外最新研究成果并结合作者经验教训一一作了解答。同时，对现代新技术在消化内科领域的应用亦作了详尽的介绍。本书内容丰富、新颖、实用性强，作者以问答形式撰写，更便于理解和记忆，是一本消化内科医师临床必备的参考书。

《现代主治医生提高丛书》出版说明

主治医生是医院中最主要的技术骨干，承担着大量的临床工作，他们迫切需要提高自身的业务素质，而紧张的工作又不可能让他们有充裕的时间通览专著，有鉴于此，我们邀请了部分长期从事临床工作，并在相应学科有一定造诣的临床医生编写了这套《现代主治医生提高丛书》以满足这方面读者的需要。

这套丛书以临床分科作为分册依据，以主治医生在工作中最常遇到的疑难问题为线索，以提问的形式作为标题。全书力求反映出主治医生这一层次的读者所代表的学术水平，并适当介绍临床诊疗工作的新进展、新观念，促进主治医生的知识更新。

由于国内医学图书中尚未有专门针对主治医生编写的图书，因此无从参考这方面的经验，全套丛书的深度未必把握准确，疏漏之处也在所难免，所以敬请广大读者不吝指教，以便在今后工作中不断改进。

中国协和医科大学出版社总编室

再 版 前 言

“消化内科主治医生 400 问”一书出版后承蒙读者的厚爱，得以再版。再版时删去了第一版的某些条目，又对内容进行许多修改和补充，尤其对近几年若干新进展加以增补。再版共 438 题，由哈尔滨医科大学附属一院、二院，黑龙江省临床消化病研究所和黑龙江省医院从事多年消化内科临床医疗的主任医师、专家、教授共同编写。

本书几乎涉及所有消化疾病，其问答力求临床实用，每题立足于各病的难点、疑点、争论点和知识更新点。对诊断治疗新技术的评价和抉择，以及临床上常易疏忽的概念均做了阐述，高度概括，深入浅出，一目了然。读者可用会诊之前，查房之余，以最短的时间阅读一个问题，以减轻查阅资料之苦，在瞬间获得满意的解答。

本书答案包括图表是编者以多年的教学、临床实践和科研中所积累的资料为基础，并参考了大量国内、外近期杂志，有不少是摘自潘国宗主编《现代消化病学》、梁扩寰和李绍白主编《肝脏病学》、《门静脉高压症》，叶维法主编《肝胆病学》、江正辉主编《肝癌》，《日本临床杂志增刊辑》以及国外一些有关消化疾病名著上的资料，在此谨向各位作者表示敬意与感谢。

希望本书能对读者在诊治工作上提供指导，在提高理论与技术水平上有所裨益。由于编者才识浅薄，水平有限，在择题上顾此失彼；在答题上阐述不力，笔法不一，难免有不少缺点或错误，敬希读者不吝赐教。

本书再版之际，谨以此书对第一版的第一主编，我国著名消化病专家 金振锋 教授的不幸逝世，致以深切的悼念和缅怀之情。

朱雅琪 朱 权

目 录

一、食 管

1. 依据食管的解剖形态与功能特点, 食管哪些部位容易发生疾病? (1)
2. 食管壁的组织结构, 哪些部位有防御功能及扩散作用? (2)
3. 食管运动功能检查法有哪几种? 如何评价它们的临床意义? (4)
4. 反流性食管炎是如何形成的? 内镜如何分级? (6)
5. 反流性食管炎的预防及治疗对策有哪些? (7)
6. 贲门失弛缓症有哪些治疗方法? 如何评价食管扩张的疗效? (9)
7. 弥漫性食管痉挛与贲门失弛缓症有哪些相同点与不同点? (11)
8. 为什么老年人易患食管裂孔疝? 它与反流性食管炎的关系是什么? 食管裂孔疝临床如何诊断? (12)
9. Barrett 食管是如何形成的? 它的转归是什么? (15)
10. 腐蚀性食管炎的主要症状是什么? 如何治疗? (16)
11. 真菌性食管炎在哪些情况下发生? 如何诊断? (17)
12. 如何诊断疱疹性食管炎? (18)
13. 食管结核有哪些特点? 如何诊断? (19)
14. 食管贲门粘膜撕裂在哪些情况下发生? (20)

