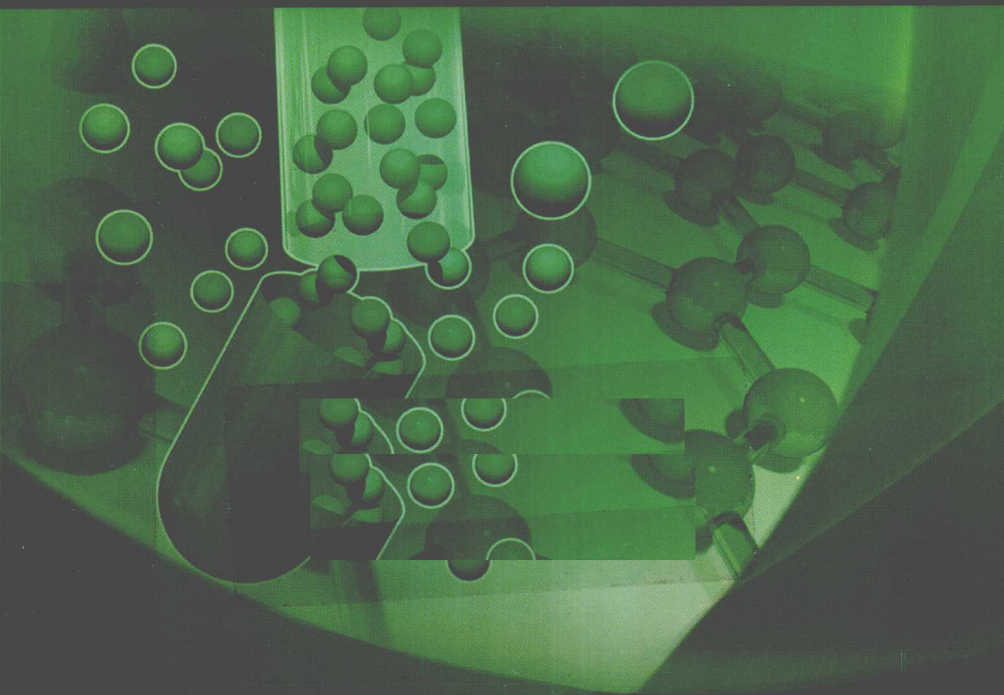


《专科合理用药问答》丛书

消化科合理用药问答

主编 陆伦根 赵 航



人民卫生出版社

《中国合理用药网》系列丛书

消化科合理用药问答

主编 陈恩明 副主编



人民卫生出版社

《专科合理用药问答》丛书

消化科合理用药问答

主 编 陆伦根 赵 航

副主编 郑 萍 宛新建

编 委 (以姓氏汉语拼音为序)

蔡晓波 曹中伟 程 礼

人民卫生出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

消化科合理用药问答/陆伦根等主编. —北京:
人民卫生出版社, 2011. 2

(专科合理用药问答丛书)

ISBN 978-7-117-13840-6

I. ①消… II. ①陆… III. ①消化系统疾病-
用药法-问答 IV. ①R570.5-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 238711 号

门户网: www.pmph.com	出版物查询、网上书店
卫人网: www.ipmph.com	护士、医师、药师、中医师、卫生资格考试培训

版权所有, 侵权必究!

消化科合理用药问答

主 编: 陆伦根 赵 航

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 三河市富华印刷包装有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 17

字 数: 426 千字

版 次: 2011 年 2 月第 1 版 2011 年 2 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-13840-6/R · 13841

定 价: 42.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)



前言

《消化科合理用药问答》目前已经完稿,本书主要按照疾病种类进行了章节划分,对于消化科常见疾病用药情况作了介绍。按照疾病种类划分章节,目的在于方便读者查阅,书籍内容采用问答形式进行编写,希望提高与读者间的亲和性,方便读者更快地查找所需问题。本书面向的不仅仅是消化内科的临床工作者,也包括希望对消化疾病有所了解的非医学专业读者。

消化科疾病药物涵盖范围广泛,有许多药物在其他医学专科有不同的用法和剂量,本书所介绍的仅仅是在消化疾病范围内的应用。同一种药物即使在消化科不同疾病间,其用法和疗程亦不相同,因此有些药物在不同章节有重复介绍。对于处方用药,建议读者在医师指导下选用。

消化科药物及理论不断发展,日新月异,由于时间仓促,编写内容难免有所纰漏,敬请各位读者谅解并欢迎批评指正。

最后感谢编辑老师的不辞辛苦!感谢各位编者的辛勤工作!