15. 食管贲门撕裂与自发性食管破裂的区别是什么? (21)
16. 如何诊断食管平滑肌瘤? (22)
17. 食管癌的临床病理分为哪些类型? 与临床有哪些关系? (23)
18. 食管癌的国际分类分期如何? (25)
19. 食管癌哪些形态学因素能够影响预后? (26)
20. 食管癌的自然发展过程是如何演变的? (27)
21. 诊断早期食管癌与进展期食管癌须采取哪些方法? 各有何特点? (29)
22. 食管癌须与哪些疾病进行鉴别? (30)
23. 食管癌与贲门癌有哪些不相同点? (31)
24. 食管癌有哪些治疗方法? (33)
25. 食管憩室是如何形成的? 临床诊察上需要注意哪些事项? (35)
26. 食管源性胸痛是怎样发生的? 如何诊断和治疗? (36)
27. 吞咽困难可分为几类? 如何诊断? (38)

二、胃和十二指肠

28. 胃在解剖上分成几部分? 幽门管和胃角是指哪些部位? 胃的血液供应和神经支配如何? (40)
29. 十二指肠分几部分? 其血液供应和神经支配的特点是什么? (42)
30. 胃粘膜腺体是怎样分布的? (43)
31. 胃酸的分泌机制如何? (45)
32. 胃粘膜的防御功能包括哪些方面? (46)
33. 迷走神经是如何影响胃的运动和分泌的? 何谓“高选迷”? 何谓 Latarjet 神经? (49)

34. 何谓胃肠道神经内分泌细胞？其各自分泌特点如何？ (50)
35. 什么是胃肠激素受体，是如何调节的？胃粘膜有哪些细胞和各有何种受体？ (51)
36. 胃肠激素如何分类的？主要有哪些激素？促胃液素族和生长抑素族的主要功能有哪些？ (52)
37. 空腹和进餐后胃运动有哪些特点？胃排空有哪些特点和哪些检测方法？ (54)
38. 胃运动的调控是怎样完成的？ (56)
39. 正常人的胃十二指肠内镜粘膜像的特点有哪些？ (57)
40. 胃的气钡双重对比造影的常用体位有哪些？观察哪些内容？ (58)
41. 上消化道 X 线钡餐检查和胃镜检查各有何优缺点？ (59)
42. 临床上如何测定胃酸分泌？ (60)
43. 何谓靛胭脂内镜对比染色法？其具体操作如何？ (62)
44. 何谓套圈活检和剥离性活检？ (63)
45. 慢性胃炎做哪些实验室检查？ (64)
46. 检测幽门螺杆菌 (Hp) 感染有哪些方法？ (65)
47. 胃轻瘫的辅助检查有哪些？ (65)
48. 上消化道出血的病因分类如何？哪些疾病引起上消化道出血较多见？内镜下治疗上消化道出血有哪些方法？ (66)
49. 急性胃炎分类，常见病因有哪些？ (68)
50. 应激性胃炎的概念、发病机制和临床特点有哪些？ (70)
51. 酒精性急性胃炎的发病机制是什么？ (71)

52. 腐蚀性急性胃炎的特点和治疗上注意哪些问题? (72)
53. 感染性急性胃炎的特点有哪些? (72)
54. 慢性胃炎的分类与悉尼分类特点是什么? (73)
55. 慢性胃炎的病因及发病特点是什么? (75)
56. 什么是肠腺化生和不典型增生? (76)
57. 慢性胃炎的内镜下有哪些所见? 慢性萎缩性胃炎程度如何判定? (78)
58. 胃巨大粘膜肥厚症的特点有哪些? (80)
59. 疣状胃炎有哪些特点? (81)
60. 胃恶性淋巴瘤如何分型? 与假性淋巴瘤如何鉴别? (82)
61. 什么是肉芽肿性胃炎? 临床上有何特点? (83)
62. 胃切除术后胃炎的特点有哪些? 临床上应注意哪些问题? (84)
63. 慢性萎缩性胃炎合并十二指肠溃疡的病人为什么少? 癌变的可能性有多大? (85)
64. 慢性胃炎的药物治疗有哪些? (86)
65. 功能性消化不良的概念如何? 其发病机制可能有哪些? (87)
66. 功能性消化不良的药物治疗有哪些? (88)
67. 胃轻瘫综合征的概念是什么? 如何分类? (89)
68. 胃轻瘫的发病机制如何? (90)
69. 幽门螺杆菌是一种什么样的细菌? (91)
70. 我国幽门螺杆菌的流行病学特点是什么? 药物治疗有什么需要注意的? (92)
71. 幽门螺杆菌感染引起的慢性胃炎病理改变的特点是什么? (93)
72. 幽门螺杆菌与消化性溃疡之间有什么关系? (94)
73. 消化性溃疡病的发病机制近年有何新的认

识?	(95)
74. 消化性溃疡病的腹痛有何特点?	(97)
75. 老年人溃疡病有何特点?	(98)
76. 临床常见的特殊类型溃疡有哪些? 各有何特点?	(100)
77. 应激性溃疡的概念及诊治要点是什么?	(101)
78. 消化性溃疡 X 线钡餐透视所见有哪些? 价值如何?	(103)
79. 胃溃疡病胃镜分期标准是什么, 有何临床意义?	(104)
80. 消化性溃疡病的内科药物治疗原则如何?	(106)
81. H_2 受体拮抗剂和质子泵抑制剂的抑酸机制有何不同?	(108)
82. 难治性溃疡的形成因素和治疗原则是什么?	(109)
83. 如何减少和预防溃疡病的复发?	(111)
84. 溃疡病合并幽门梗阻的病理基础及治疗原则如何?	(112)
85. 消化性溃疡的饮食与生活注意事项有哪些?	(114)
86. 消化性溃疡出血的特点是什么? 如何估算出血程度?	(115)
87. 消化道出血的临床诊疗程序如何?	(117)
88. 消化性溃疡病手术适应证有哪些? 有哪些常见并发症?	(119)
89. Dieulafoy 溃疡的内镜和病理学特征如何? 治疗原则是什么?	(120)
90. 胃溃疡与胃癌鉴别要点有哪些?	(121)
91. 胃癌的组织学发生如何? 有哪些癌前疾病及癌前病变?	(123)
92. 早期胃癌的病理分型有哪些? 需要注意的事项是什么? 进展期胃癌 Borrmann 是如何	

分型的？	(126)
93. 早期胃癌有哪些特殊的大体类型？	(128)
94. 气钡双重造影对早期胃癌的诊断价值如何？ 凹陷型胃癌（Ⅱc型）有何特征？	(129)
95. 内镜对早期胃癌是如何分型的？分型上我 国与国外有何不同？	(131)
96. 贲门癌有何特点？	(133)
97. 早期胃癌有哪些高危人群？它的非手术疗 法是什么？	(135)
98. 老年人胃癌与青年人胃癌有何不同？	(137)
99. 进展期胃癌影响预后的形态因素有哪些？	(138)
100. 胃癌的外科治疗有哪些须知事项？	(140)
101. 如何对胃癌进行化学治疗？	(141)
102. 染色法内镜、超声内镜和其他检查对早 期胃癌的诊断价值如何？	(143)
103. 什么是残窦旷置综合征？如何预防该综 合征的发生？	(144)
104. 急性胃扩张的临床表现是什么？如何治 疗和预防？	(145)
105. 胃扭转的临床类型和诊断、治疗要点如 何？	(146)
106. 胃下垂的临床意义及治疗原则如何？	(148)
107. 胃与食管异物的诊断和治疗要点如何？	(149)
108. 临床常见的胃石症有哪些类型？如何治 疗？	(150)
109. 肠系膜上动脉综合征的病因及临床特点 是什么？	(152)
110. 胃粘膜脱垂症的临床及病理特点有哪些？ 内镜检查的诊断价值如何？	(154)
111. 促胃液素瘤的临床特点如何？	(155)