陆伦根 赵航

2010年11月



目 录

第一章 胃食管反流病	1
1. 什么是胃食管反流病?	1
2. 胃食管反流病发生机制是什么?	1
3. 胃食管反流病有何临床症状?	2
4. 如何诊断胃食管反流病?	2
5. 治疗胃食管反流病有哪些常用药物?	3
6. 治疗胃食管反流病药物如何发挥作用?	3
7. 治疗胃食管反流病如何合理选用药物?	4
8. 治疗胃食管反流病药物剂量如何选择?	5
9. 胃食管反流病该采取什么样的治疗策略?	5
10. 如何联合用药治疗胃食管反流病?	6
11. 药物有何配伍禁忌?	7
12. 上述药物有何不良反应?如何防治?	7
13. 胃食管反流病的治疗有哪些需要特别注意的事项?	8
第二章 食管-贲门失弛缓症	10
1. 食管-贲门失弛缓症的定义是什么?	10
2. 食管-贲门失弛缓症有何临床症状?	10
3. 如何诊断食管-贲门失弛缓症?	11
4. 治疗食管-贲门失弛缓症有哪些药物?	
有何不良反应?如何合理选用?	12
5. 食管-贲门失弛缓症还有哪些非口服药物治疗?	13
6. 如何选择治疗食管-贲门失弛缓症的方法?	14

第三章 食管裂孔疝	16
1. 什么是食管裂孔疝?	16
2. 食管裂孔疝如何诊断?	16
3. 食管裂孔疝与哪些疾病进行鉴别诊断?	17
4. 食管裂孔疝治疗原则是什么?	18
5. 食管裂孔疝生活方式需要注意些什么?	18
6. 食管裂孔疝可以选用哪些药物治疗?	18
7. 治疗食管裂孔疝常用的质子泵抑制剂种类及用法?	19
8. 治疗食管裂孔疝常用的 H_2 受体拮抗药物 种类及用法?	20
9. 治疗食管裂孔疝常用的胆碱受体阻断药用法?	20
10. 治疗食管裂孔疝常用的抗酸药物种类及用法?	21
11. 治疗食管裂孔疝常用的促胃肠动力 药物种类及用法?	21
12. 治疗食管裂孔疝常用的胃黏膜保护剂 种类及用法?	23
13. 简述联合用药治疗优势在哪里?	24
14. 质子泵抑制剂有何不良反应?	24
15. H_2 受体阻断药有何不良反应?	24
16. 胆碱受体阻断药有何不良反应?	25
17. 促胃肠动力药有何不良反应?	25
18. 其他药物如胃黏膜保护剂有何不良反应?	25
19. 如何避免药物不良反应?	26
20. 特别需要注意的事项是什么?	26

第四章 Barrett 食管	27
1. 什么是 Barrett 食管?	27
2. Barrett 食管的病因有哪些?	27
3. Barrett 食管的发病机制是什么?	28
4. 目前 Barrett 食管的流行病学如何?	28
5. Barrett 食管的临床表现是什么?	29
6. 如何诊断 Barrett 食管?	30
7. Barrett 食管怎样分型?	31

8. Barrett 食管的治疗原则是什么?	31
9. 对 Barrett 食管进行内镜治疗的适应证? 内镜治疗方法有哪些?	32
10. 对 Barrett 食管手术治疗的适应证?	32
11. 怎样对 Barrett 食管进行药物治疗?	32
12. 怎样进行有效的联合用药?	33
13. 内镜治疗与药物是否需要联合使用?	33
14. PPI 在使用时有哪些不良反应?如何处理?	33
15. Barrett 食管患者在饮食方面要注意些什么?	34
16. Barrett 食管患者怎样调整有利的睡姿?	35
第五章 食管癌	36
1. 食管癌的流行病学现状如何?	36
2. 食管癌相关定义及诊断要点是什么?	36
3. 食管癌治疗原则是什么?	37
4. 目前可用于食管癌治疗的药物有哪些?	37
5. 目前可用于食管癌的靶向药物有哪些?	38
6. 目前可用于食管癌支持治疗的中成药有哪些?	39
7. 食管癌化疗的止吐药物有哪些?	40
8. 如何合理应用氟尿嘧啶?	41
9. 如何合理应用顺铂?	41
10. 如何合理应用平阳霉素?	42
11. 如何合理应用西妥昔单抗(爱必妥 cetuximab, Erbitux)?	42
12. 如何合理应用放化疗保护剂氨磷汀?	43
13. 食管癌术前化疗,如何选择方案?	44
14. 食管癌术后辅助化疗,如何选择方案?	44
15. 晚期食管癌姑息化疗,如何选择方案?	44
16. 吉西他滨的不良反应有哪些及怎样进行防治?	45
17. 紫杉醇的不良反应有哪些及怎样进行防治?	46
18. 奈达铂的不良反应有哪些及怎样进行防治?	46
19. 合并心脏病的患者接受 PF 方案化疗, 有哪些注意事项?	47