112. 血管活性肠肽瘤 (VIP 瘤) 临床有何特征? 如何诊断和治疗? (156)
113. 十二指肠炎的临床症状有何特点? 其转归如何? (158)
114. 十二指肠肿瘤临床常见哪些类型? 有何特点? (159)
115. 胃十二指肠息肉的内镜诊治要点有哪些? (161)
116. 胃和十二指肠憩室的临床意义和特点是
什么? (163)
117. 胃造瘘术的适应证和具体操作方法如何? (164)

三、小肠与大肠

118. 小肠有哪些内分泌细胞? 各分泌何种物质? (166)
119. 有关胃肠激素近年来提出了哪些新概念? 其内容如何? (167)
120. 胃肠激素一般都有哪些生理作用? 这些作用是通过哪些途径发挥的? (168)
121. 小肠运动形式有几种? 哪些因素参与小肠运动调节? (169)
122. 小肠的分泌与吸收功能是由哪些因素调节的? (170)
123. 肠梗阻时肠腔内过多的气体和液体是怎样产生的? (171)
124. 肠系膜上动脉梗死和肠系膜静脉梗死均以剧烈腹痛为突出表现, 两者应如何鉴别? (172)
125. 慢性假性肠梗阻病因是什么? 如何诊断和治疗? (173)
126. 小肠 Crohn 病在 X 线检查和结肠镜检查都

- 有哪些表现? (176)
127. 小肠 Crohn 病临床上分哪些类型? 应与哪些疾病相鉴别? (177)
128. 肠梗阻的诊断确立后, 进一步如何鉴别梗阻的类型? (178)
129. 急性出血坏死性肠炎有哪些临床特征? 临床上分为哪几型? (180)
130. 对肠结核诊断有较大价值的辅助检查有哪几种? 其主要征象是什么? (181)
131. 何谓美克尔憩室? 常见并发症有几种? 主要临床表现是什么? (182)
132. 小肠肿瘤发病率较低与哪些因素有关? 常见的小肠良、恶性肿瘤有哪几种? 如何诊断? (183)
133. 类癌与类癌综合征临床表现的病理生理基础是什么? (184)
134. 盲袢综合征发病机制与临床特征是什么? (185)
135. 吸收不良综合征的发病机制是什么? 如何确诊? (186)
136. 短肠综合征症状的发生与哪些因素有关? 如何治疗? (188)
137. 小肠出血的常见病因有哪些? 如何确诊? (189)
138. 病毒性胃肠炎一般有哪几种? 各有何临床特点? 如何确诊? (191)
139. 嗜酸性胃肠炎有哪些临床表现? 须与哪些疾病鉴别? (193)
140. 蛋白漏出性肠病常见病因与发病机制是什么? 如何确诊? (194)
141. Whipple 病的病理及临床表现是什么? 如何确诊? (196)