20. TP 方案有哪些注意事项?	47
21. 依立替康+顺铂方案有哪些注意事项?	47

第六章 急性胃肠炎

第一节 急性胃炎

1. 急性胃炎的定义是什么?	49
2. 急性胃炎如何分类?	49
3. 急性胃炎的病因有哪些?	49
4. 急性胃炎的病理改变是什么?	50
5. 急性胃炎的发病机制是什么?	50
6. 急性胃炎有哪些表现及如何诊断?	51
7. 急性胃炎应与哪些疾病相鉴别?	51
8. 急性胃炎的治疗原则是什么?	52
9. 药物性急性胃炎有何表现?	52
10. 药物性急性胃炎发生机制如何?	52
11. 药物性急性胃炎如何避免?	52
12. 何为应激性急性胃炎?	53
13. 应激性急性胃炎发生机制是什么?	53
14. 应激性急性胃炎有何症状,如何诊断?	53
15. 应激性急性胃炎如何预防和治疗?	54
16. 应激性急性胃炎有何病理表现?	54
17. 酒精性急性胃炎发生机制是什么?	54
18. 酒精性急性胃炎有何表现,如何处理?	55
19. 急性腐蚀性胃炎的病因及发病机制是什么?	55
20. 急性腐蚀性胃炎有何临床表现?	56
21. 急性腐蚀性胃炎如何治疗?	56
22. 感染性急性胃炎病因是什么?	56
23. 感染性急性胃炎有何病理表现?	57
24. 感染性急性胃炎有何临床表现?	57
25. 感染性急性胃炎如何治疗?	57
26. 何为急性化脓性胃炎?	57
27. 急性化脓性胃炎病理有何表现?	58
28. 急性化脓性胃炎有何临床表现?	58

29. 急性化脓性胃炎辅助检查有何表现?	58
30. 急性化脓性胃炎如何治疗?	58
31. 何为缺血性胃炎?	58
32. 缺血性胃炎有何表现?	58
33. 食物中毒急性胃炎的病因及病理是什么?	59
34. 食物中毒急性胃炎有何临床表现?	59
35. 食物中毒急性胃炎如何治疗?	59
36. 何为反流性胃炎?	60
37. 其他类型胃炎还有哪些?	60
38. 药物性急性胃炎如何治疗?	60
39. 应激性急性胃炎如何治疗?	61
40. 食物中毒性急性胃炎如何治疗?	61
41. 急性胃炎治疗包括哪些方面?	61
42. 急性胃炎如何预防?	62
43. 对急性胃炎如何有效进行联合用药?	62
44. 急性胃炎在药物治疗时出现不良反应如何处理? ...	62
45. 对急性胃炎进行药物治疗时应该特别注意哪些问题? ...	63
第二节 急性肠炎	63
1. 何为急性肠炎?	63
2. 急性肠炎如何诊断?	63
3. 急性肠炎的发病与哪些因素有关?	63
4. 急性肠炎的病理变化是什么?	64
5. 急性肠炎的临床表现有哪些?	64
6. 急性肠炎实验室检查有何表现?	65
7. 急性肠炎如何诊断?	65
8. 急性肠炎应与哪些疾病相鉴别?	65
9. 急性肠炎的治疗原则是什么?	65
10. 急性肠炎的常用治疗药物有哪些?	66
11. 恶心呕吐如何进行药物治疗?	66
12. 腹痛如何进行药物治疗?	66
13. 腹泻如何进行药物治疗?	66
14. 其他治疗方式有哪些?	66
15. 如何有效联合用药?	66

第七章 慢性胃炎	68
1. 慢性胃炎的定义是什么?	68
2. 慢性胃炎的病因、诱因有哪些?	68
3. 慢性胃炎有何症状?	69
4. 慢性胃炎应做何检查?	69
5. 慢性胃炎预后如何?	69
6. 慢性浅表性胃炎内镜下有何表现?	70
7. 慢性萎缩性胃炎内镜下有何表现?	70
8. 萎缩性胃炎的病理诊断标准是什么?	71
9. 慢性胃炎临床诊断要点是什么?	71
10. 何为 Hp 相关性胃炎?	71
11. 慢性胃炎如何进行病理组织学诊断?	72
12. 慢性胃炎的治疗包括哪些方面?	73
13. 消除或削弱攻击因子包括哪些?	73
14. 增强胃黏膜防御和动力促进剂适用于哪些患者? ...	73
15. 药物治疗的首要任务是什么?	73
16. 根除 Hp 的用药方案是什么?	73
17. 如何合理应用胃黏膜保护剂?	74
18. 慢性胃炎需要“抗炎”吗?	74
19. 如何应用促胃动力药物?	75
20. 如何应用 Hp 清除药物?	75
21. 慢性胃炎有无应用抑酸药物必要?	76
22. 如何应用抗焦虑药物?	76
23. 哪些中药可以选用?	76
24. 根除 Hp 需要几类药物联合治疗?	76
25. 奥美拉唑和哪些药物联合应用时有相互作用?	77
26. 质子泵抑制剂除了奥美拉唑还有哪些?	78
27. 质子泵抑制剂的不良反有哪些?	78
28. 在用药中有哪几种情况值得特别注意?	79
第八章 功能性消化不良	80
1. 何谓功能性消化不良?	80
2. 功能性消化不良的病因是什么?	80

3. 功能性消化不良的发病机制是什么?	80
4. 功能性消化不良有何症状体征?	81
5. 功能性消化不良的诊断依据有哪些?	81
6. 功能性消化不良应与哪些疾病相鉴别?	82
7. 功能性消化不良的一般治疗措施有哪些?	82
8. FD 可选用哪些药物治疗?	83
9. 如何合理应用抑制胃酸分泌药物?	83
10. 如何合理应用促胃肠动力药物?	83
11. 需要抗 H. Pylori 治疗吗?	84
12. 有哪些抗抑郁药物可以选择?	84
13. 西咪替丁的不良反应及注意事项有哪些?	84
第九章 消化性溃疡	86
1. 消化性溃疡的定义是什么?	86
2. 消化性溃疡如何诊断?	86
3. 治疗消化性溃疡的用药原则是什么?	86
4. DU 与 GU 的治疗有何区别?	87
5. 常用抗溃疡药分哪几类?如何合理应用?	87
6. 碱性抗酸药物有什么作用?常用的碱性抗 酸药有哪些?	90
7. 如何治疗 H. Pylori 相关性胃十二指肠溃疡?	90
8. 在根除 H. Pylori 治疗中需注意什么?	91
9. 根除 H. Pylori 疗程结束后是否继续治疗?	91
10. 抗 H. Pylori 治疗后是否都要复查? 哪些情况需要复查?	91
11. H. Pylori 阴性的溃疡如何治疗?	91
12. NASID 相关性溃疡如何治疗?	91
13. 哪些溃疡需维持治疗?	92
14. 维持治疗有哪几种方法?	92
15. 什么是难治性消化性溃疡?	92
16. 有哪些因素导致难治性溃疡?	93
17. 对难治性溃疡如何治疗?	93
18. 抗 H. Pylori 相关抗生素主要有哪些?	