142. 旋毛虫病流行病学及临床表现是什么?
如何确诊? (198)
143. 肠气囊肿症的临床表现是什么? 如何确诊?
..... (199)
144. 肠道菌群失调可引起哪些肠道疾病? (200)
145. 哪种沙门菌属引起食物中毒性感染为最多? 有哪些症状? 如何诊断与治疗? (202)
146. 结肠运动分几型? 各有何特点? 正常人空腹结肠肌电图有何特点? 腹泻或便秘病人有何异常? (203)
147. 结肠疾病的 CT 扫描主要价值是什么? 对哪些疾病有诊断意义? (204)
148. 肠易激综合征 (IBS) 的病因有哪些? 临床有哪些表现? (205)
149. 如何诊断肠易激综合征? 应与哪些疾病鉴别? (207)
150. 如何治疗肠易激综合征? (208)
151. 溃疡性结肠炎的病因、临床表现、诊断标准和分型如何? (209)
152. 溃疡性结肠炎外科手术适应证有哪些? (211)
153. 溃疡性结肠炎有哪些并发症? (212)
154. 溃疡性结肠炎与 Crohn 病如何鉴别? (213)
155. 慢性细菌性痢疾、慢性阿米巴肠炎和溃疡性结肠炎如何鉴别? (214)
156. 缺血性肠炎有哪些病因? 其分类如何? 临床有何特点? (215)
157. 难辨梭状芽胞菌结肠炎病因及临床表现有哪些? 如何治疗? (217)
158. 胶原性结肠炎的组织结构是什么? 如何确诊? (218)

159. 放射性肠炎如何分类？其病理和临床表现有何特点？诊断依据是什么？ (220)
160. 大肠息肉样腺瘤与癌变有何关系？息肉病应采取什么治疗措施？ (221)
161. 家族性息肉病临床上有何特点？如何治疗？与其他少见息肉病在发生部位上有什么不同？ (223)
162. 几种少见的多发性息肉病各有何特点？ (224)
163. Peutz-Jeghers 综合征 (PJS) 在组织学及临床表现上有何特点？幼年性息肉有何特点？ (225)
164. 大肠癌的高危因素有哪些？ (226)
165. 大肠癌按其大体形态可分几种？各有何特点？ (228)
166. 大肠癌有哪些临床表现？ (229)
167. 大肠癌有哪些诊断方法？ (230)
168. 早期大肠癌发病机制和病理形态的特征如何？诊断治疗有何进展？ (232)
169. 结肠憩室发病机制是什么？如何诊断？ (233)
170. 慢性肠扭转的临床表现是什么？如何治疗？ (234)
171. 腹泻的分类如何？各自有何特点？常见病因有哪些？ (236)
172. 便秘的病因及分类有哪些？ (237)
173. 习惯性便秘如何治疗？ (238)
174. 直肠粘膜脱垂症（直肠溃疡）是什么病？ (239)
175. 聚乙二醇肠道洗净液临床应用的价值如何？ (241)

四、肝 脏

176. 肝脏的分叶与分段, 现代是如何划分的?
临床上常采用的哪种划分法? (243)
177. 肝脏的供应血管如何分支的? 与肝动脉、
门脉造影有何关系? (245)
178. 肝静脉走行和分支与门脉之关系, 又与
TIPS 有何关系? (248)
179. 肝管(胆管)走行、分支与胆管引流之
关系如何? (249)
180. 肝脏的主要功能和其基本功能单位是什
么? (251)
181. 肝血窦壁、Disse 腔是如何构成的? 有何
功能? 血窦与毛细血管结构和功能上有
何不同? (253)
182. 肝细胞膜的结构如何? 主要功能是什么?
又有哪些受体? (254)
183. 简述肝细胞器及其各自的功能如何? 在
肝病时有何改变? (256)
184. 肝对蛋白质特别是对清蛋白和糖蛋白是
怎样生成与代谢的? 其在临床上有何意
义? (258)
185. 脂蛋白是如何形成与代谢的? 脂蛋白有
何临床意义? (260)
186. 血糖恒定的调节是如何进行的? 激素起
何作用? (262)
187. 肝脏对脂类如何代谢的? 与脂肪肝形成
有何关系? (263)
188. 肝脏如何对蛋白质、氨基酸代谢进行调
节的? 氨基酸代谢与肝性脑病有何关系? (265)