应用喹诺酮类药物需注意什么?	93
19. 服药时间与频率有讲究吗?	94

第十章 应激性溃疡	95
1. 应激性溃疡的定义?	95
2. 应激性溃疡有何特点?	95
3. 应激性溃疡有哪些应激源?	95
4. 应激性溃疡如何诊断?	96
5. SU 有哪些临床特征?	96
6. 应激性溃疡在内镜下有哪些特点?	96
7. 应激性溃疡的治疗原则?	96
8. 如何预防应激性溃疡?	97
9. 预防 SU 的常用药物有哪些? 如何应用?	97
10. 对严重创伤及高危人群如何选用药物?	97
11. SU 合并出血如何治疗?	98
12. 药物治疗仍出血怎么办?	98
13. 什么情况下考虑手术?	98
14. 出血停止后 SU 还需继续治疗吗?	98
15. 在胃肠吸引中需注意什么?	98
16. 预防治疗与 SU 伴出血治疗应如何区别?	99

第十一章 幽门螺杆菌感染	100
1. 幽门螺杆菌根除策略是什么?	100
2. 幽门螺杆菌的诊断方法?	100
3. 根除 H. Pylori 有哪些药物?	101
4. 根除 H. Pylori 的药物具体剂量、用法是怎样的?	101
5. 如何选择用药方案?	101
6. 如果根除 H. Pylori 失败, 应怎样用药?	102
7. H. Pylori 感染诊断标准有几个?	102
8. RUT 阳性即可进行治疗吗? 有假阴性吗?	102
9. 哪些情况可导致检测 HP 方法出现假阴性?	103
10. 出现假阴性结果怎么办?	103
11. 哪些情况高度提示存在 H. Pylori 感染?	103

12. 哪项检测适用于流行病学调查?	103
13. 如正在使用抑酸药和铋剂能进行 HP 感染检查吗? ...	103
14. 根除 H. Pylori 标准有哪些?何时进行检测?	103
15. 四联疗法可以作为一线治疗方案吗?	103
16. 呋喃唑酮、四环素、喹诺酮类药,可用于初次治疗吗? ...	104
17. 对根除 HP 治疗失败再次治疗应注意什么?	104
18. 个人要求治疗指什么?	104
19. HP 阳性的 GERD 患者是不是需要根除 H. Pylori? ...	104

第十二章 胃癌..... 105

1. 胃癌的流行病学情况怎样?	105
2. 胃癌的定义及诊断要点是什么?	105
3. 胃癌的治疗原则是什么?	106
4. 对胃癌有效的化疗药物有哪些?	107
5. 对胃癌有效的靶向药物有哪些?	108
6. 胃癌腹腔温热灌注化疗的药物如何选择?	109
7. 胃癌免疫调节的药物如何选择?	110
8. 哪些生物反应调节剂可用于胃癌恶性腹水的处理? ...	111
9. 采用胃癌放化疗综合治疗时怎样选择药物?	111
10. 胃癌常用的给药途径有哪些?	112
11. 为什么 5-FU 要持续静脉滴注及用亚叶酸钙增敏? ...	112
12. 生物学标记的监测对胃癌靶向药物选择有何意义? ...	113
13. 内分泌治疗在胃癌中的应用和地位?	113
14. 胃癌辅助化疗为何强调足剂量、足疗程?	114
15. 辅助化疗如何选择正确的联合化疗方案?	114
16. 晚期或复发胃癌的解救治疗如何选择联合化疗方案? ...	115
17. 常用蒽环类药物有哪些不良反应及怎样进行防治? ...	115
18. 赫赛汀有哪些不良反应及怎样进行防治?	116
19. 替吉奥(S-1, TS-1)有哪些不良反应及怎样 进行防治?	116
20. ECF 方案有哪些注意事项?	117
21. DCF 方案有哪些注意事项?	117
22. SP 方案有哪些注意事项?	117

23. EOX 方案有哪些注意事项?	118
24. 老年人胃癌如何选择治疗方案?	118

第十三章 上消化道出血..... 119

1. 上消化道出血的定义及常见病因是什么?	119
2. 上消化道出血诊治的参考指南及危险度评估	119
3. 上消化道出血的治疗原则是什么?	121
4. 液体复苏有哪些药物?该如何选用?	122
5. 液体复苏的过程中,如何防止急性肺水肿?	122
6. 上消化道出血患者的输血指征有哪些?输血中 应注意哪些问题?	122
7. 何时运用血管活性药物?	123
8. 静脉曲张出血时降低门脉压力的药物有哪些?	123
9. 上消化道出血的缓解期该如何进行药物治疗?	123
10. 抑酸药物的种类有哪些?其作用机制和作用 特点是什么?	124
11. 质子泵抑制剂(PPIs)和 H_2 受体阻滞剂(H_2RA) 的用法用量是怎样的?	124
12. 生长抑素(SS)及其类似物的使用适应证是什么? 用法用量如何?	125
13. 垂体后叶素的使用剂量是多少?有何不良反应? ...	125
14. 特利加压素的使用剂量是多少?	125
15. 局部用药有哪些?作用机制是什么?	125
16. 对于内镜下治疗后并发症的防治措施有哪些? ...	126
17. 上消化道大出血的正确处理措施有哪些?	126
18. 食管胃底静脉曲张破裂出血时如何正确应用 缩血管药物联合扩血管药物?	127
19. UGIB 治疗中是否要加用抗生素?	127
20. UGIB 治疗期间患者是否都应禁食?	127
21. 能够全身使用止血药吗?	127

第十四章 克罗恩病..... 128

1. 什么是克罗恩病?	128
-------------------	-----

2. 克罗恩病的常见临床表现是什么?	128
3. 克罗恩病影像学有何表现?	128
4. 克罗恩病肠镜下有何表现?	128
5. 克罗恩病黏膜组织学检查有何特征表现?	129
6. 克罗恩病诊断标准是什么?	129
7. 克罗恩病的诊断包括哪些内容?	130
8. 克罗恩病应与哪些疾病进行鉴别诊断?	131
9. CD 的具体诊断步骤是什么?	132
10. CD 治疗的目标是什么?	133
11. CD 治疗方案如何制订?	133
12. 怎样对 CD 进行药物治疗?	133
13. 柳氮磺胺吡啶(Sulfasalazine, SASP)和 5-氨基水杨酸(5-ASA)的作用机制和用法用量是怎样的? ...	134
14. 肾上腺皮质激素的作用机制和用法用量是怎样的? ...	135
15. 其他还有什么药物可以选用?	135
16. 活动期的 CD 如何治疗?	136
17. 缓解期的 CD 如何治疗?	137
18. 如何判断疗效标准?	138
19. CD 与溃疡性结肠炎治疗方案有何差别?	138
20. CD 患者需要手术治疗吗?	138
21. CD 需要饮食生活方面的支持吗?	138
22. 小肠型 CD 除了药物治疗,是否,尤其需要重视营养支持治疗?	139
23. CD 的手术治疗和术后复发的预防是怎样的?	139
24. SASP 有何不良反应?	139
25. 5-ASA 有何不良反应?	140
26. 强的松有何不良反应?	141
27. 硫唑嘌呤有何不良反应?	141

第十五章 溃疡性结肠炎

1. 什么是溃疡性结肠炎?	143
2. 目前溃疡性结肠炎的流行病学如何?	143
3. 溃疡性结肠炎的诊断标准是什么?	143

4. 溃疡性结肠炎的诊断内容包括什么?	144
5. 溃疡性结肠炎的诊断步骤是什么?	145
6. 如何判断溃疡性结肠炎的疗效标准?	146
7. 溃疡性结肠炎的治疗原则是什么?	146
8. 溃疡性结肠炎的内科治疗方案是什么?	147
9. 溃疡性结肠炎活动期的治疗药物如何选择?	147
10. 溃疡性结肠炎缓解期如何进行治疗?	148
11. 溃疡性结肠炎有何其他治疗药物?	149
12. 活动性左半结肠或广泛性 UC 如何治疗?	149
13. 活动性远段 UC 如何治疗?	150
14. 重度 UC 如何治疗?	151
15. UC 维持缓解如何治疗?	152
16. 什么情况下进行手术治疗?	154
第十六章 假性小肠梗阻	155
1. 假性小肠梗阻的定义是什么?	155
2. 假性小肠梗阻的病因有哪些?	155
3. 假性小肠梗阻的诊断方法是什么?	156
4. 假性小肠梗阻的治疗原则是什么?	156
5. 假性小肠梗阻如何进行药物治疗?	157
6. 用药过程中需要注意哪些问题?	157
第十七章 缺血性肠病	158
1. 什么是缺血性肠病?	158
2. 缺血性肠病好发人群及好发部位如何?	158
3. 缺血性肠病的病因有哪些?	159
4. 缺血性肠病有何临床表现?	160
5. 肠镜检查对于缺血性肠病有什么诊断意义?	160
6. 放射学检查对于缺血性肠病有什么诊断意义?	160
7. 缺血性肠病如何诊断?	161
8. 怀疑缺血性肠病内镜检查时机及注意事项有哪些?	161
9. 缺血性肠病的治疗原则是什么?	162
10. 选用何种抗生素?	162